



Europäisches  
Patentamt

European  
Patent Office

Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

31 | 2009

29.07.2009

2 081 425 - 2 083 610

## 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	176	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	176	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	176
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	293	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	293	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	293
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	297	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	297	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	297
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.2</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	<b>305</b>	<b>I.2</b>	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	<b>305</b>	<b>I.2</b>	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	<b>305</b>
<b>I.3</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern</b>	<b>332</b>	<b>I.3</b>	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	<b>332</b>	<b>I.3</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	<b>332</b>
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
<b>I.5</b>	<b>Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>	<b>354</b>	<b>I.5</b>	<b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC</b>	<b>354</b>	<b>I.5</b>	<b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE</b>	<b>354</b>
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>	<b>367</b>	<b>I.7</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	<b>367</b>	<b>I.7</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	<b>367</b>
<b>I.8(1)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	<b>380</b>	<b>I.8(1)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	<b>380</b>	<b>I.8(1)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	<b>380</b>
<b>I.8(2)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	<b>381</b>	<b>I.8(2)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	<b>381</b>	<b>I.8(2)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	<b>381</b>
<b>I.8(3)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	<b>382</b>	<b>I.8(3)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	<b>382</b>	<b>I.8(3)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	<b>382</b>
<b>I.8(4)</b>	<b>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	<b>389</b>	<b>I.8(4)</b>	<b>Date of receipt of request for re-establishment of rights</b>	<b>389</b>	<b>I.8(4)</b>	<b>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</b>	<b>389</b>
<b>I.8(5)</b>	<b>Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	<b>389</b>	<b>I.8(5)</b>	<b>Date and purport of decision on request for re-establishment of rights</b>	<b>389</b>	<b>I.8(5)</b>	<b>Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit</b>	<b>389</b>
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	—
<b>I.9(3)</b>	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142</b>	<b>390</b>	<b>I.9(3)</b>	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 142</b>	<b>390</b>	<b>I.9(3)</b>	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 142</b>	<b>390</b>
<b>I.9(4)</b>	<b>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142</b>	<b>390</b>	<b>I.9(4)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 142</b>	<b>390</b>	<b>I.9(4)</b>	<b>Date de la reprise dans le cas de la règle 142</b>	<b>390</b>
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.11(1)</b>	<b>Lizenzen</b>	<b>390</b>	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	<b>390</b>	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	<b>390</b>
<b>I.11(2)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	<b>390</b>	<b>I.11(2)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	<b>390</b>	<b>I.11(2)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	<b>390</b>

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	391	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	391	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	391
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	391	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	391	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	391
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
<b>I.12(4)</b>	<b>Sprache der Einreichung</b>	401	<b>I.12(4)</b>	<b>Language of filing</b>	401	<b>I.12(4)</b>	<b>Langue de dépôt</b>	401
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	401	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	401	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	401
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	401	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	401	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	401
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	409	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	409	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	409
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	416	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	416	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	416
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	424	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	424	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	424
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	436	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	436	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	436
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	436	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	436	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	436
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	436	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	436	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	436
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(17)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	438	<b>I.12(17)</b>	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	438	<b>I.12(17)</b>	<b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	438
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	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>	438	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	438	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	438
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	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>	438	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	438	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	438
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	438	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	438	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	438
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	439	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	439	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	439
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	439	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	439	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	439
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	577	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	577	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	577
<b>II.1(3)</b>	<b>Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	581	<b>II.1(3)</b>	<b>Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification</b>	581	<b>II.1(3)</b>	<b>Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets</b>	581
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	582	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	582	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	582
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	593	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	593	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	593
<b>II.2(3)</b>	<b>Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	593	<b>II.2(3)</b>	<b>Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number</b>	593	<b>II.2(3)</b>	<b>Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication</b>	593
<b>II.3</b>	Frei	—	<b>II.3</b>	Reserved	—	<b>II.3</b>	Réservé	—
<b>II.4</b>	Frei	—	<b>II.4</b>	Reserved	—	<b>II.4</b>	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	593	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	593	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	593
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	602	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	602	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	602
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	604	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	604	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	604
<b>II.7(1)</b>	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	<b>II.7(1)</b>	Opposition deemed not to have been filed	—	<b>II.7(1)</b>	Opposition réputée non formée	—
<b>II.7(2)</b>	Unzulässiger Einspruch	—	<b>II.7(2)</b>	Inadmissible opposition	—	<b>II.7(2)</b>	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	622	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	622	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	622
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	623	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	623	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	623
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	623	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	623	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	623
<b>II.8(1)</b>	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>II.8(1)</b>	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	<b>II.8(1)</b>	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>II.8(2)</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>II.8(2)</b>	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	<b>II.8(2)</b>	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>II.9(1)</b>	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	<b>II.9(1)</b>	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	<b>II.9(1)</b>	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
<b>II.9(2)</b>	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	<b>II.9(2)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	<b>II.9(2)</b>	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
<b>II.9(3)</b>	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	<b>II.9(3)</b>	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	<b>II.9(3)</b>	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
<b>II.9(4)</b>	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	<b>II.9(4)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	<b>II.9(4)</b>	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
<b>II.10(1)</b>	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	<b>II.10(1)</b>	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	<b>II.10(1)</b>	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
<b>II.10(2)</b>	<b>Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a</b>	623	<b>II.10(2)</b>	<b>Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a</b>	623	<b>II.10(2)</b>	<b>Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a</b>	623
<b>II.10(3)</b>	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	<b>II.10(3)</b>	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	<b>II.10(3)</b>	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
<b>II.10(4)</b>	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	<b>II.10(4)</b>	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	<b>II.10(4)</b>	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
<b>II.11</b>	<b>Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a</b>	624	<b>II.11</b>	<b>Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a</b>	624	<b>II.11</b>	<b>Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a</b>	624
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	625	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	625	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	625
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	625	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	625	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	625
<b>II.12(2)</b>	Verfahrenssprache	—	<b>II.12(2)</b>	Procedure language	—	<b>II.12(2)</b>	Langue de procédure	—
<b>II.12(3)</b>	Anmeldetag	—	<b>II.12(3)</b>	Date of filing	—	<b>II.12(3)</b>	Date de dépôt	—
<b>II.12(4)</b>	Sprache der Einreichung	—	<b>II.12(4)</b>	Language of filing	—	<b>II.12(4)</b>	Langue de dépôt	—
<b>II.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	625	<b>II.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	625	<b>II.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	625
<b>II.12(6)</b>	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	<b>II.12(6)</b>	Designated Contracting States and Extension States	—	<b>II.12(6)</b>	États contractants désignés et états d'extension désignés	—
<b>II.12(7)</b>	Bezeichnung der Erfindung	—	<b>II.12(7)</b>	Title of the invention	—	<b>II.12(7)</b>	Titre de l'invention	—
<b>II.12(8)</b>	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	<b>II.12(8)</b>	Proprietor of patent (name/address)	—	<b>II.12(8)</b>	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	625	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	625	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	625

<b>II.12(10) Erfinder</b>	626	<b>II.12(10) Inventor</b>	626	<b>II.12(10) Inventeur</b>	626
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) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	626	<b>II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	626	<b>II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	626
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
<b>II.12(18) Einspruch</b>	626	<b>II.12(18) Opposition</b>	626	<b>II.12(18) Opposition</b>	626
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	—
<b>II.12(21) Widerruf des europäischen Patents</b>	628	<b>II.12(21) Revocation of the European patent</b>	628	<b>II.12(21) Révocation du brevet européen</b>	628
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. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	629	<b>III. Further details re patent applications and granted patents</b>	629	<b>III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	629
<b>III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber</b>	629	<b>III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	629	<b>III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	629
<b>III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>	665	<b>III.2 Public notification under Rule 129</b>	665	<b>III.2 Signification publique, conformément à la règle 129</b>	665
<b>III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	667	<b>III.3 Reprints after corrections</b>	667	<b>III.3 Réimpressions en raison de corrections</b>	667

## 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

**(50) Technische Angaben**

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

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

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

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

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

**(50) Technical information**

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

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

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

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

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

**(50) Informations techniques**

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

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

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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 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**

(51) **A01B 29/06** (11) **2 081 425 A1\***  
**A01G 1/12** **E01H 4/00**  
**A01B 45/00** **E01C 19/23**  
**A01D 34/62** **E01C 19/27**

(25) En (26) En  
(21) 07815473.9 (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

(86) AU 2007/001669 01.11.2007  
(87) WO 2008/052272 2008/19 08.05.2008  
(30) 01.11.2006 AU 2006906096

- **ROLLENANORDNUNG**
- **ROLLER ASSEMBLY**
- **ROULEMENT**

(71) Tru-Turf Pty Ltd, 2/56 Export Drive, Ernest, Queensland 4214, AU

(72) DUFTY, Raymond, Jeffrey, Ernest, Queensland 4214, AU

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milano, IT

**A01B 45/00** → (51) **A01B 29/06**

**A01C 1/00** → (51) **G01N 1/04**

**A01D 34/62** → (51) **A01B 29/06**

**A01G 1/12** → (51) **A01B 29/06**

**A01H 4/00** → (51) **C12N 15/04**

**A01H 5/00** → (51) **C07K 14/415**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/85**

(51) **A01N 25/00** (11) **2 081 426 A1\***  
**A01N 43/44** **A01P 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 07823963.9 (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

(86) GB 2007/003704 28.09.2007  
(87) WO 2008/038023 2008/14 03.04.2008

(30) 30.09.2006 GB 0619326

- (54) • **UNGEZIEFERGIFT**
- **VERMIN POISON**
- **POISON CONTRE LES RAVAGEURS**

(71) Morvus Technology Ltd., Ty Myddfai Llanarthne, Carmarthen SA32 8HZ, GB

(72) KNOX, Richard, Carmarthen SA32 8HZ, GB MELTON, Roger, Carmarthen SA32 8HZ, GB BURKE, Philip, Carmarthen SA32 8HZ, GB

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

(51) **A01N 25/00** (11) **2 081 427 A2\***  
**A01N 25/26** **A01N 25/34**  
**A01P 7/04** **A01P 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 07824709.5 (22) 23.11.2007  
(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

(86) GB 2007/004511 23.11.2007  
(87) WO 2008/062221 2008/22 29.05.2008  
(88) 16.04.2009

(30) 23.11.2006 GB 0623398

- (54) • **PRESSLING**
- **A COMPACT**
- **COMPRIME**

(71) Exosect Limited, Leylands Business Park, Colden Common Winchester Hampshire SO21 1TH, GB

(72) WEBSTER, David, Winchester Hampshire SO21 1TH, GB

(74) Mansfield, Peter Turquand, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road, GB-Wallingford, Oxon OX10 9RB, GB

**A01N 25/04** → (51) **A01N 43/22**

**A01N 25/26** → (51) **A01N 25/00**

**A01N 25/34** → (51) **A01N 25/00**

**A01N 31/16** → (51) **A01N 43/22**

**A01N 37/00** → (51) **A61K 9/00**

**A01N 37/02** → (51) **A01N 43/22**

**A01N 37/08** → (51) **A01N 43/22**

(51) **A01N 37/12** (11) **2 081 428 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 07804980.6 (22) 19.09.2007  
(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

(86) IB 2007/002802 19.09.2007  
(87) WO 2008/038108 2008/14 03.04.2008  
(88) 09.04.2009

(30) 26.09.2006 IT MI20061825

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG GEGEN PEDIKULOSE MIT LAUSERSTICKENDER WIRKUNG**
- **ANTIPEDICULOSIS COMPOSITION HAVING A LICE-SUFFOCATING ACTIVITY**
- **COMPOSITION ANTI-PEDICULOSE AGISSANT PAR SUFFOCATION DES POUX**

(71) Giuliani S.p.A., Via P. Palagi 2, 20129 Milano, IT

(72) GIULIANI, Giannaria, I-20123 Milano, IT BENEDESI, Anna, I-20124 Milano, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **A01N 37/18** (11) **2 081 429 A1\***  
**A61K 38/00** **C07K 1/00**

**C07K 14/00**

**C07K 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 07811639.9 (22) 31.08.2007  
(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

(86) US 2007/019158 31.08.2007  
(87) WO 2008/027526 2008/10 06.03.2008  
(30) 31.08.2006 US 841223 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR PERIPHEREN VERABREICHUNG VON NOGO-REZEPTOR-POLYPEPTIDEN**
- **METHODS RELATING TO PERIPHERAL ADMINISTRATION OF NOGO RECEPTOR POLYPEPTIDES**
- **PROCÉDÉS CONCERNANT L'ADMINISTRATION PÉRIPHÉRIQUE DE POLYPEPTIDES DU RÉCEPTEUR NOGO**

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US  
Yale University, 2 Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US

(72) STRITTMATTER, Stephen, M., Guilford, CT 06437, US  
LEE, Daniel, H., S., Sudbury, MA 01776, US

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

**A01N 43/00** → (51) **A61K 9/00**

**A01N 43/00** → (51) **C07D 231/44**

(51) **A01N 43/02** (11) **2 081 430 A2\***  
**A61K 31/38**

(25) En (26) En  
(21) 07861463.3 (22) 19.10.2007  
(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 2007/022370 19.10.2007  
(87) WO 2008/051489 2008/18 02.05.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 20.10.2006 US 853407 P

- (54) • **SALZFORMEN SUBSTITUIERTER BENZOTHIENYLVERBINDUNGEN**
- **SALT FORMS OF SUBSTITUTED BENZOTHIENYL COMPOUNDS**
- **FORMES DE SELS DE COMPOSÉS DE BENZOTHIÉNYLE SUBSTITUÉS**

(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) ANZALONE, Luigi, West Chester, PA 19380, US  
VILLANI, Frank John, Perkasio, PA 18944, US

FEIBUSH, Penina, Ambler, PA 19002, US  
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A01N 43/04** (11) **2 081 431 A1\***  
**A01N 43/50** **A61K 31/70**

(25) En (26) En  
(21) 07853119.1 (22) 13.11.2007  
(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

(86) US 2007/023854 13.11.2007  
(87) WO 2008/063505 2008/22 29.05.2008  
(30) 13.11.2006 US 858732 P  
05.12.2006 US 873175 P

- (54) • **ORGANISCHE VERBINDUNGEN**
- **ORGANIC COMPOUNDS**
- **COMPOSÉS ORGANIQUES**

- (71) Intra-Cellular Therapies, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US  
(72) MATES, Sharon, New York, NY 10032, US  
FIENBERG, Allen A., New York, NY 10032, US  
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A01N 43/22** (11) **2 081 432 A2\***  
**A01N 43/90** **A01N 25/04**  
**A01N 31/16** **A01N 49/00**  
**A01N 37/02** **A01N 37/08**

- (25) En (26) En  
(21) 07867381.1 (22) 06.11.2007  
(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  
(86) US 2007/023444 06.11.2007  
(87) WO 2008/057561 2008/20 15.05.2008  
(88) 26.03.2009  
(30) 07.11.2006 US 857347 P  
(54) • **SPRÜHBARE FORMULIERUNG MIT GESTEUERTER FREISETZUNG FÜR MÄNNCHENVERNICHTUNGSVERFAHREN UND INSEKTENBEKÄMPFUNGSVERFAHREN**  
• **SPRAYABLE, CONTROLLED-RELEASE, MALE ANNIHILATION TECHNIQUE (MAT) FORMULATION AND INSECT CONTROL METHOD**  
• **FORMULATION A LIBERATION CONTROLÉE PULVERISABLE POUR TECHNIQUE D'ANNIHILATION DES MALES (MAT) ET PROCÉDE DE LUTTE CONTRE LES INSECTES**

- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US  
Isca Technologies Inc., 2060 Chicago Avenue, No. C-2, Riverside, CA 92507, US  
(72) BOUCHER, Raymond E. Jr., Lebanon, IN 46052, US  
COLER, Reginald, Riverside, CA 92504, US  
HERTLEIN, Mark, Indianapolis, IN 46220, US  
MAFRA-NETO, Agenor, Riverside, CA 92506, US  
TUTTLE, Steve, Carmel, IN 46032, US  
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

**A01N 43/40** → (51) **A01N 51/00**

**A01N 43/40** → (51) **C07D 213/40**

**A01N 43/44** → (51) **A01N 25/00**

**A01N 43/48** → (51) **C07D 239/54**

**A01N 43/50** → (51) **A01N 43/04**

**A01N 43/56** → (51) **C07D 231/44**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 081 433 A2\***  
**A61K 31/519**

- (25) En (26) En  
(21) 07861613.3 (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  
(86) US 2007/023015 31.10.2007  
(87) WO 2008/054795 2008/19 08.05.2008  
(88) 19.06.2008  
(30) 31.10.2006 US 855678 P  
(54) • **TRIAZOLPYRIMIDINDERIVATE ALS ADP-P2Y12-REZEPTORANTAGONISTEN**  
• **TRIAZOLPYRIMIDINE DERIVATIVES AS ADP P2Y12 RECEPTOR ANTAGONISTS**

• **DÉRIVÉS DE TRIAZOLOPYRIMIDINE CONVENANT COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR P2Y12 DE L'ADP**

- (71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) ZHANG, Han-Cheng, Lansdale, PA 19446, US  
MARYANOFF, Bruce, E., Forest Grove, PA 18922, US  
YE, Hong, Lansdale, PA 19446, US  
CHEN, Cailin, New Hope, PA 18938, US  
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A01N 43/90** (11) **2 081 434 A2\***  
**A61K 31/519**

- (25) En (26) En  
(21) 07861614.1 (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  
(86) US 2007/023016 31.10.2007  
(87) WO 2008/054796 2008/19 08.05.2008  
(88) 19.06.2008  
(30) 31.10.2006 US 855623 P  
(54) • **TRIAZOLPYRIMIDINDERIVATE ALS ADP-P2Y12-REZEPTORANTAGONISTEN**  
• **TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS ADP P2Y12 RECEPTOR ANTAGONISTS**  
• **DÉRIVÉS DE TRIAZOLOPYRIMIDINE CONVENANT COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR P2Y12 DE L'ADP**

- (71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) ZHANG, Han-Cheng, Lansdale, PA 19446, US  
MARYANOFF, Bruce, E., Forest Grove, PA 18922, US  
YE, Hong, Lansdale, PA 19446, US  
CHEN, Cailin, New Hope, PA 18938, US  
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A01N 43/90** (11) **2 081 435 A2\***  
**A61K 31/519**

- (25) En (26) En  
(21) 06850039.6 (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 2006/049626 28.12.2006  
(87) WO 2008/039218 2008/14 03.04.2008  
(88) 29.05.2008  
(30) 22.09.2006 US 826720 P  
06.10.2006 US 828590 P  
(54) • **HÄMMER DER BRUTON-TYROSINKINASE**  
• **INHIBITORS OF BRUTON'S TYROSINE KINASE**  
• **INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE DE BRUTON**

- (71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US  
(72) HONIGBERG, Lee, San Francisco CA 94110, US  
VERNER, Erik, San Mateo CA 94401, US  
PAN, Zhengying, Alpharetta GA 30005, US  
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBSHAW Merlyn House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**A01N 43/90** → (51) **A01N 43/22**

**A01N 47/40** → (51) **A01N 51/00**

**A01N 49/00** → (51) **A01N 43/22**

(51) **A01N 51/00** (11) **2 081 436 A1\***  
**A01N 47/40** **A01N 43/40**  
**A01P 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07846487.2 (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  
(86) EP 2007/008462 28.09.2007  
(87) WO 2008/037488 2008/14 03.04.2008  
(30) 29.09.2006 EP 06020551  
(54) • **VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER PFLANZENTOLERANZ**  
• **A METHOD FOR ENHANCING PLANT TOLERANCE**  
• **PROCEDE VISANT A RENFORCER LA TOLERANCE DE PLANTES**  
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(72) SCHADE, Michael, CH-4058 Basel, CH  
HOFER, Dieter, CH-4058 Basel, CH  
GRIMM, Christoph, CH-4332 Stein, CH  
PEDRONI, Domingos, CH-4058 Basel, CH  
ARAMAKI, Paulo, 04795-900 Sao Paulo SP, BR  
KRUPKOVA, Eva, 14059 Berlin, DE  
SCHMÜLLING, Thomas, 14195 Berlin, DE  
COBB, Andy, Newport, Shropshire TF10 7EN, GB  
(74) Van den Berg, Frans Richard, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

**A01N 55/02** → (51) **A61K 31/315**

**A01N 59/02** → (51) **C11D 3/00**

**A01N 59/08** → (51) **A61M 27/00**

**A01N 61/00** → (51) **B27K 3/50**

(51) **A01N 65/00** (11) **2 081 437 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07838611.7 (22) 21.09.2007  
(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  
(86) US 2007/020441 21.09.2007  
(87) WO 2008/039362 2008/14 03.04.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 25.09.2006 US 847203 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG ODER VORBEUGUNG VON SCHÄDLINGSBEFALL**  
• **METHODS FOR TREATING OR PREVENTING INFESTATION**  
• **PROCÉDÉS POUR TRAITER OU ÉVITER UNE INFESTATION**  
(71) Haas, John I., 5185 Macarthur Boulevard, NW Suite 300, Washington, DC 20016-3341, US  
(72) PROBASCO, Gene, Yakima, WA 98909, US  
(74) Maschio, Antonio, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

**A01P 7/04** → (51) **A01N 25/00**

**A01P 11/00** → (51) **A01N 25/00**

**A01P 19/00** → (51) **A01N 25/00**

**A01P 21/00** → (51) **A01N 51/00**

(51) **A21D 2/16** (11) **2 081 438 A2\***  
**A21D 13/00** **A23D 7/005**  
**A23D 9/013** **C11C 3/10**

- (25) En (26) En



(21) 07842352.2 (22) 12.09.2007  
 (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  
 (86) US 2007/078296 12.09.2007  
 (87) WO 2008/033942 2008/12 20.03.2008  
 (88) 29.05.2008  
 (30) 13.09.2006 US 520822  
 (54) • *BACKFETT FÜR SCHICHTTEIGE, DAS KEINE TRANS-FETTE ENTHÄLT*  
 • *ZERO-TRANS FAT SHORTENING FOR LAMINATED DOUGH APPLICATIONS*  
 • *MATIÈRE GRASSE À TENEUR EN MATIÈRE GRASSE NULLE POUR DES APPLICATIONS DE PÂTE FEUILLETÉE*  
 (71) Kerry Group Services International Limited, Prince's Street Tralee, County Kerry, IE  
 (72) COTTRELL, Tim, Hoffman Estates, IL 60192, US  
 DANTUMA, Peggy, Hoffman Estates, IL 60192, US  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**A21D 13/00** → (51) **A21D 2/16**

(51) **A22C 13/00** (11) **2 081 439 A1\***  
**B65D 65/46**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07819586.4 (22) 05.11.2007  
 (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  
 (86) EP 2007/009564 05.11.2007  
 (87) WO 2008/058649 2008/21 22.05.2008  
 (30) 11.11.2006 DE 102006053238  
 (54) • *VERZEHRBARE GEWÜRZHALTIGE FOLIE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
 • *CONSUMABLE SPICE-CONTAINING FILM AND ALSO PROCESSES FOR PRODUCTION THEREOF*  
 • *FEUILLE AROMATISÉE DÉCHIRABLE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*  
 (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE  
 (72) SIMON, Michael, 56154 Boppard-Buchholz, DE  
 (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

**A23C 9/12** → (51) **A23L 1/0526**

**A23C 9/12** → (51) **C12N 1/20**

**A23C 13/12** → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23C 19/05** (11) **2 081 440 A2\***  
**A23C 19/06** **A23C 19/076**  
**A23C 19/09** **A23C 21/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07808719.4 (22) 30.08.2007  
 (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  
 (86) PT 2007/000039 30.08.2007  
 (87) WO 2008/026956 2008/10 06.03.2008  
 (88) 17.04.2008  
 (30) 30.08.2006 PT 10355806  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STREICHBAREM MOLKENKÄSE UND CREMIGEM MOLKENKÄSE*  
 • *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SPREADY WHEY CHEESE AND CREAMY WHEY CHEESE*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FROMAGE DE LACTOSÉRUM À TARTINER ET DE FROMAGE DE LACTOSÉRUM CRÉMEUX*  
 (71) Queijo Saloio - Indústria de Lactínicos, S.A., Rua da Chamusca Nº2, 2560-176 Ponte do Rol, PT  
 (72) SANCHEZ, Marisa Alexandra Peixoto, 2670-535 Loures, PT  
 DA SILVA, Sara Margarida Bernardes Queda, 1750-027 Lisboa, PT  
 (74) Sena Mioludo, João Paulo, et al, Furtado - Gabinete Tecnico de Marcas Patentes, S.A Rua Sousa Martins Nº 10 - 7º, 1050-218 Lisboa, PT

**A23C 19/06** → (51) **A23C 19/05**

**A23C 19/076** → (51) **A23C 19/05**

**A23C 19/09** → (51) **A23C 19/05**

**A23C 21/00** → (51) **A23C 19/05**

**A23D 7/005** → (51) **A21D 2/16**

**A23D 9/013** → (51) **A21D 2/16**

**A23F 3/06** → (51) **A23F 3/12**

(51) **A23F 3/12** (11) **2 081 441 A1\***  
**A23F 3/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07820215.7 (22) 14.09.2007  
 (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  
 (86) EP 2007/059709 14.09.2007  
 (87) WO 2008/040627 2008/15 10.04.2008  
 (30) 06.10.2006 EP 06121924  
 (54) • *BLATTPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
 • *A LEAF PRODUCT AND A PROCESS FOR THE MANUFACTURE THEREOF*  
 • *PRODUIT À BASE DE FEUILLES ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, 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

(72) COLLIVER, Stephen, Peter, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
 NGENO, Peter, Kiprotich, Kericho, 20200, KE  
 THIRU, Ambalavanar, Bedford MK44 1LQ, GB

(74) Keenan, Robert Daniel, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

**A23G 4/00** → (51) **A61K 9/68**

**A23G 4/18** → (51) **A61K 9/68**

**A23G 9/46** → (51) **A23L 1/29**

(51) **A23J 1/00** (11) **2 081 442 A2\***  
**C07K 1/00** **C07K 14/00**  
**C07K 16/00** **C07K 17/00**  
**C12Q 1/68** **C12P 19/34**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07852665.4 (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  
 (86) US 2007/021723 10.10.2007

(87) WO 2008/045505 2008/16 17.04.2008  
 (88) 18.09.2008  
 (30) 10.10.2006 US 850839 P  
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS FÜR DIE ISOLATION VON NUKLEINSÄUREN AUS KÖRPERFLÜSSIGKEITEN UNTER VERWENDUNG VON ANIONENAUSTAUSCHERMEDIEN*  
 • *COMPOSITIONS, METHODS AND KITS FOR ISOLATING NUCLEIC ACIDS FROM BODY FLUIDS USING ANION EXCHANGE MEDIA*  
 • *COMPOSITIONS, PROCÉDES ET TROUSSES POUR ISOLER ACIDES NUCLEIQUES A PARTIR DE FLUIDES CORPORELS AU MOYEN D'UN MILIEU D'ECHANGE ANIONIQUE*  
 (71) Xenomics, Inc., One Deer Park Drive, Suite F, Monmouth Junction NJ 08852, US  
 (72) FEAYER, William John, East Brunswick, NJ 08816, US  
 MELKONYAN, Hovsep, Princeton, NJ 08540, US  
 UMANSKY, Samuil, Princeton, NJ 08540, US  
 MEYER, Erik, Princeton, NJ 08540, US  
 (74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Adler Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **A23L 1/00** (11) **2 081 443 A1\***  
**A23P 1/16** **A23L 1/308**  
**A23L 1/0522** **A23L 1/0534**  
**A23L 1/24** **A23L 2/02**  
**A23L 2/54** **A23C 13/12**

(25) En (26) En  
 (21) 07803471.7 (22) 13.09.2007  
 (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  
 (86) EP 2007/059658 13.09.2007  
 (87) WO 2008/046699 2008/17 24.04.2008  
 (30) 17.10.2006 EP 06122405  
 19.06.2007 EP 07110536  
 (54) • *BELÜFTETES LEBENSMITTELPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
 • *AERATED FOOD PRODUCT AND PROCESS FOR PREPARING IT*  
 • *PRODUIT ALIMENTAIRE AÉRÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
 Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
 (84) CY GB IE MT  
 (72) BLIJDENSTEIN, Theodorus Berend Jan, 3133 AT Vlaardingen, NL  
 CAO, Jian, Shanghai 200051, CN  
 DE GROOT, Petrus Wilhelmus Nicolaas, 3133 AT Vlaardingen, NL  
 LIU, Weichang, Shanghai 200233, CN  
 STOYANOV, Simeon Dobrev, 3133 AT Vlaardingen, NL  
 ZHOU, Weizheng, Shanghai 200233, CN

(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23L 1/00** (11) **2 081 444 A1\***  
**A23P 1/16** **A23L 1/308**  
**A23L 1/0522** **A23L 1/0534**  
**A23L 1/24** **A23L 1/39**  
**A23L 2/54** **A23C 13/12**

(25) En (26) En  
 (21) 07820121.7 (22) 11.09.2007  
 (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

- (86) EP 2007/059514 11.09.2007  
(87) WO 2008/046698 2008/17 24.04.2008  
(30) 17.10.2006 EP 06122405  
19.06.2007 EP 07110537  
(54) • *GASBLASEN UMFASSENDE LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *FOOD COMPOSITION COMPRISING GAS BUBBLES AND PROCESS FOR PREPARING IT*  
• *COMPOSITION ALIMENTAIRE COMPRENANT DES BULLES DE GAZ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*  
(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  
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(72) BLIJDENSTEIN, Theodorus Berend Jan, 3133 AT Vlaardingen, NL  
CAO, Jian, Shanghai 200051, CN  
DE GROOT, Petrus Wilhelmus N. de, 3133 AT Vlaardingen, NL  
LIU, Weichang, Shanghai 200233, CN  
STOYANOV, Simeon Dobrev, 3133 AT Vlaardingen, NL  
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 081 445 A1\***  
**A23P 1/16** **A23L 1/308**  
**A23L 1/0522** **A23L 1/0534**  
**A23L 1/24** **A23L 2/02**  
**A23L 2/54** **A23C 13/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07820894.9 (22) 03.10.2007  
(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  
(86) EP 2007/060517 03.10.2007  
(87) WO 2008/046742 2008/17 24.04.2008  
(30) 17.10.2006 EP 06122405  
19.06.2007 EP 07110538  
(54) • *GASBLASEN UMFASSENDE LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *FOOD COMPOSITION COMPRISING GAS BUBBLES AND PROCESS FOR PREPARING IT*  
• *COMPOSITION ALIMENTAIRE COMPRENANT DES BULLES DE GAZ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*  
(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  
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(72) BLIJDENSTEIN, Theodorus, Berend, Jan, 3133 AT Vlaardingen, NL  
CAO, Jian, Shanghai 200233, CN  
DE GROOT, Petrus, Wilhelmus, Nicolaas de, 3133 AT Vlaardingen, NL  
LIU, Weichang, Shanghai 200233, CN  
STOYANOV, Simeon, Dobrev, 3133 AT Vlaardingen, NL  
ZHOU, Weizheng, Shanghai 200233, CN  
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**A23L 1/03** → (51) **C12N 1/20****A23L 1/0522** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23L 1/0526** (11) **2 081 446 A1\***  
**A23C 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07844599.6 (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  
(86) US 2007/082463 25.10.2007  
(87) WO 2008/057772 2008/20 15.05.2008  
(30) 27.10.2006 US 863155 P  
(54) • *VERBESSERTES VERDICKUNGSMITTEL FÜR NAHRUNGSMITTELPRODUKTE*  
• *IMPROVED THICKENER COMPOSITION FOR FOOD PRODUCTS*  
• *COMPOSITION ÉPAISSISSANTE AMÉLIORÉE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES*  
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Patent Law Department 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US  
(72) HUBER, Peter, 83064 Raubling, DE  
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A23L 1/0534** → (51) **A23L 1/00****A23L 1/216** → (51) **A23L 1/22**

- (51) **A23L 1/22** (11) **2 081 447 A2\***  
**A23L 1/237** **A23L 1/216**  
(25) En (26) En  
(21) 07839058.0 (22) 27.09.2007  
(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  
(86) US 2007/021022 27.09.2007  
(87) WO 2008/039533 2008/14 03.04.2008  
(30) 27.09.2006 US 847739 P  
27.09.2006 US 847725 P  
(54) • *WÜRZMITTEL UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG UND POTENZIERUNG VON NAHRUNGSMITTELGESCHMACK MITTELS MIKROVERKAPSELUNG UNTER GLEICHZEITIGER REDUKTION DER NATRIUMAUFNABME MIT DER NAHRUNG*  
• *SEASONING AND METHOD FOR ENHANCING AND POTENTIATING FOOD FLAVOR UTILIZING MICROENCAPSULATION WHILE REDUCING DIETARY SODIUM INTAKE*  
• *ASSAISONNEMENT ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION ET DE RENFORCEMENT DES SAVEURS ALIMENTAIRES PAR MICROENCAPSULATION, ASSOCIÉS À UNE RÉDUCTION DE L'APPORT EN SODIUM PAR L'ALIMENTATION*  
(71) Conagra Foods, Inc., One Conagra Drive, Omaha, NE 68102-5001, US  
(72) SMITH, Gordon, Omaha, NE 68118, US  
JENSEN, Michael, Omaha, NE 68102, US  
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (51) **A23L 1/236** (11) **2 081 448 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07838357.7 (22) 17.09.2007  
(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  
(86) US 2007/020136 17.09.2007  
(87) WO 2008/036233 2008/13 27.03.2008  
(30) 18.09.2006 US 532687  
(54) • *BINDIGE NICHT FREI FLIESENDE SPRENGMITTELHALTIGE SÜSSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*

- *COHESIVE NON-FREE FLOWING SWEETENER COMPOSITIONS CONTAINING DIS-INTEGRANT*  
• *COMPOSITIONS ÉDULCORANTES À ÉCOULEMENT NON LIBRE, COHÉSIVES, CONTENANT UN DÉLITANT*  
(71) McNeil Nutritionals, LLC, 601 Office Center Drive, Fort Washington PA 19034, US  
(72) ISON, Renny, Great Kingshill, Buckinghamshire HP15 6DN, GB  
LOADES, Melanie, West Byfleet, Surrey KT14 6ED, GB  
WILLIAMS, Gareth, Reading, Berkshire RRG31 5PX, GB  
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

**A23L 1/237** → (51) **A23L 1/22****A23L 1/24** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 081 449 A2\***  
**A23L 1/30** **A23L 1/305**  
**A23L 1/308** **A23L 1/304**  
(25) En (26) En  
(21) 07821463.2 (22) 17.10.2007  
(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  
(86) EP 2007/061098 17.10.2007  
(87) WO 2008/046865 2008/17 24.04.2008  
(88) 11.12.2008  
(30) 19.10.2006 US 862156 P  
(54) • *LANGZEITERNÄHRUNG FÜR ÄLTERE MENSCHEN*  
• *LONG-TERM FEED - ELDERLY*  
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION À LONG TERME POUR PERSONNES AGÉES*  
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) LE-HENAND, Hervé, 78100 Saint Germain en Laye, FR  
MURBACH, François, 01220 Divonne-les-Bains, FR  
JEDWAB, Michael, 1012 Lausanne, CH  
ROESSLE, Claudia, 1110 Morges, CH  
CYNÖBER, Luc, 75270 Paris, FR  
RAYNAUD-SIMON, Agathe, 94295 Ivry/Seine, FR  
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 081 450 A1\***  
**A23L 1/30** **A23L 1/305**  
**A61K 31/19**  
(25) En (26) En  
(21) 07821473.1 (22) 17.10.2007  
(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  
(86) EP 2007/061108 17.10.2007  
(87) WO 2008/046870 2008/17 24.04.2008  
(30) 19.10.2006 US 862159 P  
(54) • *DAUERNÄHRUNG FÜR EINEN KREBSPATIENTEN*  
• *LONG-TERM FEED - CANCER PATIENT*  
• *ALIMENTATION PAR SONDE À LONG TERME POUR PATIENT CANCÉREUX*  
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) LE-HENAND, Hervé, 78100 Saint Germain En Laye, FR  
MURBACH, François, 01220 Divonne, FR  
JEDWAB, Michael, 1012 Lausanne, CH  
ROESSLE, Claudia, 1110 Morges, CH  
CYNÖBER, Luc, 75270 Paris, FR



SCHEIDER, Stéphane, 06202 Nice Cedex 3, FR  
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A23L 1/29** (11) **2 081 451 A1\***  
**B65D 83/14** **A47J 43/12**  
**A23G 9/46**

(25) En (26) En  
(21) 07820740.4 (22) 01.10.2007  
(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  
(86) EP 2007/060354 01.10.2007  
(87) WO 2008/046729 2008/17 24.04.2008  
(30) 17.10.2006 EP 06122405

(54) • *VERZEHRBARES SCHAUMSTOFFPRODUKT ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON ADIPOSITAS*  
• *EDIBLE FOAM PRODUCT FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF OBESITY*  
• *PRODUIT DE TYPE MOUSSE COMESTIBLE POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE L'OBÉSITÉ*

(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

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) COX, Andrew, Richard, Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
DE GROOT, Petrus Wilhelmus Nicolaas, 3133 AT Vlaardingen, NL  
MELNIKOV, Sergey Michailovich, 3133 AT Vlaardingen, NL  
STOYANOV, Simeon Dobrev, 3133 AT Vlaardingen, NL  
(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

**A23L 1/29** → (51) **A61K 45/06**

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/304** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/304** → (51) **A61B 10/00**

**A23L 1/305** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/308** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 1/308** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/39** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 2/02** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 2/39** → (51) **A61B 10/00**

**A23L 2/54** → (51) **A23L 1/00**

**A23P 1/16** → (51) **A23L 1/00**

(51) **A24C 5/40** (11) **2 081 452 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07804392.4 (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  
(86) GB 2007/003647 25.09.2007  
(87) WO 2008/056099 2008/20 15.05.2008  
(30) 07.11.2006 GB 0622182

(54) • *RAUCHBARES PRODUKT ZUM SELBERROLLEN*  
• *ROLL-YOUR-OWN SMOKEABLE PRODUCT*  
• *PRODUIT À FUMER À ROULER*

(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

(72) FIEBELKORN, Richard, Southampton SO15 8TL, GB

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

(51) **A41C 3/02** (11) **2 081 453 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07718907.4 (22) 16.05.2007  
(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) AU 2007/000661 16.05.2007  
(87) WO 2007/140509 2007/50 13.12.2007  
(30) 09.06.2006 AU 2006903150

(54) • *PUSH-UP-BH*  
• *PUSH UP BRA*  
• *SOUTIEN-GORGE À BALCONNETS*

(71) Pleasure State Pty Limited, Level 1, 134 Oxford Street, Paddington, New South Wales 2021, AU

(72) COHEN, Kay, Paddington, New South Wales 2021, AU

(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A41D 13/00** → (51) **D06P 1/00**

**A41D 13/08** → (51) **A47G 9/06**

(51) **A41D 19/00** (11) **2 081 454 A2\***  
**A61L 31/08** **C08J 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 07862002.8 (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  
(86) US 2007/023884 14.11.2007  
(87) WO 2008/060554 2008/21 22.05.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 14.11.2006 US 858854 P

(54) • *BESCHICHTETER ELASTOMERARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN ELASTOMERARTIKELS*  
• *COATED ELASTOMERIC ARTICLE AND METHOD FOR MAKING A COATED ELASTOMERIC ARTICLE*  
• *ARTICLE ÉLASTOMÈRE REVÊTU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Preventive Care, Inc., 15215 Boulder Trail, Rosemount MN 55068, US

(72) SEGAT, Anil, Minneapolis, MN 55118, US  
BROWN, Andreas, Prior Lake, MN 55372, US

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

(51) **A41D 31/00** (11) **2 081 455 A1\***  
**B32B 5/16** **H05F 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 07820783.4 (22) 01.10.2007  
(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

(86) EP 2007/060401 01.10.2007  
(87) WO 2008/049712 2008/18 02.05.2008  
(30) 26.10.2006 DE 102006051001

(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGES FLACHGEFLECHT*

• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE PLANAR MESHWORK*  
• *TRESSE PLATE ÉLECTROCONDUCTRICE*

(71) Zierhut, Wolfgang, Schwingstrasse 1, 73084 Salach, DE

(72) Zierhut, Wolfgang, 73084 Salach, DE

(74) Wolf, Eckhard, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A42B 3/00** (11) **2 081 456 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07838620.8 (22) 21.09.2007  
(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

(86) US 2007/020453 21.09.2007  
(87) WO 2008/039363 2008/14 03.04.2008  
(88) 20.11.2008  
(30) 26.09.2006 US 572788

(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR STURZHELM*  
• *ELECTRICAL POWER SYSTEM FOR CRASH HELMETS*  
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR CASQUES ANTICHOC*

(71) K. Harris R&D, LLC, 7630 Gentle Bend Drive, San Antonio TX 78250, US

(72) HARRIS, Kerry Sheldon, San Antonio, Texas 78250, US

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A43B 1/00** (11) **2 081 457 A1\***  
**A43B 13/02** **A43B 17/00**  
**B32B 27/00** **C08L 89/06**

(25) En (26) En  
(21) 07824528.9 (22) 09.11.2007  
(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

(86) GB 2007/004299 09.11.2007  
(87) WO 2008/059215 2008/21 22.05.2008  
(30) 13.11.2006 GB 0622561

(54) • *RECYCLINGMATERIALIEN*  
• *RECYCLED MATERIALS*  
• *MATÉRIAUX RECYCLÉS*

(71) Texon Management Ltd, Skelton Industrial Estate Skelton, Saltburn by-the-sea, Cleveland TS12 2LH, GB

(72) LOWE, Kevin, Guangdong 528000, CN

(74) Lacey, Dean Andrew, c/o Serjeants 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A43B 3/10** (11) **2 081 458 A2\***  
**A43B 3/24**

(25) En (26) En  
(21) 07826043.7 (22) 17.08.2007  
(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

(86) IB 2007/053294 17.08.2007  
(87) WO 2008/047256 2008/17 24.04.2008  
(88) 20.11.2008  
(30) 20.10.2006 BR PI0604324

(54) • *MITTEL ZUR BEFESTIGUNG VON RIEMEN AN SOHLEN VON SCHUHEN WIE SANDALEN ODER FLIPFLOPS*  
• *MEANS OF FASTENING STRAPS ON SOLES OF SHOES OF THE SANDAL OR FLIP-FLOP TYPE*  
• *MOYENS DE FIXATION DE BRIDES SUR DES SEMELLES DE CHAUSSURES DU TYPE SANDALE OU TONG*

(71) Whitaker, Sonia Regina Saad, Rua Dona Elisa Pereira Barros 307, 01456-000 Sao Paulo, BR

Miguez, Gustavo Valladão, Rua Taboquinã nº 114 apt. 72, 04533-000 Sao Paulo, BR

- (72) MIGUEZ, Maria Antonieta Valladao, 01456-000 Saopaulo, BR  
WHITAKER, Sonia Regina Saad, 01456-000 Saopaulo, BR  
(74) Ferreira Magno, Fernando Antonio, et al, A.G. da Cunha Ferreira Lda., Rua das Flores, 74 - 4, 1200-195 Lisboa, PT

(51) **A43B 3/14** (11) **2 081 459 A1\***  
**A43B 17/08** **A43B 17/03**  
**A43B 7/12**

- (25) De (26) De  
(21) 07711918.8 (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

- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/002172 13.03.2007  
(87) WO 2007/104525 2007/38 20.09.2007  
(30) 14.03.2006 DE 202006004030 U  
(54) • **STOSSDÄMPFENDER PUMPENDER DAMPFDURCHLÄSSIGER WASSERDICHTER SCHUH ODER DERARTIGE SOHLE FÜR SCHUH**  
• **SHOCK-ABSORBING, PUMPING, VAPOUR-PERMEABLE, WATERPROOF SHOE OR SUCH A SOLE FOR A SHOE**  
• **CHAUSSURE ÉTANCHE À L'EAU PERMÉABLE À LA VAPEUR À POMPAGE AMORTISSANTE OU SEMELLE DE CE TYPE POUR CHAUSSURE**

- (71) Hidde, Axel R., Am Nordstern 37a, 57076 Siegen, DE  
Klose, Odo, Friedrich-Engels-Allee 254, 42285 Wuppertal, DE  
(72) Hidde, Axel R., 57076 Siegen, DE  
Klose, Odo, 42285 Wuppertal, DE

**A43B 3/24** → (51) **A43B 3/10**

(51) **A43B 7/12** (11) **2 081 460 A1\***  
**A43B 13/42** **B29D 31/515**

- (25) En (26) En  
(21) 07846693.5 (22) 20.11.2007  
(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  
(86) EP 2007/010045 20.11.2007  
(87) WO 2008/061710 2008/22 29.05.2008  
(30) 23.11.2006 IT PD20060437  
(54) • **DAMPFDURCHLÄSSIGE, WASSERDICHTER SOHLE FÜR SCHUHE, DIESE SOHLE EINSETZENDER SCHUH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SOHLE UND DES SCHUHS**  
• **VAPOR-PERMEABLE WATERPROOF SOLE FOR SHOES, SHOE WHICH USES SAID SOLE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAID SOLE AND SAID SHOE**  
• **SEMELLE ÉTANCHE ET PERMÉABLE À LA VAPEUR POUR CHAUSSURES, CHAUSSURE UTILISANT LADITE SEMELLE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE SEMELLE ET DE LADITE CHAUSSURE**

- (71) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT  
(72) POLEGATO MORETTI, Mario, 31035 Crocetta del Montello, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**A43B 7/12** → (51) **A43B 3/14**

**A43B 13/02** → (51) **A43B 1/00**

**A43B 13/42** → (51) **A43B 7/12**

**A43B 17/00** → (51) **A43B 1/00**

**A43B 17/03** → (51) **A43B 3/14**

**A43B 17/08** → (51) **A43B 3/14**

(51) **A44B 11/25** (11) **2 081 461 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 07802217.5 (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

- (86) EP 2007/007837 07.09.2007  
(87) WO 2008/049483 2008/18 02.05.2008  
(30) 23.10.2006 DE 202006016188 U  
(54) • **STECKSCHLOSS**  
• **KEY LOCK**  
• **FERMOIR À BOUCLE ENFICHABLE**

- (71) Skylootec GmbH, Im Bruch 11-15, 56567 Neuwied, DE  
(72) RINKLAKE, Kai, 56567 Neuwied, DE  
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **A44C 21/00** (11) **2 081 462 A1\***  
**G06K 19/04** **B29C 45/14**  
**G06K 19/077**

- (25) En (26) En  
(21) 07815539.7 (22) 12.11.2007  
(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

- (86) AU 2007/001736 12.11.2007  
(87) WO 2008/058322 2008/21 22.05.2008  
(30) 13.11.2006 AU 2006906311 P  
(54) • **VERBESSERTE SPIELMARKE**  
• **IMPROVED GAMING TOKEN**  
• **JETON DE JEU AMÉLIORÉ**

- (71) Elixir Gaming Technologies INC, 1120 Town Center, Suite 260, Las Vegas, NV 89144, US  
(72) PURTON, William Westmore, East Melbourne, Victoria 3002, AU  
POEL, Boris, Heidelberg West, Victoria 3081, AU  
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **A45C 11/00** (11) **2 081 463 A1\***  
**A61L 12/08**

- (25) En (26) En  
(21) 07824413.4 (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

- (86) GB 2007/004173 01.11.2007  
(87) WO 2008/053220 2008/19 08.05.2008  
(30) 03.11.2006 GB 0621903  
(54) • **SICHERHEITSAUSRÜSTUNG FÜR KONAKTLINSEN**  
• **SAFETY KIT FOR CONTACT LENSES**  
• **KIT DE PROTECTION POUR LENTILLES DE CONTACT**

- (71) KNOX, Alastair, 7E Calside Court, Paisley Renfrewshire PA2 6DS, GB  
(72) KNOX, Alastair, Paisley Renfrewshire PA2 6DS, GB

**A45D 2/36** → (51) **A45D 20/00**

**A45D 2/38** → (51) **A45D 20/00**

(51) **A45D 20/00** (11) **2 081 464 A1\***  
**A45D 2/36** **A45D 2/38**

- (25) En (26) En  
(21) 07824216.1 (22) 18.10.2007

- (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

- (86) GB 2007/003966 18.10.2007  
(87) WO 2008/047120 2008/17 24.04.2008  
(30) 18.10.2006 GB 0620696  
(54) • **FRISIERVORRICHTUNG**  
• **HAIR STYLER**  
• **APPAREIL DE COIFFAGE**

- (71) Ralph, Michael, The Manor House Main Road, Hull HU12 9ET, GB  
Potter, Martin, Victoria Dock 16 Southbridge Road, Hull HU9 1TL, GB  
(72) Ralph, Michael, Hull HU12 9ET, GB  
Potter, Martin, Hull HU9 1TL, GB  
(74) Harrison, Paul Richard, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent, 54 Blossom Street York YO24 1AP, GB

(51) **A45D 34/04** (11) **2 081 465 A2\***  
**A45D 44/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07805424.4 (22) 16.08.2007  
(84) DE FR GB  
(86) IB 2007/053271 16.08.2007  
(87) WO 2008/059388 2008/21 22.05.2008  
(88) 14.08.2008  
(30) 17.11.2006 US 601033

- (54) • **FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGE VORRICHTUNG ZUM AUSGEBEN EINER ZUSAMMENSETZUNG**  
• **LIQUID-PERMEABLE APPLIANCE FOR DELIVERING A COMPOSITION**  
• **DISPOSITIF PERMÉABLE AUX LIQUIDES UTILISÉ POUR DISTRIBUER UNE COMPOSITION**

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) JOHNSON, Kroy D., Menasha, Wisconsin 54913, US  
JOSEPH, Wael R., Appleton, Wisconsin 54913, US  
CLOSE, Kenneth B., New London, Wisconsin 54952, US  
ARENDRT, Jonathan K., Appleton, Wisconsin 54914, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A45D 40/00** → (51) **B01F 13/10**

**A45D 44/00** → (51) **A45D 34/04**

**A45D 44/00** → (51) **B01F 13/10**

**A46B 9/04** → (51) **A61K 8/20**

**A46B 15/00** → (51) **A61K 8/20**

(51) **A47B 3/091** (11) **2 081 466 A1\***  
**A47B 13/02**

- (25) De (26) De  
(21) 06804827.1 (22) 23.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CH 2006/000593 23.10.2006  
(87) WO 2008/049243 2008/18 02.05.2008  
(54) • **KLAPPTISCH**  
• **FOLDING TABLE**  
• **TABLE PLIANTE**

- (71) Vitra Patente AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH  
(72) BRÄUNING, Egon, 79576 Weil am Rhein, DE  
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austraße 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

- (51) **A47B 7/00** (11) **2 081 467 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07844687.9 (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  
(86) US 2007/082850 29.10.2007  
(87) WO 2008/057827 2008/20 15.05.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 02.11.2006 US 555701  
(54) • **TRANSFERMATRATZE MIT VORRICHTUNG**  
**SÖFFNUNG**  
• **TRANSFER MATTRESS WITH DEVICE**  
**PORTAL**  
• **MATELAS DE TRANSFERT COMPRENANT**  
**UN PORTAIL D'ACCÈS POUR UN DISPO-**  
**SITIF**  
(71) Woodlark Circle, Inc., 2261 Woodlark Circle,  
Bethlehem, PA 18017, US  
(72) DAVIS, David T., Bethlehem, PA 18017, US  
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olge-  
müller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09  
62, 80083 München, DE

**A47B 13/02** → (51) **A47B 3/01**

- (51) **A47C 7/20** (11) **2 081 468 A2\***  
**A47C 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07802196.1 (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  
(86) EP 2007/007804 07.09.2007  
(87) WO 2008/034529 2008/13 27.03.2008  
(88) 29.05.2008  
(30) 22.09.2006 DE 102006045340  
22.09.2006 DE 202006016212 U  
20.10.2006 DE 102006050394  
(54) • **ERGONOMISCHER SITZ**  
• **ERGONOMICAL SEAT**  
• **SIÈGE ERGONOMIQUE**  
(71) Glöckl, Josef, Ammerseestrasse 6, 85551  
Kirchheim b. München, DE  
(72) WÜRL, Harald, 91077 Kleinsendelbach, DE  
STÖCKLMEIER, Ralf, 92318 Neumarkt, DE  
WACHTER, Guido, 90562 Heroldsberg, DE  
(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger &  
Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München,  
DE

**A47C 9/00** → (51) **A47C 7/20**

- (51) **A47C 19/02** (11) **2 081 469 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07725616.2 (22) 29.05.2007  
(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) EP 2007/004721 29.05.2007  
(87) WO 2007/137806 2007/49 06.12.2007  
(30) 01.06.2006 DE 202006008801 U  
27.06.2006 DE 102006029763  
28.12.2006 DE 102006062489  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERTIKALVERSTEL-**  
**LUNG EINER AUFLAGE FÜR EINE LIEGE**  
• **DEVICE FOR VERTICALLY ADJUSTING A**  
**SUPPORT FOR A BED**  
• **DISPOSITIF POUR DÉPLACER VERTICA-**  
**LEMENT UN SUPPORT DE COUCHETTE**  
(71) IMP (Institut moderne Praxisberatung) AG,  
Innere Güterstrasse 4, 6300 Zug, CH  
(72) THEN, Karlheinz, 65546 Mörfelden, DE  
(74) Sartorius, Peter, Patentanwalt Elisabethen-  
strasse 18, 68535 Edingen-Neckarhausen,  
DE

- (51) **A47F 3/04** (11) **2 081 470 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06806676.0 (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 MT NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2006/010571 03.11.2006  
(87) WO 2008/052589 2008/19 08.05.2008  
(54) • **LAGERVORRICHTUNG ZUR LAGERUNG**  
**VON GEKÜHLT AUFBUEWAHRENDEN**  
**GÜTERN UND DIESE UMFASSENDE**  
**KÜHLSCHRANK**  
• **STORAGE APPARATUS FOR THE STO-**  
**RAGE OF GOODS REQUIRING REFRIG-**  
**ERATION AND REFRIGERATING CABINET**  
**COMPRISING THE SAME**  
• **APPAREIL DE STOCKAGE POUR STOCKER**  
**DES PRODUITS NÉCESSITANT UNE**  
**RÉFRIGÉRATION ET ARMOIRE DE RÉFRI-**  
**GÉRATION COMPRENANT LEDIT APPA-**  
**REIL**  
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, P.O. Box  
4015, Farmington, CT 06034-4015, US  
(72) ENGERT, Klaus, 67550 Worms, DE  
(74) Waibel, Stefan Christopher, et al, Klunker  
Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Des-  
touschesstrasse 68, 80796 München, DE

**A47F 5/08** → (51) **G11B 33/04**

- (51) **A47F 7/02** (11) **2 081 471 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07854477.2 (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  
(86) US 2007/082790 29.10.2007  
(87) WO 2008/057816 2008/20 15.05.2008  
(88) 18.12.2008  
(30) 06.11.2006 US 864502 P  
05.12.2006 US 566872  
(54) • **MAGNETISCHER BRILLENHALTER**  
• **MAGNETIC EYEGLASS HOLDER**  
• **PORTE-LUNETTES MAGNÉTIQUE**  
(71) Gripping Eyewear, Inc., 11000 Wilcrest,  
Suite 150, Houston, TX 77099, US  
(72) JONGBLOED, James T., Houston, TX  
77099, US  
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al,  
Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB

**A47F 7/14** → (51) **G11B 33/04**

- (51) **A47G 9/04** (11) **2 081 472 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07838042.5 (22) 12.09.2007  
(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  
(86) US 2007/019759 12.09.2007  
(87) WO 2008/042082 2008/15 10.04.2008  
(88) 31.12.2008  
(30) 02.10.2006 US 537843  
(54) • **MATRATZENBEZUG MIT PASSFORMVER-**  
**BESSERENDEN VERBUNDENFELDERN**  
• **MATTRESS COVER WITH FIT ENHANCING**  
**COMPOSITE END PANELS**  
• **DRAP-HOUSSE DE MATELAS À PANS**  
**D'EXTRÉMITÉ COMPOSITES D'AMÉLIO-**  
**RATION D'AJUSTEMENT**  
(71) Louisville Bedding Company, Inc., 10400  
Bunsen Way, Louisville, KY 40299, US  
(72) SEAGO, Michael, E., Louisville, KY 40243,  
US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &  
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,  
London SE1 2HW, GB

- (51) **A47G 9/06** (11) **2 081 473 A1\***  
**A41D 13/08**  
(25) De (26) De  
(21) 07802341.3 (22) 17.09.2007  
(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  
BA RS  
(86) EP 2007/008064 17.09.2007  
(87) WO 2008/049490 2008/18 02.05.2008  
(30) 23.10.2006 DE 202006016307 U  
(54) • **DECKEN- ODER UMHANGARTIGES BEDE-**  
**CKUNGSELEMENT AUS TEXTILIEN ODER**  
**KUNSTSTOFF FÜR PERSONEN**  
• **BLANKET- OR CLOAK-LIKE COVERING**  
**ELEMENT, MADE OF TEXTILES OR PLAS-**  
**TIC, FOR PEOPLE**  
• **ÉLÉMENT COUVRANT OU ÉLÉMENT DE**  
**RECOUVREMENT EN FORME DE CAPE EN**  
**MATIÈRE TEXTILE OU PLASTIQUE**  
**CONÇUE POUR DES PERSONNES**  
(71) Sulentic, Darko, Zimmerstrasse 25, 58636  
Iserlohn, DE  
(72) Sulentic, Darko, 58636 Iserlohn, DE  
(74) Schröter & Albrecht, Im Tückwinkel 22,  
58636 Iserlohn, DE

- (51) **A47G 27/02** (11) **2 081 474 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07861464.1 (22) 19.10.2007  
(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  
(86) US 2007/022371 19.10.2007  
(87) WO 2008/051490 2008/18 02.05.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 20.10.2006 US 853146 P  
(54) • **MÜLLSAMMELMATTEN**  
• **WASTE COLLECTION MATS**  
• **TAPIS DE COLLECTE DE DÉCHETS**  
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH  
(72) HUCK, Nathan, Jackson, MO 63755, US  
MEILINGER, Dorothy, St. Louis, MO 63128,  
US  
SON, Hyran, Clayton, MO 63105, US  
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath &  
Spence LLP The Gables Massetts Road,  
Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A47J 27/21** (11) **2 081 475 A1\***  
**B01D 35/143**

- (25) En (26) En  
(21) 07819451.1 (22) 30.10.2007  
(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 HR MK RS  
(86) EP 2007/009412 30.10.2007  
(87) WO 2008/058632 2008/21 22.05.2008  
(30) 15.11.2006 IT PD20060425  
(54) • **KRUG ZUM FILTERN VON FLÜSSIGKEITEN**  
• **JUG FOR FILTERING LIQUIDS**  
• **CARAFE POUR FILTRER DES LIQUIDES**  
(71) Laica S.p.a., Viale del Lavoro 10, 36021  
Barbarano Vicentino, IT  
(72) MORETTO, Maurizio, 36100 Vicenza, IT  
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi &  
Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137  
Padova, IT

- (51) **A47J 43/10** (11) **2 081 476 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 07800674.9 (22) 03.10.2007  
(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



- (86) CH 2007/000489 03.10.2007  
(87) WO 2008/049246 2008/18 02.05.2008  
(88) 03.07.2008  
(30) 25.10.2006 CH 17062006  
(54) • **ELEKTRISCHER MILCHSCHÄUMER**  
• **ELECTRIC MILK FROTHING APPARATUS**  
• **MOUSSEUR À LAIT ÉLECTRIQUE**
- (71) PI-DESIGN AG, Kantonsstrasse 100, 6234 Triengen, CH  
(72) BODUM, Jürgen, 6045 Meggen, CH  
STUDER, Thomas, 6005 Luzern, CH  
(74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG  
Gothardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- 
- A47J 43/12** → (51) **A23L 1/29**
- 
- A47K 10/16** → (51) **A61L 15/46**
- 
- (51) **A47L 5/38** (11) **2 081 477 A2\***  
**B01D 50/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07839275.0 (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  
(86) US 2007/021371 05.10.2007  
(87) WO 2008/042444 2008/15 10.04.2008  
(88) 19.06.2008  
(30) 07.10.2006 US 849896 P  
(54) • **ABSCHIEDUNGSSYSTEM ZUR REINIGUNG  
EINER VAKUUMLEITUNG**  
• **VACUUM LINE CLEAN-OUT SEPARATOR  
SYSTEM**  
• **SYSTÈME SÉPARATEUR DE NETTOYAGE  
POUR CONDUITE DE VIDE**
- (71) TBW Industries, Inc, P.O. Box 336, Furlong,  
PA 18925, US  
(72) BENNER, Stephen, J., Lansdale, PA 19485,  
US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB
- 
- A47L 13/17** → (51) **C11D 3/20**
- 
- A47L 13/26** → (51) **B65D 83/14**
- 
- A47L 15/00** → (51) **C01B 13/02**
- 
- A47L 15/12** → (51) **C01B 13/02**
- 
- (51) **A47L 15/44** (11) **2 081 478 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07824368.0 (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  
(86) GB 2007/004124 29.10.2007  
(87) WO 2008/053189 2008/19 08.05.2008  
(30) 30.10.2006 GB 0621572  
(54) • **DETERGENTIAUSGABEVORRICHTUNG  
MIT MULTIDOSIERUNG**  
• **MULTI-DOSING DETERGENT DELIVERY  
DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE  
DÉTÉRGENT À MULTIPLES DOSAGES**
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132  
WT Hoofddorp, NL  
(72) GIBIS, Karl-Ludwig, 67117 Limburgerhof,  
DE  
HOUSMEKERIDES, Chris, Efstathios, NL-  
2241 Wassenaar, NL  
RENATO, Gaj, I-15033 Casale Monf.to, IT  
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, Reckitt Benckiser  
Corporate Services Limited Legal Depart-  
ment - Patents Group Dansom Lane, Hull  
HU8 7DS, GB
- (51) **A47L 15/46** (11) **2 081 479 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07768807.5 (22) 18.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) KR 2007/003480 18.07.2007  
(87) WO 2008/120842 2008/41 09.10.2008  
(30) 31.03.2007 KR 20070032120  
(54) • **GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND  
STEUERVERFAHREN DAFÜR**  
• **DISH WASHING MACHINE AND CONTROL  
METHOD OF THE SAME**  
• **MACHINE À LAVER LA VAISSELLE ET  
PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELLE-CI**
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Seong Ho, 152-848, KR  
LEE, Tae Hee, 152-848, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- A47L 23/26** → (51) **D06N 7/00**
- 
- (51) **A61B 1/00** (11) **2 081 480 A1\***  
**G02B 23/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07806664.4 (22) 04.09.2007  
(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  
(86) JP 2007/067209 04.09.2007  
(87) WO 2008/059651 2008/21 22.05.2008  
(30) 17.11.2006 JP 2006312054  
(54) • **MEDIZINPRODUKT VOM KAPSELTYP**  
• **CAPSULE-TYPE MEDICAL DEVICE**  
• **DISPOSITIF MÉDICAL DE TYPE CAPSULE**
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) MINAI, Tetsuo, Tokyo 151-0072, JP  
TAMURA, Kazuaki, Tokyo 151-0072, JP  
OHARA, Jin, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kai-  
ser, Polte Partnerschaft Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-  
Straße 22, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **A61B 1/00** (11) **2 081 481 A2\***  
**A61B 17/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07839349.3 (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  
(86) US 2007/021496 05.10.2007  
(87) WO 2008/045386 2008/16 17.04.2008  
(88) 21.08.2008  
(30) 05.10.2006 US 849561 P  
05.10.2006 US 849562 P  
05.10.2006 US 849508 P  
16.04.2007 US 923804 P  
17.04.2007 US 923980 P  
06.07.2007 US 958474 P  
(54) • **FLEXIBLE ENDOSKOPISCHE NAHTVOR-  
RICHTUNGEN**  
• **FLEXIBLE ENDOSCOPIC STITCHING  
DEVICES**  
• **DISPOSITIFS SOUPLES DE SUTURE  
ENDOSCOPIQUE**
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown  
Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) CABRERA, Ramiro, Cheshire, CT 06410, US  
WINGARDNER, Thomas, North Haven, CT  
06473, US  
TAYLOR, Eric J., Middletown, CT 06457, US  
HATHAWAY, Peter, Lebanon, CT 06249, US  
HORTON, Kenneth W., South Glastonbury,  
CT 06073, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell  
Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton  
Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- 
- (51) **A61B 1/005** (11) **2 081 482 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07875154.2 (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  
(86) IB 2007/004611 01.11.2007  
(87) WO 2009/010828 2009/04 22.01.2009  
(30) 01.11.2006 US 855959 P  
01.11.2007 US  
(54) • **IN EINE KÖRPERHÖHLE EINSETZBARE  
UND IN EINER VORBESTIMMTEN RICH-  
TUNG BEWEGBARE ENDOSKOPISCHE  
VORRICHTUNG**  
• **AN ENDOSCOPIC DEVICE INSERTABLE  
INTO A BODY CAVITY AND MOVABLE IN A  
PREDEMINATED DIRECTION**  
• **DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE INSÉRABLE  
DANS UNE CAVITÉ CORPORELLE ET  
DÉPLAÇABLE DANS UN SENS PRÉDÉ-  
TERMINÉ**
- (71) Shtul, Boris, Tschernichovsky Street 59  
Apartment No. 15, 35704 Haifa, IL  
(72) Shtul, Boris, 35704 Haifa, IL  
(74) Fagerlin, Hélène, et al, Albihns AB Valhalla-  
vägen 117, 114 85 Stockholm, SE
- 
- (51) **A61B 1/12** (11) **2 081 483 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07854246.1 (22) 19.10.2007  
(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  
(86) US 2007/082005 19.10.2007  
(87) WO 2008/051870 2008/18 02.05.2008  
(88) 07.08.2008  
(30) 24.10.2006 US 585716  
(54) • **ANTIEXTRAVASATIONSKATHETER**  
• **ANTI-EXTRAVASATION CATHETER**  
• **CATHÉTER ANTI-EXTRAVASATION**
- (71) Cannuflow, Inc., 1190 Coleman Road 250,  
San Jose, CA 95110, US  
(72) KUCKLICK, Theodore R., San Jose, CA  
95110, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22  
14 43, 80504 München, DE
- 
- (51) **A61B 3/10** (11) **2 081 484 A1\***  
**A61B 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07845513.6 (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  
(86) CA 2007/002043 14.11.2007  
(87) WO 2008/058386 2008/21 22.05.2008  
(30) 16.11.2006 US 866086 P  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IN-  
VIVO- UND IN-SITU-MESSUNG EINER  
VERSCHIEBUNG IN EINEM AUGE UND  
ENTSPRECHENDES PRÜFVERFAHREN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR MEAS-  
URING A DISPLACEMENT WITHIN AN  
EYE IN VIVO IN SITU, AND METHOD OF  
ASSESSMENT**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MESURER  
UN DÉPLACEMENT DANS UN IL IN VIVO  
IN SITU, ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION**
- (71) Rsem, Limited Partnership, 5160 boul.  
Décarie Bureau 770, Montréal, Québec H3X  
2H9, CA  
(72) LESK, Mark, Montréal, Québec H4B 1B9, CA  
WAJSZILBER, Marcelo, Côte Saint-Luc,  
Québec H4W 2S3, CA

OZAKI, Tsuneyuki, Brossard, Québec J4X 1V2, CA  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**A61B 3/12** → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 081 485 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07844815.6 (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  
(86) US 2007/083357 01.11.2007  
(87) WO 2008/057951 2008/20 15.05.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 03.11.2006 US 856405 P  
31.10.2007 US 932129  
(54) • **SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON PATIENTENINFORMATIONEN**  
• **PATIENT INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE GESTION D'INFORMATIONS RELATIVES À UN PATIENT**  
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US  
(72) PYSNIK, Kevin, Murrysville, PA 15668, US  
BOWEN, Kevin, Pittsburgh, PA 15239, US  
BARKER, Bob, Chambersburg, PA 17201, US  
BALL, Scott, Greensburg, PA 15601, US  
PAUL, Zachary D., Pittsburgh, PA 15228, US  
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 081 486 A2\***  
**A61B 8/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07861810.5 (22) 08.11.2007  
(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  
(86) US 2007/023493 08.11.2007  
(87) WO 2008/057573 2008/20 15.05.2008  
(88) 07.08.2008  
(30) 08.11.2006 US 857573 P  
(54) • **OPTOAKUSTISCHE BILDGEBUNGSGERÄTE UND VERFAHREN**  
• **OPTO-ACOUSTIC IMAGING DEVICES AND METHODS**  
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE OPTO-ACOUSTIQUE**  
(71) Lightlab Imaging, Inc., One Technology Park Drive, Westford, MA 01886, US  
(72) SCHMITT, Joseph, M., Andover, MA 01810, US  
PETERSEN, Christopher, Carlisle, MA 01741, US  
OHASHI, Toru, Nagoya-shi Aichi 465-0032, JP  
NAKAMATSU, Tetsuya, Arlington, MA 02474, US  
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 081 487 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07801477.6 (22) 31.07.2007  
(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  
(86) EP 2007/006784 31.07.2007  
(87) WO 2008/037316 2008/14 03.04.2008  
(88) 28.08.2008  
(30) 28.09.2006 EP 06020407  
28.09.2006 US 827257 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES WERTS EINES PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERS EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT**  
• **DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A VALUE OF A PHYSIOLOGICAL PARAMETER OF A BODY FLUID**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE VALEUR DE PARAMÈTRE PHYSIOLOGIQUE D'UN FLUIDE CORPOREL**  
(71) Regitnig, Werner, Steyregasse 155/3, 8010 Graz, AT  
(72) Regitnig, Werner, 8010 Graz, AT  
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61B 10/00****A61B 5/00** → (51) **G01N 33/487****A61B 5/00** → (51) **G06T 5/00**

(51) **A61B 5/04** (11) **2 081 488 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07844766.1 (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  
(86) US 2007/083156 31.10.2007  
(87) WO 2008/057884 2008/20 15.05.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 01.11.2006 US 591619  
(54) • **AM KÖRPER GETRAGENE PHYSIOLOGISCHE SENSORVORRICHTUNG MIT EINWEG-ELEKTRODENMODUL**  
• **BODY WORN PHYSIOLOGICAL SENSOR DEVICE HAVING A DISPOSABLE ELECTRODE MODULE**  
• **CAPTEUR PHYSIOLOGIQUE PORTÉ PAR UN PATIENT, À MODULE D'ÉLECTRODE JETABLE**  
(71) Welch Allyn, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US  
(72) BAKER, Steven D., Beaverton, OR 97007, US  
MCADAMS, Eric T., Antrim (Northern Ireland), GB  
WELCH, James P, Tigard, OR 97224, US  
OHLENBUSCH, Nobert, Andover, MA 01810, US  
BLACKADAR, Thomas P., Natick, MA 01760, US  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **A61B 5/042** (11) **2 081 489 A1\***  
**A61J 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07827037.8 (22) 09.11.2007  
(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  
(86) IB 2007/054556 09.11.2007  
(87) WO 2008/059415 2008/21 22.05.2008  
(30) 16.11.2006 EP 06124180  
(54) • **ERNÄHRUNGSSONDE, IM BESONDEREN FÜR PARENTERALE ERNÄHRUNG UND/ ODER ARZEIMITTELDOSIERUNG**  
• **THE PRESENT INVENTION IS DIRECTED TO A FEEDING TUBE IN PARTICULAR FOR TOTAL PARENTAL NUTRITION AND/OR MEDICINE DOSING**  
• **TUBE D'ALIMENTATION, EN PARTICULIER POUR UNE ALIMENTATION PARENTÉRALE TOTALE ET/OU LE DOSAGE DE MÉDICAMENTS**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN BOMMEL, Marcus Jozef, 5656 AE Eindhoven, NL  
ELEVELT, Aaldert, 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/055** (11) **2 081 490 A1\***  
**A61B 6/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07874217.8 (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  
(86) US 2007/081458 16.10.2007  
(87) WO 2008/140547 2008/47 20.11.2008  
(30) 31.10.2006 US 863637 P  
(54) • **PATIENTENBETT FÜR PET-/MR-BILDGE-BUNGSSYSTEME**  
• **PATIENT BED FOR PET/MR IMAGING SYSTEMS**  
• **LIT DE PATIENT POUR SYSTÈMES DE FORMATION D'IMAGE DE TYPE TOMO-GRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITONS/ RÉSONANCE MAGNÉTIQUE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) GAGNON, Daniel, Twinsburg, Ohio 44087, US  
MORICH, Michael, A., Mentor, Ohio 44060, US  
BLAKELEY, Douglas, M., Kirtland, Ohio 44094, US  
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/08** (11) **2 081 491 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 06812285.2 (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) KR 2006/004445 30.10.2006  
(87) WO 2008/054031 2008/19 08.05.2008  
(54) • **VERKLEINERTES EINDIREKTIONALES ATEMLUFTSTROM-MESSROHR**  
• **DOWN-SIZED SINGLE DIRECTIONAL RESPIRATORY AIR FLOW MEASURING TUBE**  
• **TUBE DE MESURE DE FLUX RESPIRA-TOIRE UNIDIRECTIONNEL DE TAILLE RÉDUITE**  
(71) Cha, Un-jong, 208-205, Jugong Apt. Mochung-dong Heungdeok-gu, Cheongju-city 361-753, KR  
(72) KIM, Kyung-Ah, Cheongju-city, 361-765, KR  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61B 5/11** (11) **2 081 492 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07801395.0 (22) 17.09.2007  
(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  
(86) DK 2007/050130 17.09.2007  
(87) WO 2008/037260 2008/14 03.04.2008  
(88) 15.05.2008  
(30) 26.09.2006 DK 200601249  
(54) • **VERFAHREN FÜR EINEN BEWEGUNGS-UND VIBRATIONSANALYSATOR (MVA)**  
• **METHODS FOR A MOVEMENT AND VIBRATION ANALYZER (MVA)**  
• **PROCÉDÉ POUR UN ANALYSEUR DE MOUVEMENTS ET DE VIBRATIONS (MVA)**  
(71) Morpheus Medical, Calle Llacuna 162, 08018 Barcelona, ES



- González Rojas, Hernán Alberto, Suria 1, Urb. Brisas de Calafell Calafell, 43882 Tarragona, ES  
Jensen, Erik Weber, Joan Coromines 37, 08395 Sant Pol De Mar, ES  
(72) GONZÁLEZ ROJAS, Hernán Alberto, E-43882 Tarragona, ES  
JENSEN, Erik Weber, E-08395 Sant Pol De Mar, ES  
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

**A61B 5/1455** → (51) **G01N 33/487**

**A61B 5/18** → (51) **G08B 21/06**

- (51) **A61B 5/20** (11) **2 081 493 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07827348.9 (22) 08.11.2007  
(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  
(86) IL 2007/001375 08.11.2007  
(87) WO 2008/059483 2008/21 22.05.2008  
(88) 24.07.2008  
(30) 14.11.2006 IL 17925206  
01.11.2007 IL 18708007  
(54) • **DIAGNOSEVERFAHREN UND GERÄT**  
• **A DIAGNOSTIC METHOD AND APPARATUS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC**  
(71) Med-I-Dynamix Fluid Monitoring Ltd., Industrial Area Building 1 P.O.Box 205 Alon Shvut, Gush Etzion 90433, IL  
(72) PAZ, Ilan, Gush Etzion 90433, IL  
PAZ, Natan, Gush Etzion 90433, IL  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Midlands Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 081 494 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07870875.7 (22) 15.11.2007  
(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  
(86) US 2007/023826 15.11.2007  
(87) WO 2008/063494 2008/22 29.05.2008  
(88) 14.08.2008  
(30) 16.11.2006 US 859438 P  
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON ORGANVERFORMUNGEN, REGISTRIERUNG VON INTERNEN STRUKTUREN NACH BILDERN UND ANWENDUNGEN DAFÜR**  
• **APPARATUS AND METHODS OF COMPENSATING FOR ORGAN DEFORMATION, REGISTRATION OF INTERNAL STRUCTURES TO IMAGES, AND APPLICATIONS OF SAME**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS DE COMPENSATION DE DÉFORMATION D'ORGANE, ENREGISTREMENT DE STRUCTURES INTERNES SUR DES IMAGES, ET LEURS APPLICATIONS**  
(71) VANDERBILT UNIVERSITY, 1207 17th Avenue South, Suite 105, Nashville, TN 37212, US  
(72) MIGA, Michael I., Franklin, TN 37069, US  
CLEMENTS, Logan W., Nashville, TN 37205, US  
GALLOWAY, Robert L. Jr., Nashville, TN 37221, US  
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635 München, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 081 495 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06809776.5 (22) 22.10.2006  
(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) IL 2006/001215 22.10.2006  
(87) WO 2008/050316 2008/18 02.05.2008  
(88) 09.04.2009  
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR POSITIONIERUNG EINER THERAPEUTISCHEN VORRICHTUNG IN EINEM RÖHRENFÖRMIGEN ORGAN, DAS MIT EINEM BALLON AUF EINER HILFVVORRICHTUNG AUFGEWEITET WIRD**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR POSITIONING A THERAPEUTIC DEVICE IN A TUBULAR ORGAN DILATED BY AN AUXILIARY DEVICE BALLOON**  
• **MÉTHODE ET APPAREIL DE POSE D'UN DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE DANS UN ORGAN TUBULAIRE DILATÉ PAR UN BALLONNET AUXILIAIRE**  
(71) Paieon Inc., 747 3rd Avenue, New York, NY 10017-2803, US  
(72) ZARKH, Michael, 54052 Givat Shmuel, IL  
KLAIMAN, Moshe, 70700 Gadera, IL  
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, CH-1227 Genève, CH

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 081 496 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07853016.9 (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  
(86) US 2007/022868 31.10.2007  
(87) WO 2008/060398 2008/21 22.05.2008  
(88) 14.08.2008  
(30) 14.11.2006 AR P060104990  
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG TOMOGRAPHISCHER FESTLEGUNGEN, INSBESONDERE GEEIGNET ZUR ÜBERPRÜFUNG VON STAHLVERSTÄRKUNGSBALKEN IN BETONSTRUKTUREN**  
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR IMPROVING TOMOGRAPHIC DETERMINATIONS, PARTICULARLY SUITABLE FOR INSPECTION OF STEEL REINFORCEMENT BARS IN CONCRETE STRUCTURES**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LES DÉTERMINATIONS TOMOGRAPHIQUES, CONVenant NOTAMMENT À L'INSPECTION DE BARRES RENFORÇANTES EN ACIER DANS DES STRUCTURES EN BÉTON**  
(71) Tomografia De Hormigon Armado S.A., Eliseo Reclus 2017 (1609) Boulogne, Provincia De Buenos Aires, AR  
(72) THIEBERGER, Peter, Brookhaven, NY 11719, US  
MARISCOTTI, Mario Alberto Juan, (1609) Boulogne Provincia De Buenos Aires, AR  
RUFFOLO, Marcelo Daniel, (1678) Caseros Provincia De Buenos Aires, AR  
FRIGERIO, Teresita, Capital Federal 1425, AR  
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHEIDER Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 081 497 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07874422.4 (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  
(86) US 2007/081467 16.10.2007  
(87) WO 2008/115275 2008/39 25.09.2008  
(88) 18.12.2008

- (30) 31.10.2006 US 863646 P  
(54) • **CT-SCANNER MIT GESPÜLTER ANODE**  
• **SWEPT ANODE CT SCANNER**  
• **TOMODENSITOMÈTRE CT À ANODE AJUSTABLE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HEUSCHER, Dominic, J., Aurora, Ohio 44202, US  
LUHTA, Randall, P., Highland Heights, Ohio 44143, US  
CHAPPO, Marc, A., Elyria, Ohio 44035, US  
PIETIG, Rainer, 52134 Herzogenrath, DE  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 6/04** → (51) **A61B 5/055**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 081 498 A1\***  
**A61B 8/06** **A61B 8/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07816087.6 (22) 30.10.2007  
(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  
(86) CA 2007/001937 30.10.2007  
(87) WO 2008/052328 2008/19 08.05.2008  
(30) 30.10.2006 US 855269 P  
(54) • **NACHWEIS VON LEBENSFÄHIGEN SPERMIEN MIT HOCHFREQUENZ-ULTRASCHALLDARSTELLUNG**  
• **DETECTION OF VIABLE SPERM USING HIGH FREQUENCY ULTRASONIC IMAGING**  
• **DÉTECTION DE SPERME VIABLE À L'AIDE DE L'IMAGERIE PAR ULTRASONS HAUTE FRÉQUENCE**  
(71) Mt. Sinai Hospital, 600 University Avenue, Toronto ON M5G 1X5, CA  
(72) JARVI, Keith, Toronto, Ontario M3C 2L1, CA  
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61B 8/06** → (51) **A61B 8/00**

**A61B 8/08** → (51) **A61B 8/00**

**A61B 8/08** → (51) **A61N 7/00**

**A61B 8/08** → (51) **G06T 5/00**

**A61B 8/12** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 8/12** → (51) **G06T 5/00**

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 081 499 A2\***  
**A61B 5/00** **G01N 33/50**  
**A23L 1/304** **A23L 2/39**  
(25) En (26) En  
(21) 07863764.2 (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  
(86) US 2007/083305 01.11.2007  
(87) WO 2008/057922 2008/20 15.05.2008  
(88) 26.06.2008  
(30) 01.11.2006 US 591209  
(54) • **BEGRENZUNG VON MUSKELKRÄMPFEN**  
• **LIMITING MUSCLE CRAMPS**  
• **LIMITATION DES CRAMPES MUSCULAIRES**  
(71) Stokely-Van Camp, Inc., 555 West Monroe Street, Chicago, IL 60661, US  
(72) MURRAY, Robert, Fox River Grove, IL 60021, US  
STOFAN, John R., Deer Park, IL 60010, US  
ZACHWIEJA, Jeffrey J., Carey, IL 60013, US



HORSWILL, Craig A., Barrington, IL 60010, US  
RAPKIN, Myron C., Indianapolis, IN 46220, US  
WEBER, Wayne W., Fortville, IN 46040, US  
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 081 500 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07861989.7 (22) 13.11.2007  
(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  
(86) US 2007/023831 13.11.2007  
(87) WO 2008/060532 2008/21 22.05.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 15.11.2006 US 559942  
(54) • **VERSTELLBARES NICHTINVASIVES WUNDVERSCHLUSSSYSTEM**  
• **ADJUSTABLE NON-INVASIVE WOUND CLOSURE SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE FERMETURE D'INCISION NON INVASIF RÉGLABLE**  
(71) Precision Closure, LLC, 530 Highfield Drive, Orange, CT 06477, US  
(72) CORY, John M., Mystic, CT 06355, US  
LEVINE, Keith, Orange, CT 06477, US  
(74) Zeitler, Giselher, Zeitler - Volpert - Kandlerbinder Patentanwälte Herronstrasse 44, 80539 München, DE

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/11**

**A61B 17/00** → (51) **A61N 7/00**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 081 501 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07838764.4 (22) 24.09.2007  
(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  
(86) US 2007/020625 24.09.2007  
(87) WO 2008/039427 2008/14 03.04.2008  
(88) 21.08.2008  
(30) 22.09.2006 US 846476 P  
(54) • **RETRAKTOR**  
• **RETRACTOR**  
• **ÉCARTEUR**  
(71) Alphatec Spine, Inc., 2051 Palomar Airport Road Suite 100, Carlsbad, California 92011, US  
(72) HUTTON, Clark, San Clemente CA 92672, US  
PURCELL, Thomas, Del Mar CA 92014, US  
CAMPBELL, Christopher M., Temecula CA 92591, US  
(74) Haile, Alison Victoria, et al, Mintz Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **2 081 502 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07839900.3 (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  
(86) US 2007/023108 31.10.2007  
(87) WO 2008/054814 2008/19 08.05.2008  
(88) 19.06.2008  
(30) 31.10.2006 US 855828 P  
31.10.2006 US 855831 P  
09.04.2007 US 922558 P  
(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON GEWEBE AN KNOCHEN**  
• **A MEDICAL DEVICE AND PROCEDURE FOR ATTACHING TISSUE TO BONE**

• **DISPOSITIF MÉDICAL ET PROCÉDURE DE FIXATION DE TISSUS SUR DES OS**  
(71) Core Essence Orthopaedics, LLC, 301 Oxford Valley Road, Suite 905B, Yardley, PA 19067-7702, US  
(72) HUXEL, Shawn, T., Lawrenceville, NJ 08648, US  
LEVINSON, David, Gordon, San Diego, CA 92101, US  
MILLER, Alan, B., Jamison, PA 18929, US  
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61B 17/068** (11) **2 081 503 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07719617.8 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) CA 2007/000691 25.04.2007  
(87) WO 2007/121579 2007/44 01.11.2007  
(30) 24.04.2006 US 794130 P  
23.06.2006 US 815848 P  
09.01.2007 US 879366 P  
(54) • **CHIRURGISCHE STÜTZANORDNUNG**  
• **SURGICAL BUTTRESS ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE DE RENFORT CHIRURGICAL**  
(71) NEOVASC INC., Suite 2135 13700 Mayfield Place, Richmond BC V6V 2E4, CA  
(72) PACE-FLORIDIA, Mark, Delta, British Columbia V4L 2R2, CA  
GEYER, Paul, Burnaby, British Columbia V5G 4N9, CA  
VONDERWALDE, Carlos, Richmond, British Columbia V7C 4P8, CA  
MCKIM, Kevin, Richmond, British Columbia V6V 2E4, CA  
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

**A61B 17/08** → (51) **A61F 13/02**

**A61B 17/10** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 17/11** (11) **2 081 504 A2\***  
**A61B 17/00** **A61B 17/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07858427.3 (22) 11.10.2007  
(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  
(86) FR 2007/001663 11.10.2007  
(87) WO 2008/043917 2008/16 17.04.2008  
(88) 29.05.2008  
(30) 11.10.2006 FR 0608947  
(54) • **CHIRURGISCHER FÜHRUNGSDRAHT MIT MEHREREN NADELN FÜR EIN HOHLORGAN UND ENTSPRECHENDES SYSTEM**  
• **MULTIPLE-NEEDLE SURGICAL WIRE GUIDE FOR A HOLLOW ORGAN AND CORRESPONDING SYSTEM**  
• **PASSE-FIL CHIRURGICAL MULTI-AIGUILLES POUR ORGANES CREUX ET SYSTEME CORRESPONDANT**  
(71) Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'implantation par Laparoscopie, Rue des Frères Lumière, Z.A. du Château de Malissol, 38200 Vienne, FR  
(72) DUBERNARD, Pierre, F-69006 Lyon, FR  
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

**A61B 17/15** → (51) **A61F 2/06**

**A61B 17/14** → (51) **A61B 17/15**

(51) **A61B 17/15** (11) **2 081 505 A1\***  
**A61B 17/14** **A61B 17/17**  
(25) De (26) De  
(21) 07819288.7 (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  
(86) EP 2007/009236 24.10.2007  
(87) WO 2008/049604 2008/18 02.05.2008  
(30) 25.10.2006 DE 102006050311  
(54) • **SCHABLONE ZUM DURCHFÜHREN EINER UMSTELLUNGSGESTEOTOMIE**  
• **JIG FOR PERFORMING A TRANSPOSITION OSTEOTOMY**  
• **GABARIT PERMETTANT D'EFFECTUER UNE OSTÉOTOMIE DE MODIFICATION**  
(71) Brehm, Peter, Am Mühlberg 30, 91085 Weisendorf, DE  
(72) BREHM, Peter, 91085 Weisendorf, DE  
LIEBEL, Georg, 90559 Burgthann, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 17/17** (11) **2 081 506 A2\***  
**A61B 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 07766839.0 (22) 01.07.2007  
(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  
(86) IL 2007/000809 01.07.2007  
(87) WO 2008/001386 2008/01 03.01.2008  
(88) 19.06.2008  
(30) 29.06.2006 US 817102 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LOKALISATION VON DISTALEN LÖCHERN EINES MARKNAGELS**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING OF DISTAL HOLES OF AN INTRAMEDULLARY NAIL**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LOCALISER LES TROUS DISTAUX D'UN CLOU INTRAMÉDULLAIRE**  
(71) L.r.s. Ortho Ltd., Industrial Area P.O.Box 12, 12900 Katzrin, IL  
(72) LERNER, Alexander, 20100 Karmiel, IL  
NASSONOV, Alexander, 11581 Kiryat Shmona, IL  
DIAMANT, Lev, 12391 Korazim, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanly & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**A61B 17/17** → (51) **A61B 17/15**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 081 507 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07843163.2 (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  
(86) US 2007/079443 25.09.2007  
(87) WO 2008/039790 2008/14 03.04.2008  
(30) 25.09.2006 US 847330 P  
(54) • **GERÄT ZUR VERBINDUNG EINES LÄNGSELEMENTS MIT EINEM KNOCHENABSCHNITT**  
• **APPARATUS FOR CONNECTING A LONGITUDINAL MEMBER TO A BONE PORTION**  
• **APPAREIL DE LIAISON D'UN ÉLÉMENT LONGITUDINAL À UNE PARTIE D'OS**

- (71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439, US
- (72) SHLUZAS, Alan E., West Roxbury, Massachusetts 02132, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 081 508 A1\***  
**A61B 17/84**

- (25) En (26) En
- (21) 07852824.7 (22) 18.10.2007
- (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
- (86) US 2007/022191 18.10.2007
- (87) WO 2008/051423 2008/18 02.05.2008
- (30) 19.10.2006 US 862085 P 13.07.2007 US 827980

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR EINSCHRÄNKUNG VON DORNFORTSÄTZEN MIT BEFESTIGUNG*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR CONSTRAINT OF SPINOUS PROCESSES WITH ATTACHMENT*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LIMITER DES PROCESSUS SPINAUX AU MOYEN D'ACCESSOIRES*

- (71) The Board Of Trustees Of The University Of The Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US  
Simpirica Spine, Inc., 270 Chestnut Street 101, Redwood City, CA 94063, US
- (72) ALAMIN, Todd, Woodside, CA 94062, US  
BENNETT, Ian, San Francisco, CA 94114, US  
FIELDING, Louis, Portland, OR 97212, US  
CAHILL, Colin, San Francisco, CA 94131, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 081 509 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07863431.8 (22) 18.10.2007
- (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
- (86) US 2007/081815 18.10.2007
- (87) WO 2008/051801 2008/18 02.05.2008
- (88) 21.08.2008
- (30) 19.10.2006 US 862085 P

- (54) • *STRUKTUREN UND VERFAHREN ZUM HALTEN VON WIRBELFORTSÄTZEN MIT EINEM EINZELNEN VERBINDUNGSELEMENT*
- *STRUCTURES AND METHODS FOR CONSTRAINING SPINAL PROCESSES WITH SINGLE CONNECTOR*
- *STRUCTURES ET MÉTHODES DE CONTRAINTE DE PROCESSUS SPINAUX À CONNEXEUR UNIQUE*

- (71) Simpirica Spine, Inc., 270 Chestnut Street 101, Redwood City, CA 94063, US
- (72) ALAMIN, Todd, Woodside, California 94062, US  
BENNETT, Ian, San Francisco, California 94114, US  
FIELDING, Louis, San Carlos, California 94070, US  
CAHILL, Colin, San Francisco, California 94131, US  
KOTHARI, Manish, San Rafael, California 94901, US
- (74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 17/76** (11) **2 081 510 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 07839240.4 (22) 04.10.2007

- (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

- (86) US 2007/021299 04.10.2007
- (87) WO 2008/045278 2008/16 17.04.2008
- (30) 04.10.2006 US 828172 P 30.08.2007 US 897511

- (54) • *FIXIERUNG VON OBERSCHENKELHALSFRAKTUREN*
- *FIXATION OF FEMORAL NECK FRACTURES*
- *FIXATION DE FRACTURES DU COL DU FÉMUR*

- (71) Scott And White Memorial Hospital And Scott Sherwood and Brindley Foundation, 2401 South 31st Street, Temple, TX 76508, US
- (72) PROBE, Robert, Temple, TX 76502, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**A61B 17/84** → (51) **A61B 17/70**

**A61B 17/88** → (51) **A61L 27/04**

(51) **A61B 18/02** (11) **2 081 511 A1\***  
**A61F 7/00** **A61M 25/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07815848.2 (22) 20.09.2007
- (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
- (86) CA 2007/001655 20.09.2007
- (87) WO 2008/046183 2008/17 24.04.2008
- (30) 16.10.2006 US 581592

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUFBLASEN UND ENTLERREN VON BALLONKATHETERN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INFLATING AND DEFLATING BALLOON CATHETERS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉ À GONFLER ET DÉGONFLER DES CATHÉTERS À BALLONNET*

- (71) CryoCath Technologies Inc., 16771 Chemin Ste-Marie, Kirkland, Québec H9H 5H3, CA
- (72) ABOUD, Marwan, Pierrefonds, Québec H9K 1M7, CA  
MAHROUCHE, Rachid, Lasalle, Québec H8N 2W4, CA  
HARMOUCHE, Chadi, St-laurent, Québec H4N 2H8, CA  
MIHALIK, Teresa, Montréal, Québec H4C 3P4, CA  
DESROCHERS, Gilles, Beaconsfield, Québec H9W 2B1, CA
- (74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 081 512 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07839310.5 (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
- (86) US 2007/021440 05.10.2007
- (87) WO 2008/045350 2008/16 17.04.2008
- (88) 17.07.2008
- (30) 06.10.2006 US 850214 P

- (54) • *ENDOSKOPISCHER GEFÄSSABDICHTER UND TRENNER MIT FLEXIBLEM GELENKIGEM SCHAFT*
- *ENDOSCOPIC VESSEL SEALER AND DIVIDER HAVING A FLEXIBLE ARTICULATING SHAFT*
- *DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE DE SUTURE ET DE SÉPARATION DE VAISSEAUX AYANT UN ARBRE D'ARTICULATION SOUPLE*

- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US

- (72) MARCZYK, Stanislaw, Stratford, CT 06614, US  
FARASCIONI, David, Bethel, CT 06801, US  
TAYLOR, Eric J., Middletown, CT 06457, US  
HATHAWAY, Peter, Lebanon, CT 06249, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 081 513 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 07749771.7 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/002836 02.02.2007
- (87) WO 2008/048341 2008/17 24.04.2008
- (30) 16.10.2006 US 851428 P

- (54) • *KOMPAKTES DIAGNOSTISCHES NEUROLOGISCHES INSTRUMENT*
- *COMPACT DIAGNOSTIC NEUROLOGICAL TOOL*
- *OUTIL DE DIAGNOSTIC NEUROLOGIQUE COMPACT*

- (71) J&R Enterprises, Inc., 926 Main Street, Suite 22, Billings MT 95105, US
- (72) BOSLOUGH, James G., Billings, MT 59106, US  
LUBKEMAN, Erich H., Billings, MT 59105, US  
CROSS, Benjamin T., Ritzville, WA 99169, US
- (74) Bray, Lilian Janet, et al, L.J. Bray & Co. Raw Holme Midgehole Road, Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7AF, GB

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/17**

**A61C 17/00** → (51) **A61K 8/20**

**A61F 2/04** → (51) **A61N 1/18**

(51) **A61F 2/06** (11) **2 081 514 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07827227.5 (22) 18.10.2007
- (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
- (86) IL 2007/001253 18.10.2007
- (87) WO 2008/047367 2008/17 24.04.2008
- (88) 07.05.2009
- (30) 18.10.2006 US 852392 P 18.10.2006 US 582354 22.11.2006 US 860485 P 27.12.2006 US 877162 P 01.05.2007 US 797168

- (54) • *GEGABELTE STENTANORDNUNGEN*
- *BIFURCATED STENT ASSEMBLIES*
- *ENSEMBLES D'ENDOPROTHÈSES VASCULAIRE BIFURQUÉE*

- (71) Inspire M.D Ltd., 3 Menoral HaMaor Street, 67448 Tel Aviv, IL
- (72) HOLZER, Asher, 34406 Haifa, IL  
BAR, Eli, 30875 Moshav Megadim, IL  
PAZ, Ofir, 75238 Rishon-lezion, IL
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **2 081 515 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 07861794.1 (22) 07.11.2007
- (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
- (86) US 2007/023470 07.11.2007
- (87) WO 2008/057568 2008/20 15.05.2008
- (30) 07.11.2006 US 857229 P



- (54) • FENSTERANORDNUNGEN FÜR STENT-GRAFT-ANORDNUNGEN UND STENT-GRAFT MIT DIESEN  
• FENESTRATIONS FOR STENT GRAFT ARRANGEMENTS AND STENT GRAFT INCLUDING THE SAME  
• FENESTRATIONS POUR DISPOSITIFS DE GREFFON D'ENDOPROTHÈSE ET GREFFON D'ENDOPROTHÈSE LES RENFERMANT
- (71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains Brisbane, QLD 4113, AU  
Cook Incorporated, 925 South Curry Pike, P. O. Box 89, Bloomington, IN 47402-0489, US  
WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
- (72) HARTLEY, David Ernest, Subiaco, Western Australia, AU  
IVANCEV, Krasnodar, 21 Lund, SE
- (74) Powell, Stephen David, et al., Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

**(51) A61F 2/06 (11) 2 081 516 A1\***  
**A61B 17/115**

- (25) NI (26) En  
(21) 07870593.6 (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  
(86) NL 2007/050511 25.10.2007  
(87) WO 2008/069648 2008/24 12.06.2008  
(30) 26.10.2006 NL 1032752  
(54) • GEFÄSSPROTHESE  
• VASCULAR PROSTHESIS  
• PROTHÈSE VASCULAIRE
- (71) Vasco-Snap B.V., Groteweg 42b, 8191 JX Wapenveld, NL
- (72) BLOMME, Adri Marinus, 8191 JX Wapenveld, NL
- (74) Jilderda, Anne Ayolt, et al., Octrooibureau LIOC B.V., P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

**(51) A61F 2/08 (11) 2 081 517 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07844920.4 (22) 06.11.2007  
(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  
(86) US 2007/083844 06.11.2007  
(87) WO 2008/058163 2008/20 15.05.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 06.11.2006 US 864521 P  
(54) • IMPLANTATE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BECKENBODENERKRANKUNGEN  
• IMPLANTS AND PROCEDURES FOR TREATMENT OF PELVIC FLOOR DISORDERS  
• IMPLANTS ET PROCÉDURES DE TRAITEMENT DE TROUBLES DU PLANCHER PELVIEN
- (71) Caldera Medical, Inc., 28632 Roadside Drive, Ste 260, Agoura Hills, CA 91301-6099, US
- (72) ALINSOD, Red, Glendale, CA 91208, US  
WANG, Stephen, Agoura Hills, CA 91303-6099, US  
BLAUDEAU, Francois, Agoura Hills, CA 91303-6099, US  
MUHLFELD, Sandra, Agoura Hills, CA 91303-6099, US  
MERADE, Bryon, Thousand Oaks, CA 91362, US  
ERICKSON, Ty, Agoura Hills, CA 91303-6099, US
- (74) Krahbichler, Erik, et al., Krahbichler Intellectual Property Advisors AB - KIPA P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

**(51) A61F 2/24 (11) 2 081 518 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07847143.0 (22) 12.11.2007  
(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  
(86) EP 2007/062225 12.11.2007  
(87) WO 2008/058940 2008/21 22.05.2008  
(30) 13.11.2006 SE 0602421  
21.12.2006 US 876123 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HERZKLAPPENFUNKTION  
• DEVICE AND METHOD FOR IMPROVING FUNCTION OF HEART VALVE  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA FONCTION DE LA VALVULE CARDIAQUE
- (71) Medtentia AB, Ole Römers väg 12, 233 70 Lund, SE
- (72) KERÄNEN, Olli, 237 41 Bjärred, SE
- (74) Krahbichler, Erik, et al., Krahbichler Intellectual Property Advisors AB - KIPA P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

**(51) A61F 2/24 (11) 2 081 519 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07871082.9 (22) 19.09.2007  
(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  
(86) US 2007/078874 19.09.2007  
(87) WO 2008/067010 2008/23 05.06.2008  
(88) 04.09.2008  
(30) 04.10.2006 US 849242 P  
02.04.2007 US 695583
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR UMFORMUNG EINES VENTRIKELS  
• METHOD AND APPARATUS FOR RESHAPING A VENTRICLE  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR REFORMER UN VENTRICULE
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) ROWE, Stanton J., Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**(51) A61F 2/28 (11) 2 081 520 A1\***  
**A61F 2/30**

- (25) En (26) En  
(21) 07844963.4 (22) 07.11.2007  
(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  
(86) US 2007/083965 07.11.2007  
(87) WO 2008/058205 2008/20 15.05.2008  
(30) 07.11.2006 US 864667 P  
07.11.2007 US 936601
- (54) • MEDIZINISCHE IMPLANTATE  
• MEDICAL IMPLANTS  
• IMPLANTS MÉDICAUX
- (71) Biomedflex, LLC, 9735-L Northcross Center Court, Huntersville, NC 28078, US
- (72) BARR, George A., Denver, North Carolina 28037, US  
FAULKNER, Donald G., Charlotte, North Carolina 28277, US  
WABALAS, Mark S., Huntersville, North Carolina 28078, US  
RUPP, Glenn, Boonton, New Jersey 07005, US  
KELLAR, Franz W., Gastonia, North Carolina 28056, US
- (74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**A61F 2/30 → (51) A61F 2/28**

- (51) **A61F 2/90 (11) 2 081 521 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 07838442.7 (22) 18.09.2007  
(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  
(86) US 2007/020230 18.09.2007  
(87) WO 2008/060351 2008/21 22.05.2008  
(30) 13.11.2006 US 858521 P  
12.09.2007 US 853947
- (54) • SELBSTEXPANDIERENDER GEGABELTER STENT MIT SEITENAST  
• SELF-EXPANDING SIDE BRANCH BIFURCATED STENT  
• STENT BIFURQUÉ À BRANCHE LATÉRALE AUTO - EXPANSIBLE
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55344, US
- (72) OZHERED, Irina, Plymouth, MN 55446, US  
MARTIN, Daryl, Maple Grove, MN 55369, US  
NODDIN, Richard, Elk River, MN 55330, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**A61F 5/00 → (51) A61F 5/56**

- (51) **A61F 5/02 (11) 2 081 522 A1\***  
**A61F 13/00 A61F 13/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07815534.8 (22) 13.11.2007  
(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  
(86) AU 2007/001731 13.11.2007  
(87) WO 2008/058319 2008/21 22.05.2008  
(30) 17.11.2006 AU 2006906403 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRAGEN DER BELASTUNG VON VERLETZTEM GEWEBE  
• DEVICE FOR CARRYING THE LOAD OF INJURED SOFT TISSUE  
• DISPOSITIF DESTINÉ À PORTER LA CHARGE DE TISSUS MOUS BLESSÉS
- (71) Motyer, Neil, 15 Springfield Street Greenborough, Melbourne, VIC 3088, AU
- (72) Motyer, Neil, Melbourne, VIC 3088, AU
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

**(51) A61F 5/56 (11) 2 081 523 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07794692.9 (22) 08.05.2007  
(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) US 2007/011211 08.05.2007  
(87) WO 2008/063219 2008/22 29.05.2008  
(88) 07.08.2008  
(30) 03.11.2006 US 592637
- (54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN MIT MAGNETISCHEN KRAFTSYSTEMEN MIT EINFLUSS AUF DIE ZUNGEN- ODER ZUNGENBEINMUSKULATUR IN DEN OBEREN ATEMWEGEN  
• DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS USING MAGNETIC FORCE SYSTEMS AFFECTING THE TONGUE OR HYOID MUSCLES IN THE UPPER AIRWAY  
• DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS UTILISANT DES SYSTÈMES DE FORCE MAGNÉTIQUE AFFECTANT LA LANGUE OU LES MUSCLES HYOIDES DANS LES VOIES RESPIRATOIRES SUPÉRIEURES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PARASCHAC, Joe, San Jose, CA 95126, US

BOUCHER, Ryan P., San Francisco, CA 94123, US  
GILLIS, Edward M., San Jose, CA 95118, US  
IANCEA, Octavian, Sunnyvale, CA 94087, US  
KRAMER, Andrew W., San Jose, CA 95118, US  
McCOLLUM, Brian K., Redwood City, CA 94061, US  
McGILL, Scott A., San Ramon, CA 94582, US  
NELSON, Lionel M., Los Altos, CA 94022, US  
TOMAS, Andres D., Union City, CA 94587, US  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61F 5/56** (11) **2 081 524 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07809056.0 (22) 08.05.2007  
(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) US 2007/011213 08.05.2007  
(87) WO 2008/063220 2008/22 29.05.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 03.11.2006 US 592529  
(54) • **STABILISIERTE MAGNETISCHE KRAFTVORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN**  
• **STABILIZED MAGNETIC FORCE DEVICES, SYSTEMS AND METHODS**  
• **DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS À FORCE MAGNÉTIQUE STABILISÉE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) NELSON, Lionel M., Los Altos, CA 94022, US  
IANCEA, Octavian, Sunnyvale, CA 94087, US  
MCCOLLUM, Brian K., Redwood City, CA 94061, US  
TOMAS, Andres D., Union City, CA 94587, US  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61F 5/56** (11) **2 081 525 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07846711.5 (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  
(86) EP 2007/010077 21.11.2007  
(87) WO 2008/061725 2008/22 29.05.2008  
(30) 23.11.2006 FR 0610284  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER VERSCHIEBUNG DES UNTERKIEFERS RELATIV ZUM OBERKIEFER**  
• **DEVICE FOR GENERATING A DISPLACEMENT OF THE MANDIBULA RELATIVE TO THE MAXILLA**  
• **DISPOSITIF DESTINE A PROVOQUER UN DEPLACEMENT DE LA MANDIBULE PAR RAPPORT AU MAXILLAIRE**  
(71) Bonnaure, Pierre, 31 Rue Jean Guéhenno, 35700 Rennes, FR  
(72) Bonnaure, Pierre, 35700 Rennes, FR  
(74) Maillet, Alain, CABINET LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **A61F 5/56** (11) **2 081 526 A2\***  
**A61F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07867110.4 (22) 08.05.2007  
(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) US 2007/011209 08.05.2007

(87) WO 2008/063217 2008/22 29.05.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 03.11.2006 US 592562  
(54) • **VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON MAGNETKRAFTSYSTEMEN ZUR BEEINFLUSSUNG DER ZUNGE SOWIE DES GAUMENSEGELS UND DES ZÄPFCHENS IM OBEREN ATEMWEG**  
• **DEVICES, SYSTEMS AND METHODS USING MAGNETIC FORCE SYSTEMS AFFECTING BOTH THE TONGUE AND THE SOFT PALATE/UVULA IN THE UPPER AIRWAY**  
• **DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS UTILISANT DES SYSTÈMES DE FORCES MAGNÉTIQUES AFFECTANT LA LANGUE ET LE VOILE DU PALAIS ET LA LUETTE DANS LA VOIE AÉRIENNE SUPÉRIEURE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) PARASCHAC, Joseph, San Jose, CA 95126, US  
BOUCHER, Ryan P., San Francisco, CA 94123, US  
GILLIS, Edward M., San Jose, CA 95118, US  
KRAMER, Andrew W., San Jose, CA 95118, US  
MCGILL, Scott A., San Ramon, CA 94582, US  
NELSON, Lionel M., Los Altos, CA 94022, US  
TOMAS, Andres D., Union City, CA 94587, US  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61F 7/00** → (51) **A61B 18/02**

**A61F 7/12** → (51) **A61M 31/00**

**A61F 9/02** → (51) **G02F 1/1333**

(51) **A61F 13/00** (11) **2 081 527 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06846525.1 (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) US 2006/061770 08.12.2006  
(87) WO 2008/060306 2008/21 22.05.2008  
(30) 14.11.2006 US 559507  
(54) • **WUNDPFLEGEPRODUKT AUS GEBÄUSCHTEN FASERSEIL**  
• **WOUND CARE PRODUCT MADE FROM BULKED FILAMENT TOW**  
• **PRODUIT POUR LE SOIN DES BLESSURES FABRIQUÉ À PARTIR D'UN CÂBLE DE FILAMENTS TEXTURÉS**  
(71) Celanese Acetate LLC, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US  
(72) NERON, Rene B., Blacksburg, VA 24060, US  
ROBERTSON, Raymond M., Blacksburg, VA 24060, US  
SUTHAR, Jitendrakumar N., Blacksburg, VA 24060, US  
DEHART, Gary E., Peterstown, WV 24693, US  
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

**A61F 13/00** → (51) **A61F 5/02**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 081 528 A2\***  
**A61B 17/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07843225.9 (22) 26.09.2007

(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  
(86) US 2007/079529 26.09.2007  
(87) WO 2008/039839 2008/14 03.04.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 26.09.2006 US 826922 P  
(54) • **GITTERVERBAND**  
• **LATTICE DRESSING**  
• **PANSEMENT DE TYPE QUADRILLÉ**  
(71) T.J. Smith & Nephew Limited, 101 Hessle Road, Hull HU3 2BN, GB  
(72) GREENER, Bryan, Yorkshire YO41 4BG, GB  
FREEDLINE, Allan, Miami Beach, FL 33140, US  
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

**A61F 13/06** → (51) **A61F 5/02**

(51) **A61F 13/08** (11) **2 081 529 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07848292.4 (22) 27.09.2007  
(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  
(86) FR 2007/001581 27.09.2007  
(87) WO 2008/040863 2008/15 10.04.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 03.10.2006 FR 0608634  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES POSTVENÖSEN CHIRURGISCHEN EINGRIFFS ODER EINER KOMPRESSION DER UNTEREN GLIEDMASSEN NACH EINER ENDOVENÖSEN BEHANDLUNG**  
• **DEVICE FOR EFFECTING A POST VENOUS SURGERY OR POST ENDOVENOUS TREATMENT COMPRESSION OF THE LOWER LIMB**  
• **DISPOSITIF DE COMPRESSION POST-CHIRURGIE VEINEUSE OU POST-TRAITEMENT ENDOVEINEUX DU MEMBRE INFÉRIEUR**  
(71) Benigni, Jean-Patrick, 78 Boulevard de la Libération, 94300 Vincennes, FR  
(72) Benigni, Jean-Patrick, 94300 Vincennes, FR  
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 13/15** (11) **2 081 530 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07827010.5 (22) 07.11.2007  
(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  
(86) IB 2007/054526 07.11.2007  
(87) WO 2008/059401 2008/21 22.05.2008  
(30) 13.11.2006 US 598462  
(54) • **SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT AUSTAUSCHBAREN KERNKOMPONENTEN UND STEIFHEITSEIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZUR BEWERTUNG SOLCHER EIGENSCHAFTEN**  
• **ABSORBENT ARTICLES WITH REPLACEABLE CORE COMPONENTS HAVING STIFFNESS CHARACTERISTICS AND METHOD FOR EVALUATING SUCH CHARACTERISTICS**  
• **ARTICLE ABSORBANT AVEC COMPOSANTS NOYAU REMPLAÇABLES POSSÉDANT DES CARACTÉRISTIQUES DE RIGIDITÉ ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE CES CARACTÉRISTIQUES**  
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) BECK, Theodora, Cincinnati, OH 45251, US



BREITENBACH, Andrea, Columbus, OH  
43202, US  
ROLLER, Janet Madge, Minneapolis, MN  
55409, US  
LAVON, Gary Dean, Liberty Township, OH  
45011, US  
HENRICH, Thomas, Montgomery, OH 45242,  
US  
GLEASON, Lisa Beth, Newport, KY 41071,  
US  
HARDIE, Stephen Lebeuf, Mason, OH 45040,  
US  
YOUNG, Gerald Alfred, Lawrenceburg, IN  
47025, US  
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al,  
Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher  
Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Tau-  
nus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 081 531 A2\***  
**B32B 5/26** **D04H 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 07849159.4 (22) 15.11.2007  
(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

(86) IB 2007/054669 15.11.2007  
(87) WO 2008/059462 2008/21 22.05.2008  
(88) 14.08.2008  
(30) 15.11.2006 US 599820  
15.11.2006 US 599843

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG  
LUFTGELEGTER STRUKTUREN*  
• *APPARATUS FOR MAKING AIR-LAID  
STRUCTURES*  
• *DISPOSITIF D'ÉLABORATION DE STRUC-  
TURES PAR JET D'AIR*

(71) The Procter and Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US  
(72) FEGELMAN, Karen Juliana, Cincinnati, Ohio  
45215, US  
MATOS, Claudio Antonio, Belleville, Ontario  
K8N 5N7, CA  
VAN VALKENBURGH, Curtis Hunter, Mason,  
Ohio 45040, US  
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble  
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50,  
65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 081 532 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07864435.8 (22) 15.11.2007  
(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

(86) US 2007/084784 15.11.2007  
(87) WO 2008/061178 2008/21 22.05.2008  
(88) 12.09.2008  
(30) 15.11.2006 US 599789  
15.11.2006 US 599821

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG  
LUFTGELEGTER STRUKTUREN*  
• *APPARATUS FOR MAKING AIR-LAID  
STRUCTURES*  
• *APPAREIL POUR RÉALISER DES STRUC-  
TURES PNEUMATIQUES*

(71) The Procter and Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US  
(72) VAN VALKENBURGH, Curtis Hunter, Mason,  
Ohio 45040, US  
MATOS, Claudio Antonio, Belleville, Ontario  
K8N 5N7, CA  
FEGELMAN, Karen Juliana, Cincinnati, oh  
45215, US  
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble  
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50,  
65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 081 533 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06829074.1 (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) EP 2006/011068 17.11.2006  
(87) WO 2008/058565 2008/21 22.05.2008

(54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT EINER  
PEROXY-VERBINDUNG UND EINEM  
ORGANISCHEN ZINKSALZ*  
• *ABSORBENT ARTICLES COMPRISING A  
PEROXY COMPOUND AND AN ORGANIC  
ZINC SALT*  
• *ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT  
UN COMPOSÉ PEROXY ET UN SEL DE  
ZINC ORGANIQUE*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,  
SE  
(72) WÄSTLUND-KARLSSON, Jan, 431 49 Möln-  
dal, SE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent-und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61F 13/15** → (51) **A61L 15/36**

**A61F 13/15** → (51) **A61L 15/46**

**A61F 13/20** → (51) **A61F 13/551**

**A61F 13/47** → (51) **A61L 15/46**

(51) **A61F 13/49** (11) **2 081 534 A2\***  
**A61F 13/551** **A61F 13/534**

(25) En (26) En  
(21) 07827013.9 (22) 07.11.2007  
(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

(86) IB 2007/054529 07.11.2007  
(87) WO 2008/059403 2008/21 22.05.2008  
(88) 28.08.2008  
(30) 13.11.2006 US 598406

(54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT AUSTAUSCH-  
BARER KERNKOMPONENTE MIT FLÜS-  
SIGKEITSTEILEIGENSCHAFTEN UND  
VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DIESER  
EIGENSCHAFTEN*  
• *ABSORBENT ARTICLES WITH REPLACE-  
ABLE CORE COMPONENT HAVING FLUID  
PARTITIONING CHARACTERISTICS AND  
METHOD FOR EVALUATING SUCH CHAR-  
ACTERISTICS*  
• *ARTICLES ABSORBANTS POSSÉDANT  
DES CARACTÉRISTIQUES DE SÉPARA-  
TION DE FLUIDE ET PROCÉDÉ D'ÉVA-  
LUATION DE CES CARACTÉRISTIQUES*

(71) The Procter and Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US  
(72) BECK, Theodora, Cincinnati, Ohio 45251, US  
LAVON, Gary Dean, Liberty Township, Ohio  
45011, US  
HIRD, Bryn, Cincinnati, Ohio 45247, US  
YOUNG, Gerald Alfred, Lawrenceburg, Indi-  
ana 47025, US  
MAGNESS, Robert Earl, Mason, Ohio 45040,  
US  
HARDIE, Stephen Lebeuf, Mason, Ohio  
45040, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter  
& Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse  
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**A61F 13/534** → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61F 13/551** (11) **2 081 535 A1\***  
**A61F 13/20**

(25) En (26) En

(21) 07844212.6 (22) 12.10.2007  
(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

(86) US 2007/081194 12.10.2007  
(87) WO 2008/046036 2008/16 17.04.2008  
(30) 12.10.2006 US 829227 P

(54) • *VERPACKUNGSVERSCHLUSSVERFAHREN  
UND -ARTIKEL*  
• *WRAPPER SEALING PROCESS AND  
ARTICLE*  
• *PROCÉDÉ DE SCELLEMENT DE SUREN-  
VELOPPEMENT, ET ARTICLE CORRES-  
PONDANT*

(71) Mcneil-PPC, Inc, Grandview Road, Skillman,  
NJ 08558, US

(72) JUNIO, Joseph, Edison, New Jersey 08820,  
US  
KIMBALL, David, L., Flemington, New Jersey  
08822, US  
MUELLER, Ralf, Duesseldorf 40227, DE  
NG, Tony, East Brunswick, New Jersey  
08816, US

(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**A61F 13/551** → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61F 13/56** (11) **2 081 536 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 07849155.2 (22) 15.11.2007  
(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

(86) IB 2007/054663 15.11.2007  
(87) WO 2008/059461 2008/21 22.05.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 15.11.2006 US 599852  
11.09.2007 US 900311

(54) • *SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL MIT  
WICKEL- UND STECK-KONFIGURATION*  
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAV-  
ING A WRAP AND TUCK CONFIGURATION*  
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE DU TYPE  
ENVELOPPANT, À RABAT*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US

(72) ROE, Donald Carroll, West Chester, Ohio  
45069, US  
BERGMAN, Carl Louis, Loveland, Ohio  
45140, US

DREIER, Kimberly Ann, Cincinnati, Ohio  
45251, US  
FISHER, Constance Lee, Cincinnati, Ohio  
45246, US

FEIST, Barry Robert, Madeira, Ohio 45243,  
US  
KLINE, Mark James, Okeana, OH 45053, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter  
& Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse  
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/70** (11) **2 081 537 A2\***  
**A61F 13/74** **B32B 37/22**

(25) En (26) En  
(21) 07827011.3 (22) 07.11.2007  
(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

(86) IB 2007/054527 07.11.2007  
(87) WO 2008/059402 2008/21 22.05.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 13.11.2006 US 598308

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
WIEDERVERWENDBAREN EINWEGARTI-  
KELS MIT EINEM AUSWECHSELBAREN  
SAUGFÄHIGEN EINSATZ*

- *METHOD FOR MAKING A REUSABLE DISPOSABLE ARTICLE HAVING A REPLACEABLE ABSORBENT INSERT*
  - *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉUTILISER UN ARTICLE JETABLE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BURNS, JR., John Glasgow, Cincinnati, OH 45231, US  
PAPSDORF, Clifford Theodore, Loveland, OH 45140, US  
BROWN, Darrell Ian, Mason, OH 45040, US  
HARDIE, Stephen LeBeuf, Mason, OH 45040, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwabach am Taunus, DE

**A61F 13/74** → (51) **A61F 13/70**

- (51) **A61H 15/00** (11) **2 081 538 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07815428.3 (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
- (86) AU 2007/001623 25.10.2007  
(87) WO 2008/049165 2008/18 02.05.2008  
(88) 26.06.2008  
(30) 25.10.2006 AU 2006905946 P
- (54) • *TRAININGSVORRICHTUNG*  
• *AN EXERCISE APPARATUS*  
• *APPAREIL POUR EXERCICES*
- (71) Mouatt, Corey Philip, 343 Swann Road, St Lucia, Queensland 4067, AU  
(72) Mouatt, Corey Philip, St Lucia, Queensland 4067, AU  
(74) Kuhnén & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **A61H 39/00** (11) **2 081 539 A1\***  
**A61H 39/08** **A61N 2/08**  
**B29C 39/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07816115.5 (22) 30.10.2007
- (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
- (86) CA 2007/001965 30.10.2007  
(87) WO 2008/052346 2008/19 08.05.2008  
(30) 30.10.2006 CA 2566459
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR AKUPUNKTUR-LIFTING UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *DEVICE FOR ACUPUNCTURE LIFTING AND METHOD THEREFOR*  
• *DISPOSITIF DE RHYTHMECTOMIE PAR ACUPUNCTURE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Acuilifting Inc., 410 Rue Flaubert, Sainte-Julie, QC J3E 2W7, CA  
(72) ST-CYR, Pierre, Sainte-Julie, Québec J3E 2W7, CA  
DIONNE SIMARD, Pauline, St-Lambert, Québec J4S 1H6, CA  
SIMARD, Marie-Josèphe, Ste-Julie, Québec J3E 2W7, CA  
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**A61H 39/08** → (51) **A61H 39/00**

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 081 540 A1\***  
**B65D 81/32**  
(25) En (26) En  
(21) 07815980.3 (22) 12.10.2007

- (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
- (86) CA 2007/001829 12.10.2007  
(87) WO 2008/046206 2008/17 24.04.2008  
(30) 16.10.2006 CA 2564061
- (54) • *REKONSTITUTIONSVORRICHTUNG FÜR EIN INJIZIERBARES ARZNEIMITTEL*  
• *RECONSTITUTION DEVICE FOR INJECTABLE MEDICATION*  
• *DISPOSITIF DE RECONSTITUTION POUR UNE MÉDICATION INJECTABLE*
- (71) DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC, 50, rue de Gaspé Complex B-5, Bromont Quebec J2L 2N8, CA  
(72) REYNOLDS, David L., Bromont, Québec J2L 2N8, CA  
MACDONALD, Daniel, Canada J2L 1P3, CA  
TREPANIER, Julie, Canada J1N 2M9, CA  
MCCARTHY, Roger, Canada J1N 2M9, CA  
(74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

**A61J 3/06** → (51) **B01J 2/22**

**A61J 3/10** → (51) **B01J 2/22**

**A61J 15/00** → (51) **A61B 5/042**

- (51) **A61K 6/083** (11) **2 081 541 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07821712.2 (22) 23.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/061348 23.10.2007  
(87) WO 2008/049839 2008/18 02.05.2008  
(30) 25.10.2006 DE 102006050153
- (54) • *MIKROVERKAPSELTE PHOTOINITIATOREN UND DEREN VERWENDUNG FÜR DENTALMATERIALIEN*  
• *MICROENCAPSULATED PHOTO-INITIATORS AND THE USE THEREOF FOR DENTAL MATERIALS*  
• *PHOTO-INITIATEURS MICRO-ENCAPSULÉS, ET LEUR UTILISATION POUR DES MATÉRIAUX DENTAIRE*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI  
(72) SALZ, Ulrich, 88131 Lindau, DE  
ZIMMERMANN, Jörg, 8046 Zürich, CH  
RHEINBERGER, Volker, 9490 Vaduz, LI  
LANDFESTER, Katharina, 89075 Ulm, DE  
ZIENER, Ulrich, 89075 Ulm, DE  
VOLZ, Marissa, 89075 Ulm, DE  
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

**A61K 6/10** → (51) **C08G 75/04**

- (51) **A61K 8/20** (11) **2 081 542 A2\***  
**A61Q 11/00** **A46B 15/00**  
**A46B 9/04** **A61C 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07849101.6 (22) 12.11.2007
- (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
- (86) IB 2007/054597 12.11.2007  
(87) WO 2008/059435 2008/21 22.05.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 13.11.2006 US 858504 P  
01.06.2007 US 932880 P
- (54) • *PRODUKTE UND VERFAHREN ZUM OFFENBAREN VON ZUSTÄNDEN IN DER MUNDHÖHLE*

- *PRODUCTS AND METHODS FOR DISCLOSING CONDITIONS IN THE ORAL CAVITY*
  - *PRODUITS ET PROCÉDÉS POUR RÉVÉLER DES CONDITIONS DANS LA CAVITÉ BUCCALE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) SAGEL, Paul Albert, Maineville, Ohio 45039, US  
DIXON, Cloyd Jr., Florence, Kentucky 41042, US  
KUNATH, Ivo, 61476 Kronberg I.t.s, DE  
HAAS, Martin, 65760 Eschborn, DE  
STOERKEL, Jens Uwe, 60433 Frankfurt Am Main, DE  
TSCHOL, Armin Andreas, 6600 Reutte, AT  
ZIMMERMANN, Lucy Abigail, 61476 Kronberg, DE  
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 8/22** (11) **2 081 543 A2\***  
**A61K 8/49** **A61Q 5/08**

- (25) De (26) De  
(21) 07847729.6 (22) 04.12.2007
- (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
- (86) EP 2007/063220 04.12.2007  
(87) WO 2008/095558 2008/33 14.08.2008  
(88) 22.05.2009  
(30) 08.02.2007 DE 102007007050
- (54) • *AUFHELLMITTEL MIT PIPERIDON(EN) UND IMIDAZOL(EN)*  
• *BLEACHING AGENT COMPRISING PIPERIDONE/S AND IMIDAZOLE/S*  
• *AGENTS D'ÉCLAIRCISSEMENT CONTENANT UNE OU PLUSIEURS PIPÉRIDONES ET IMIDAZOLES*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE  
KNÜBEL, Georg, 40219 Düsseldorf, DE  
NEMITZ, Ralph, 41363 Jüchen, DE  
PAULI, Kristin, 42119 Wuppertal, DE  
FUHR, Denise, 40468 Düsseldorf, DE

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/22**

- (51) **A61K 8/55** (11) **2 081 544 A1\***  
**A61Q 19/00** **A61Q 19/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07830119.9 (22) 12.10.2007
- (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
- (86) JP 2007/070385 12.10.2007  
(87) WO 2008/047882 2008/17 24.04.2008  
(30) 13.10.2006 JP 2006280112  
10.10.2007 JP 2007264317
- (54) • *HAUTMITTEL ZUR EXTERNEN VERWENDUNG UND KOSMETISCHES MITTEL MIT UBICHINONDERIVAT ODER SALZ DARAUS SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SKIN AGENT FOR EXTERNAL USE AND COSMETIC AGENT INCLUDING UBICHINONE DERIVATIVE OR SALT THEREOF AND METHOD USING THE SAME*  
• *AGENT CUTANÉ POUR UNE UTILISATION EXTERNE ET AGENT COSMÉTIQUE COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE L'UBIQUINONE OU UN SEL DE CELLE-CI ET PROCÉDÉ UTILISANT CELLE-CI*



- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
 (72) AOKI, Hirobumi, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP  
 KURATA, Yohei, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867, JP  
 KAMACHI, Harumi, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP  
 NAKANISHI, Hirotsugu, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP  
 (74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 081 545 A2\***  
**A61K 9/16**

- (25) En (26) En  
 (21) 07824373.0 (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  
 (86) GB 2007/004129 29.10.2007  
 (87) WO 2008/053192 2008/19 08.05.2008  
 (88) 02.10.2008  
 (30) 30.10.2006 US 855185 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROTEILCHEN*  
 • *METHODS OF PRODUCING MICROPARTICLES*  
 • *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE MICRO-PARTICULES*

- (71) CMP Therapeutics Limited, Cherwell Innovation Centre 77 Heyford Park, Upper Heyford Bicester, Oxon Oxfordshire OX25 5HD, GB  
 (72) STRONG, Peter, Oxon, Oxfordshire OX25 5HD, GB  
 (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 081 546 A2\***  
**A61K 9/20** **A61K 31/4439**  
**A61P 1/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 07826778.8 (22) 17.10.2007  
 (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) IB 2007/054233 17.10.2007  
 (87) WO 2008/047320 2008/17 24.04.2008  
 (88) 19.06.2008  
 (30) 17.10.2006 IN DE22792006  
 (54) • *TABLETTENZUSAMMENSETZUNGEN MIT MEHREREN EINHEITEN VON BENZIMIDAZOL-VERBINDUNGEN*  
 • *MULTIPLE UNIT TABLET COMPOSITIONS OF BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS*  
 • *COMPOSITION DE COMPRIMÉS À MULTIPLES UNITÉS DE COMPOSÉS DE BENZIMIDAZOLE*

- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector- 32, Gurgaon, Haryana 122001, IN  
 (72) GAHOI, Sachin, Bareilly, Uttar Pradesh 243406, IN  
 PAI M, Raveendra, Gurgaon, Haryana 122015, IN  
 RAFI, Khalid, New Delhi, Delhi 110 070, IN  
 SINGLA, Ajay Kumar, Chandigarh, Punjab 160020, IN  
 (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **A61K 9/00** (11) **2 081 547 A2\***  
**A61K 47/10**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07848363.3 (22) 21.09.2007

- (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) FR 2007/051993 21.09.2007  
 (87) WO 2008/035020 2008/13 27.03.2008  
 (88) 12.02.2009  
 (30) 22.09.2006 FR 0653899  
 (54) • *GALENISCHE FORM ZUR TRANSMUKOSALEN VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN*  
 • *GALENIC FORM FOR THE TRANS-MUCOSAL DELIVERY OF ACTIVE INGREDIENTS*  
 • *FORME GALENIQUE POUR L'ADMINISTRATION PAR VOIE TRANS-MUQUEUSE DE PRINCIPES ACTIFS*

- (71) Perovitch, Philippe, 2 route de la Poste, 33680 Le Temple, FR  
 Maury, Marc, 21 Rue Louis Jouvet, 33160 Saint Medard en Jalles, FR  
 (72) Perovitch, Philippe, 33680 Le Temple, FR  
 Maury, Marc, 33160 Saint Medard en Jalles, FR  
 (74) Genatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forestière, F-33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 081 548 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 07849047.1 (22) 24.09.2007

- (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

- (86) IB 2007/004171 24.09.2007  
 (87) WO 2008/035229 2008/13 27.03.2008  
 (30) 22.09.2006 US 846355 P  
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE PH-GEZIELTE ARZNEIABGABE*  
 • *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PH TARGETED DRUG DELIVERY*  
 • *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT CIBLÉE PAR RAPPORT AU PH*

- (71) Labopharm Inc., 480, Boul, Armand-Frappier Blvd., Laval, Quebec H7V 4B4, CA  
 Labopharm Europe Limited, 5, The Seapoint Building, 44 Clontarf Road, Dublin 3, IE  
 Labopharm (Barbados) Limited, Cnr. 2nd Avenue & George Street, Belleville Saint Michael, BB

- (72) LESSARD, DAVID, Montreal, Quebec, H4J 2A2, CA  
 LUO, LAIBIN, Pierrefonds, Quebec, H9K 1R7, CA  
 LE GARREC, DOROTHEE, Montreal, Quebec, H2J 3J6, CA  
 SMITH, DAMON, Saint-laurent, Quebec H4R 3A5, CA

- (74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 081 549 A2\***  
**A61K 31/194** **A61K 47/24**

- (25) En (26) En  
 (21) 07854151.3 (22) 18.10.2007

- (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

- (86) US 2007/081714 18.10.2007  
 (87) WO 2008/049042 2008/17 24.04.2008  
 (88) 19.06.2008  
 (30) 18.10.2006 US 852488 P  
 18.10.2006 US 852539 P  
 17.10.2007 US 873703

- (54) • *DIGLYCINHALTIGE OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *OPHTHALMIC COMPOSITIONS CONTAINING DIGLYCINE*  
 • *COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES CONTENANT DE LA DIGLYCINE*

- (71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US  
 (72) BURKE, Susan E., Batavia, NY 14020, US  
 XIA, Erning, Penfield, NY 14526, US  
 SCHEUER, Catherine, West Henrietta, NY 14586, US  
 VENKATESH, Srinii, Pittsford, NY 14534, US  
 (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 081 550 A2\***

- A61K 9/48** **A61K 9/52**  
**A61K 9/24** **A61K 31/40**  
**A61K 31/41** **A61K 31/54**  
**A61K 31/20** **A61K 31/55**  
**A61K 31/53** **A61K 31/495**  
**A61K 31/535** **A01N 43/00**  
**A01N 37/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 07752721.6 (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

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/006039 09.03.2007  
 (87) WO 2007/103557 2007/37 13.09.2007  
 (88) 20.11.2008  
 (30) 09.03.2006 US 780306 P  
 18.07.2006 US 488181  
 28.07.2006 US 494799  
 25.08.2006 US 840012 P  
 13.10.2006 US 851294 P  
 06.11.2006 US 856832 P  
 16.01.2007 US 880441 P

- (54) • *BESCHICHTUNG VON KAPSELN MIT PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN*  
 • *COATING CAPSULES WITH ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS*  
 • *REVÊTEMENT DE CAPSULES AVEC DES INGRÉDIENTS PHARMACEUTIQUES ACTIFS*  
 (71) Reliant Pharmaceuticals, Inc., 110 Allen Road, Liberty Corner, NJ 07938, US  
 (72) FAWZY, Abdel, Somerville, NJ 08876, US  
 BOBOTAS, George, Liberty Corner, NJ 07938, US  
 (74) Cooke, Tracey, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/28**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/02**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/485**

**A61K 9/00** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 31/02**

(51) **A61K 9/127** (11) **2 081 551 A1\***  
**A61K 47/18** **C07K 14/51**  
**A61K 38/18**

- (25) En (26) En  
 (21) 07818735.8 (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) EP 2007/008659 05.10.2007  
(87) WO 2008/040556 2008/15 10.04.2008  
(30) 06.10.2006 EP 06021093  
(54) • *BILDUNG EINES GETROCKNETEN REKONSTITUIERTEN VESIKELS FÜR PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN*  
• *DRIED RECONSTITUTED VESICLE FORMATION FOR PHARMACEUTICAL APPLICATION*  
• *FORMATION DE VÉSICULES RECONSTITUÉES SÉCHÉES POUR APPLICATION PHARMACEUTIQUE*
- (71) Scil Technology GmbH, Fraunhoferstrasse 15, 82152 Martinsried, DE  
(72) HELLERBRAND, Klaus, 82272 Moorenweis (Eismerszell), DE  
SCHUETZ, Andreas, 82131 Stockdorf, DE  
SIGL, Rainer, 82178 Puchheim, DE  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/127** (11) **2 081 552 A2\***  
**A61K 38/17**  
(25) En (26) En  
(21) 07854199.2 (22) 19.10.2007  
(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  
(86) US 2007/081880 19.10.2007  
(87) WO 2008/051818 2008/18 02.05.2008  
(88) 24.12.2008  
(30) 20.10.2006 US 862312 P  
(54) • *SPONTANE BILDUNG VON ELLIPSOIDEN UNILAMMELAREN PHOSPHOLIPID-VESIKELN*  
• *SPONTANEOUSLY FORMING ELLIPSOIDAL PHOSPHOLIPID UNILAMELLAR VESICLES*  
• *VÉSICULES UNILAMELLAIRES ELLIPSOÏDALES SE FORMANT SPONTANÉMENT*
- (71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue MLV 7032, Cincinnati, OH 45229-3039, US  
(72) QI, Xiaoyang, Loveland, OH 45140, US  
KATSARAS, John, Deep River, ON K0J 1 P0, CA  
NIEH, Mu-Ping, Deep River, ON K0J 1P0, CA  
(74) Niemann, Frédéric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/00**  
**A61K 9/16** → (51) **A61K 31/192**
- 
- (51) **A61K 9/19** (11) **2 081 553 A2\***  
**A61K 47/02** **A61K 47/26**  
**A61K 9/00** **A61K 39/395**  
(25) En (26) En  
(21) 07839335.2 (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 2007/021477 05.10.2007  
(87) WO 2008/045373 2008/16 17.04.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 06.10.2006 US 850362 P  
10.10.2006 US 850970 P  
(54) • *STABILE ANTIKÖRPER-FORMULIERUNGEN*  
• *STABLE ANTIBODY FORMULATIONS*  
• *FORMULATIONS STABLES COMPRENANT DES ANTICORPS*
- (71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US  
(72) MCAULEY, Arnold, Moorpark, CA 93021, US  
REHDER, Douglas, Woodland Hills, CA 91364, US
- MATSUMURA, Masazumi, Thousand Oaks, CA 91362, US  
(74) Schuster, Thomas, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 081 554 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07843292.9 (22) 27.09.2007  
(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  
(86) US 2007/079641 27.09.2007  
(87) WO 2008/039894 2008/14 03.04.2008  
(88) 08.05.2008  
(30) 27.09.2006 IN CH17902006  
02.01.2007 US 883093 P  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ATORVASTATIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *ATORVASTATIN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'ATORVASTATINE*
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN  
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US  
(72) AGRAWAL, Sudeep Kumar, Chhatisgarh, 492 010, IN  
UPADHYE, Abhijeet Ashok, Maharashtra, 431 001, IN  
BHUSHAN, Indu, Hyderabad, 500 072, IN  
MOHAN, Mailatur Sivaraman, Hyderabad, 500 072, IN  
ZAFAR, Rizwan, Bihar, 855 115, IN  
ALAGARSAMY, Alagumurugan, Tamilnadu, 628 905, IN  
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**  
**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/28**  
**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/192**  
**A61K 9/20** → (51) **B01J 2/22**  
**A61K 9/24** → (51) **A61K 9/00**
- 
- (51) **A61K 9/28** (11) **2 081 555 A2\***  
**A61K 9/20** **A61K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07803323.0 (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  
(86) EP 2007/059378 07.09.2007  
(87) WO 2008/031770 2008/12 20.03.2008  
(88) 12.09.2008  
(30) 12.09.2006 IT MI20061741  
15.06.2007 IT MI20071205  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ORALEN ODER REKTALEN VERABREICHUNG VON PROTEINSUBSTANZEN*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE ORAL OR RECTAL ADMINISTRATION OF PROTEIN SUBSTANCES*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR ADMINISTRATION DE SUBSTANCES PROTÉIQUES PAR VOIE BUCCALE OU ANALE*
- (71) Cosmo Technologies Ltd., The Connolly Building 42-43 Amiens Street, Dublin 1, IE  
(72) AJANI, Mauro, 20020 Lainate (MI), IT  
MORO, Luigi, 21050 Cairate (VA), IT  
VILLA, Roberto, 20020 Lainate (MI), IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT
- 
- A61K 9/28** → (51) **A61K 31/192**
- (51) **A61K 9/36** (11) **2 081 556 A1\***  
**A61K 31/506** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08834562.4 (22) 25.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/077750 25.09.2008  
(87) WO 2009/042809 2009/14 02.04.2009  
(30) 25.09.2007 US 995321 P  
26.09.2007 US 995651 P  
(54) • *STABILE ZUSAMMENSETZUNGEN VON IMATINIB*  
• *STABLE IMATINIB COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS D'IMATINIB STABLES*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL  
Teva Pharmaceuticals USA, Inc., 1090 Horsesham Road, P.O. Box 1090, North Wales, PA 19454-1090, US  
(72) GERBER, Bella, 49443 Petah-Tiqva, IL  
DOANI, Zvika, Tel-Mond, IL  
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- A61K 9/48** → (51) **A61K 9/00**
- (51) **A61K 9/50** (11) **2 081 557 A1\***  
**A61K 38/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07822689.1 (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  
(86) EP 2007/062475 16.11.2007  
(87) WO 2008/059062 2008/21 22.05.2008  
(30) 17.11.2006 US 859600 P  
17.11.2006 US 859599 P  
(54) • *ABGABE IM KOLON MIT ZN/PECTIN-PERLEN MIT EUDRAGIT-BESCHICHTUNG*  
• *COLONIC DELIVERY USING ZN/PECTIN BEADS WITH A EUDRAGIT COATING*  
• *DISTRIBUTION COLIQUE À L'AIDE DE BILLES ZN/PECTINE AVEC UN REVÊTEMENT D'EUDRAGIT*
- (71) DA Volterra, 140 rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR  
(72) ANDREMONT, Antoine, 92240 Malakoff, FR  
HUGUET, Hélène-Céline, 75014 Paris, FR  
(74) Portal, Frédéric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- A61K 9/52** → (51) **A61K 9/00**
- (51) **A61K 9/68** (11) **2 081 558 A2\***  
**A23G 4/00** **A23G 4/18**  
(25) En (26) En  
(21) 07844214.2 (22) 12.10.2007  
(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  
(86) US 2007/081196 12.10.2007  
(87) WO 2008/048874 2008/17 24.04.2008  
(88) 14.08.2008  
(30) 13.10.2006 US 829464 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWICHTSKONTROLLE MIT KAUGUMMI*  
• *METHOD OF WEIGHT CONTROL EMPLOYING CHEWING GUM*  
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE POIDS UTILISANT DU CHEWING-GUM*
- (71) WM. Wrigley Jr., Company, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US



(72) LEVEILLE, Gilbert A., Denville, New Jersey 07834, US  
MCMAHON, Kathleen E., Evanston, Illinois 60202, US  
ZIBELL, Steven E., Tinley Park, Illinois 60477, US  
RECORD, David, River Forest, Illinois 60305, US  
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **A61K 9/72** (11) **2 081 559 A2\***  
**A61K 33/00** **A61K 33/06**  
**A61K 33/14** **A61M 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 07861004.5 (22) 09.11.2007  
(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  
(86) RO 2007/000023 09.11.2007  
(87) WO 2008/060173 2008/21 22.05.2008  
(88) 04.12.2008  
(30) 14.11.2006 RO 200600887

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KONTROLLIERTEN GEWINNUNG VON TROCKENEN KOCHSALZLÖSUNGS-AEROSOLEN MIT THERAPEUTISCHER WIRKUNG*  
• *PROCEDURE AND DEVICES FOR THE CONTROLLED OBTAINING OF DRY SALINE AEROSOLS WITH THERAPEUTIC EFFECT*  
• *PROCÉDURE ET DISPOSITIFS POUR L'OBTENTION CONTRÔLÉE D'AÉROSOLS SALINS SECS AVEC UN EFFET THÉRAPEUTIQUE*

(71) Pascu, Constantin, 1 Decembrie 1918 Street Bl.4B, 16 apartment, 120201 Buzau, Buzaeu District, RO  
(72) Pascu, Constantin, 120201 Buzau, Buzaeu District, RO  
(74) Gavril, Niculina, S.C. Cabinet N.D. Gavril S.R. L. 6A Stefan Negulescu Street Sector 1, 011653 Bucharest, RO

(51) **A61K 31/00** (11) **2 081 560 A1\***  
**A61K 31/05** **A61K 36/81**  
**A61P 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 07824419.1 (22) 02.11.2007  
(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  
(86) GB 2007/004180 02.11.2007  
(87) WO 2008/053224 2008/19 08.05.2008  
(30) 03.11.2006 GB 0622136

(54) • *BEHANDLUNG VON MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN*  
• *TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISEASES*  
• *TRAITEMENT DE MALADIES GASTROINTESTINALES*

(71) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 3PL, GB  
(72) BENNETT, Hayley, Stockport SK2 7JP, GB  
ROBERTS, Ian Stanley, Cheshire SK9 1EH, GB  
(74) Teasdale, Nicola Joanne, Marks & Clerk LLP Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **2 081 561 A2\***  
**A61K 31/45A** **A61K 45/06**  
**A61P 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 07867254.0 (22) 19.10.2007  
(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 2007/022388 19.10.2007  
(87) WO 2008/057196 2008/20 15.05.2008  
(88) 24.07.2008  
(30) 19.10.2006 US 852846 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UNTER VERWENDUNG IMMUNMODULATORISCHER VERBINDUNGEN FÜR BEHANDLUNG UND MANAGEMENT VON SPIROCHÄTEN UND ANDEREN OBLIGAT INTRAZELLULÄREN BAKTERIELLEN ERKRANKUNGEN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS USING IMMUNOMODULATORY COMPOUNDS FOR THE TREATMENT AND MANAGEMENT OF SPIROCHETE AND OTHER OBLIGATE INTRACELLULAR BACTERIAL DISEASES*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS UTILISANT DES COMPOSÉS IMMUNOMODULATEURS POUR LE TRAITEMENT ET LA GESTION DE LA SPIROCHÈTE ET AUTRES MALADIES À BACTÉRIES INTRACELULAIRES OBLIGÉES*

(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US  
(72) HENSEL, Jennifer L., San Diego, CA 92126, US  
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/02** (11) **2 081 562 A2\***  
**A61K 31/07** **A61K 9/08**  
**A61K 9/00** **A61P 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 07842927.1 (22) 20.09.2007  
(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 2007/079097 20.09.2007  
(87) WO 2008/036858 2008/13 27.03.2008  
(88) 07.08.2008  
(30) 20.09.2006 US 846293 P  
29.06.2007 US 947219 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ABGABE VON FLÜCHTIGEN ANÄSTHETIKA FÜR DIE REGIONAL-ANÄSTHESIE UND/ODER SCHMERZLINDERUNG*  
• *METHODS FOR DELIVERING VOLATILE ANESTHETICS FOR REGIONAL ANESTHESIA AND/OR PAIN RELIEF*  
• *PROCÉDÉ POUR ADMINISTRER DES ANESTHÉSIAnts VOLATILS POUR UNE ANESTHÉSIE LOCALE ET/OU LE SOULAGEMENT DE LA DOULEUR*

(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US  
(72) PHAN, Phillip, C., Pearland, TX 77584, US  
BURTON, Allen, W., Houston, TX 77025, US  
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**A61K 31/05** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/07** → (51) **A61K 31/02**

**A61K 31/07** → (51) **A61K 31/56**

**A61K 31/13** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/136** → (51) **C07D 209/10**

**A61K 31/15** → (51) **C08B 37/04**

**A61K 31/18** → (51) **C07C 311/21**

**A61K 31/18** → (51) **C07C 311/37**

**A61K 31/19** → (51) **A23L 1/29**

(51) **A61K 31/192** (11) **2 081 563 A1\***  
**A61K 9/20** **A61K 9/28**  
**A61K 9/16**

(25) En (26) En  
(21) 07844238.1 (22) 12.10.2007  
(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 2007/081267 12.10.2007  
(87) WO 2008/046052 2008/16 17.04.2008  
(30) 12.10.2006 US 829255 P  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN*  
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*  
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES*

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US  
(72) GAO, Yi, Vernon Hills, IL 60061, US  
TZUCHI, R. Ju, Vernon Hills, IL 60061, US  
LEE, Dennis Y., Highland Park, IL 60035, US  
NGUYEN, Nicole, Winfield, IL 60190, US  
WU, Hauliang, Long Grove, IL 60047, US  
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**A61K 31/192** → (51) **C07D 209/10**

**A61K 31/194** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/198** (11) **2 081 564 A2\***  
**A61P 3/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07823453.1 (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  
(86) FR 2007/001407 29.08.2007  
(87) WO 2008/049984 2008/18 02.05.2008  
(88) 19.06.2008  
(30) 17.10.2006 FR 0609077

(54) • *VERWENDUNG VON CITRULLIN ZUR BEHANDLUNG VON UNTERERNÄHRUNGSZUSTÄNDEN*  
• *USE OF CITRULLINE FOR TREATING UNDERNUTRITION CONDITIONS*  
• *UTILISATION DE LA CITRULLINE POUR LE TRAITEMENT DES ETATS DE DENUTRITION*

(71) Université René Descartes Paris 5, 12 rue de l'Ecole de Médecine, 72270 Paris Cedex 06, FR  
Biocodex, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR

(72) MOINARD, Christophe, 92340 Gourg La Reine, FR  
JOURDAN, Marion, 75014 Paris, FR  
WALRAND, Stéphane, 63970 Aydat, FR  
CYNOBER, Luc, 92330 Sceaux, FR

(74) Mouget-Goniot, Claire, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**A61K 31/20** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/216** (11) **2 081 565 A2\***  
**A61K 31/235** **A61K 31/343**  
**A61K 31/621** **A61P 29/00**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En

- (21) 07870508.4 (22) 12.10.2007  
(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  
(86) IN 2007/000488 12.10.2007  
(87) WO 2008/062466 2008/22 29.05.2008  
(88) 25.09.2008  
(30) 13.10.2006 IN MU16962006  
(54) • *ZIMTSÄURE-, VANILLINSÄURE- UND BENZOFURANDERIVATE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND KREBS*  
• *CINNAMIC ACID, VANILLIC ACID AND BENZOFURAN DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION AND CANCER*  
• *NOUVEAUX AGENTS CHIMIOTHÉRAPEUTIQUES CONTRE L'INFLAMMATION ET LE CANCER*
- (71) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd., Dirubhai Ambani Life Sciences Center Plot No. R-282, TTC Area of MIDC Thane Belapur Road Rabale, Navi, Mumbai 400 701, IN  
(72) BOSE, Julie Saha, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, IN  
GANGAN, Vijay, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, IN  
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 31/216** (11) **2 081 566 A1\***  
**A61K 38/46** **A61K 35/74**  
(25) En (26) En  
(21) 07819621.9 (22) 06.11.2007  
(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  
(86) EP 2007/009602 06.11.2007  
(87) WO 2008/055651 2008/20 15.05.2008  
(30) 06.11.2006 EP 06023060  
12.12.2006 US 869615 P  
(54) • *VERBESSERTE BIOLOGISCHE WIRKUNGEN VON ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ROSMARINSÄURE ENTHALTEN*  
• *IMPROVED BIOLOGICAL EFFECTS OF COMPOSITIONS COMPRISING ROSMARNIC ACID*  
• *MEILLEURS EFFETS BIOLOGIQUES DE COMPOSITIONS COMPRENANT DE L'ACIDE ROSMARINIQUE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) CRESPIY, Vanessa, 1800 Vevey, CH  
CASTIEL, Isabelle, 06200 Nice, FR  
BEL-RHLID, Rachid, 1073 Savigny, CH  
PAGE, Nicolas, 1010 Lausanne, CH  
RAAB, Thomas, 1091 Grandvaux, CH  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**A61K 31/235** → (51) **A61K 31/216**

- (51) **A61K 31/26** (11) **2 081 567 A1\***  
**A61L 26/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06832325.2 (22) 17.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2006/000802 17.11.2006  
(87) WO 2008/059541 2008/21 22.05.2008  
(54) • *KOSMETISCHES PRODUKT ZUR BEHANDLUNG VON NARBENGeweBE*  
• *COSMETIC PRODUCT FOR THE TREATMENT OF CICATRICIAL TISSUES*

- *PRODUIT COSMÉTIQUE DESTINÉ AU TRAITEMENT DE TISSUS DE CICATRISATION*  
(71) Metis S.r.l., Via P. Nanni Costa 12/4H, 40133 Bologna, IT  
(72) SCUDERI, Nicolò, 00196 Roma, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A61K 31/315** (11) **2 081 568 A1\***  
**A01N 55/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06772072.2 (22) 02.06.2006  
(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  
(86) US 2006/021626 02.06.2006  
(87) WO 2007/142629 2007/50 13.12.2007  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZINKSALZEN ZUR BESCHICHTUNG VON MEDIZINISCHEN ARTIKELN*  
• *COMPOSITIONS CONTAINING ZINC SALTS FOR COATING MEDICAL ARTICLES*  
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES SELS DE ZINC POUR LE REVÊTEMENT D'ARTICLES MÉDICAUX*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US  
VSP Technologies, Inc., 23 Snowdon Avenue, Ossining NY 10562, US  
(72) MODAK, Shanta, M., River Edge, NJ 07661, US  
CARAOS, Lauserpina, Hollis, NY 11423, US  
MICCERI, Carlo, Katonah, NY 10536, US  
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

**A61K 31/325** → (51) **A61P 25/24**

- (51) **A61K 31/341** (11) **2 081 569 A2\***  
**A61K 31/70** **A61P 3/00**  
**A61P 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07822331.0 (22) 08.11.2007  
(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  
BA HR RS  
(86) EP 2007/062023 08.11.2007  
(87) WO 2008/055940 2008/20 15.05.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 09.11.2006 US 865099 P  
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT SGLT-2-HEMMERN UND IHREN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *COMBINATION THERAPY WITH SGLT-2 INHIBITORS AND THEIR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*  
• *TRAITEMENT COMBINATOIRE AVEC INHIBITEURS DE SGLT-2 ET LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) DE  
(72) MANUCHEHRI, Alireza, Berkshire RG40 1PE, GB  
DUGI, Klaus, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

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

**A61K 31/343** → (51) **A61K 31/216****A61K 31/343** → (51) **C07D 209/10****A61K 31/351** → (51) **C07D 407/06**

- (51) **A61K 31/352** (11) **2 081 570 A2\***  
**A61K 36/185** **A61K 36/484**  
**A61K 36/258** **A61K 36/87**  
**A61K 36/489** **A61P 19/00**  
**A61P 19/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07852950.0 (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  
(86) US 2007/022619 24.10.2007  
(87) WO 2008/051594 2008/18 02.05.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 24.10.2006 US 854312 P  
23.04.2007 US 925914 P  
(54) • *ANTIRESORPTIVE UND KNOCHENAUFBAUENDE DIÄTNÄHRUNGSZUSÄTZE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *ANTI-RESORPTIVE AND BONE BUILDING DIETARY SUPPLEMENTS AND METHODS OF USE*  
• *SUPPLÉMENTS DIÉTÉTIQUES ANTI-RÉSORBABLES ET DE CONSTRUCTION DE TISSU OSSEUX ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Krempin, David W., 30150 Corte Cantera, Temecula, CA 92591, US  
Murray, Mary A., 35 Briarglen, Irvine CA 92614, US  
Lin, Yumei, 1707 Avenida Selva, Fullerton CA 92833, US  
Gellenbeck, Kevin W., 14743 Laurelwood Street, Poway CA 92064, US  
Da Costa, Silvia R., 1800 South Pacific Coast Highway Unit 78, Redondo Beach, CA 90277, US  
Wilkins, Leon M., 175 Forest Street, North Andover MA 01845, US  
Roh-schmidt, Haeri, 3537 Morningside Drive, Stockton CA 95219, US  
Rana, Jatinder, 5708 Tall Timber Street Se, Grand Rapids, MI 49546, US  
Rebhun, John F., 7185 Timber View Drive, Greenville MI 48838, US  
Fast, David J., 531 Prestwick Drive Se, Grand Rapids MI 49546, US  
(72) Krempin, David W., Temecula, CA 92591, US  
Murray, Mary A., Irvine CA 92614, US  
Lin, Yumei, Fullerton CA 92833, US  
Gellenbeck, Kevin W., Poway CA 92064, US  
Da Costa, Silvia R., Redondo Beach, CA 90277, US  
Wilkins, Leon M., North Andover MA 01845, US  
Roh-schmidt, Haeri, Stockton CA 95219, US  
Rana, Jatinder, Grand Rapids, MI 49546, US  
Rebhun, John F., Greenville MI 48838, US  
Fast, David J., Grand Rapids MI 49546, US  
(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61K 31/355** → (51) **A61K 36/89**



<b>A61K 31/357</b>	→ (51)	<b>C07D 209/10</b>
<b>A61K 31/38</b>	→ (51)	<b>A01N 43/02</b>
<b>A61K 31/40</b>	→ (51)	<b>A61K 9/00</b>
<b>A61K 31/40</b>	→ (51)	<b>C07D 207/08</b>
<b>A61K 31/403</b>	→ (51)	<b>C07D 209/64</b>
<b>A61K 31/4035</b>	→ (51)	<b>C07D 209/66</b>
<b>A61K 31/404</b>	→ (51)	<b>C07D 207/08</b>
<b>A61K 31/404</b>	→ (51)	<b>C07D 209/10</b>
<b>A61K 31/404</b>	→ (51)	<b>C07D 209/42</b>
<b>A61K 31/4045</b>	→ (51)	<b>A61K 45/06</b>

(51)	<b>A61K 31/407</b>	(11)	<b>2 081 571 A1*</b>
	<b>A61K 31/438</b>		<b>A61P 25/04</b>
(25)	De	(26)	De
(21)	07818462.9	(22)	26.09.2007
(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		
(86)	EP 2007/008379		26.09.2007
(87)	WO 2008/040481		2008/15 10.04.2008
(30)	29.09.2006		DE 102006046745
(54)	• <b>GEMISCHTE ORL1/μ -AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ</b> • <b>MIXED ORL 1/μ AGONISTS FOR TREATING PAIN</b> • <b>AGONISTES DES RÉCEPTEURS ORL1/μ MÉLANGÉS UTILISÉS EN TRAITEMENT DE LA DOULEUR</b>		
(71)	Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE		
(72)	LINZ, Klaus, 53343 Wachtberg, DE KÖGEL, Babette-Yvonne, 52379 Langerwehe-Hamich, DE SCHRÖDER, Wolfgang, 52074 Aachen, DE CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE DE VRY, Jean, 52223 Stolberg, DE FRIDERICH, Elmar, 52223 Stolberg, DE		
(74)	Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE		

<b>A61K 31/41</b>	→ (51)	<b>A61K 9/00</b>
<b>A61K 31/415</b>	→ (51)	<b>C07D 231/44</b>
<b>A61K 31/416</b>	→ (51)	<b>C07D 207/08</b>
<b>A61K 31/416</b>	→ (51)	<b>C07D 231/56</b>
<b>A61K 31/4164</b>	→ (51)	<b>C12N 15/54</b>
<b>A61K 31/4166</b>	→ (51)	<b>C07D 209/42</b>

(51)	<b>A61K 31/4184</b>	(11)	<b>2 081 572 A1*</b>
	<b>C07D 401/12</b>		<b>C07D 403/12</b>
	<b>C07D 405/14</b>		<b>C07D 409/14</b>
	<b>C07D 413/14</b>		<b>A61P 9/00</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	07786974.1	(22)	02.07.2007
(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		
(86)	EP 2007/056619		02.07.2007
(87)	WO 2008/003665		2008/02 10.01.2008
(30)	04.07.2006		EP 06116564
(54)	• <b>BENZIMIDAZOL-CANNABINOID-AGONISTEN MIT EINER SUBSTITUIERTEN HETEROCYCLISCHEN GRUPPE</b>		

	• <b>BENZIMIDAZOLE CANNABINOID AGONISTS BEARING A SUBSTITUTED HETEROCYCLIC GROUP</b> • <b>AGONISTES CANNABINOÏDES DE TYPE BENZIMIDAZOLE PORTANT UN GROUPEMENT HÉTÉROCYCLIQUE SUBSTITUÉ</b>		
(71)	Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE		
(72)	GIJSEN, Henricus Jacobus Maria, B-2340 Beerse, BE DE CLEYN, Michel Anna Jozef, B-2340 Beerse, BE SURKYN, Michel, B-2340 Beerse, BE VERBIST, Bie Maria Pieter, B-2340 Beerse, BE		
(74)	Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE		

<b>A61K 31/4188</b>	→ (51)	<b>C07D 491/04</b>
<b>A61K 31/4245</b>	→ (51)	<b>C07D 271/06</b>
<b>A61K 31/426</b>	→ (51)	<b>C07D 277/24</b>
<b>A61K 31/427</b>	→ (51)	<b>C07D 277/24</b>
<b>A61K 31/428</b>	→ (51)	<b>A61K 45/06</b>
<b>A61K 31/433</b>	→ (51)	<b>C07D 285/12</b>

(51)	<b>A61K 31/437</b>	(11)	<b>2 081 573 A2*</b>
	<b>A61P 11/00</b>		
(25)	De	(26)	De
(21)	07802794.3	(22)	22.08.2007
(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		
(86)	EP 2007/058722		22.08.2007
(87)	WO 2008/028805		2008/11 13.03.2008
(88)	22.05.2008		
(30)	06.09.2006		EP 06120196
(54)	• <b>VERWENDUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN ANTICHOLINERGKUM ZUR ABTÖTUNG VON MIKROORGANISMEN UND ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSINFJEKTIONEN</b> • <b>USE OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN ANTICHOLINERGIC FOR KILLING MICROORGANISMS AND FOR TREATING RESPIRATORY TRACT INFECTIONS</b> • <b>UTILISATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN ANTICHOLINERGIQUE POUR DÉTRUIRE DES MICROORGANISMES ET POUR TRAITER DES INFECTIONS DES VOIES RESPIRATOIRES</b>		
(71)	Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(84)	DE		
(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(72)	LEINER, Stefan, 55218 Ingelheim, DE SCHMIDT, Friedrich, 55218 Ingelheim am Rhein, DE		
(74)	Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
<b>A61K 31/437</b>	→ (51)	<b>C07D 471/04</b>	
<b>A61K 31/4375</b>	→ (51)	<b>C07D 239/70</b>	

<b>A61K 31/438</b>	→ (51)	<b>A61K 31/407</b>
<b>A61K 31/438</b>	→ (51)	<b>C07D 209/08</b>
<b>A61K 31/44</b>	→ (51)	<b>C07D 213/81</b>
<b>A61K 31/4402</b>	→ (51)	<b>C07D 213/74</b>
<b>A61K 31/4439</b>	→ (51)	<b>A61K 9/00</b>
<b>A61K 31/4439</b>	→ (51)	<b>C07D 209/42</b>
<b>A61K 31/444</b>	→ (51)	<b>C07D 401/12</b>
<b>A61K 31/445</b>	→ (51)	<b>C07D 211/56</b>
<b>A61K 31/453</b>	→ (51)	<b>C07D 407/12</b>
<b>A61K 31/454</b>	→ (51)	<b>A61K 31/00</b>
<b>A61K 31/47</b>	→ (51)	<b>C07D 215/40</b>
<b>A61K 31/4709</b>	→ (51)	<b>A61K 45/06</b>
<b>A61K 31/4709</b>	→ (51)	<b>C07D 209/10</b>
<b>A61K 31/4709</b>	→ (51)	<b>C07D 215/48</b>
<b>A61K 31/4709</b>	→ (51)	<b>C07D 239/70</b>

(51)	<b>A61K 31/485</b>	(11)	<b>2 081 574 A1*</b>
	<b>A61K 9/00</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	07824851.5	(22)	17.10.2007
(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		
(86)	GB 2007/050639		17.10.2007
(87)	WO 2008/047163		2008/17 24.04.2008
(30)	18.10.2006		GB 0620661
(54)	• <b>BUPRENORPHIN ENTHALTENDE NICHT UNTER DRUCK STEHENDE SPRAYZUSAMMENSETZUNG ZUR TRANSMUKOSALEN VERABREICHUNG</b> • <b>BUPRENORPHINE-CONTAINING NON-PRESSURISED SPRAY COMPOSITION FOR TRANSMUCOSAL ADMINISTRATION</b> • <b>COMPOSITION DE PULVÉRISATION SANS PRESSURISATION CONTENANT DE LA BUPRENORPHINE POUR ADMINISTRATION PAR VOIE TRANSMUQUEUSE</b>		
(71)	Pharmasol Limited, Ayrton House Parliament Business Park Commerce Way, Liverpool L8 7BA, GB		
(72)	BOYLES, Clive, Liverpool L8 7BA, GB O'BRIEN, Padriac, Liverpool L8 7BA, GB		
(74)	Goodall, Scott, Sagittarius IPC Limited Taylor House 39 High Street, Marlow, Buckinghamshire SL7 1AF, GB		

<b>A61K 31/495</b>	→ (51)	<b>A61K 9/00</b>	
<b>A61K 31/496</b>	→ (51)	<b>C07D 209/42</b>	
<b>A61K 31/496</b>	→ (51)	<b>C07D 209/44</b>	
<b>A61K 31/496</b>	→ (51)	<b>C07D 215/22</b>	
(51)	<b>A61K 31/497</b>	(11)	<b>2 081 575 A2*</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	07864306.1	(22)	13.11.2007
(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		
(86)	US 2007/084490		13.11.2007
(87)	WO 2008/063984		2008/22 29.05.2008
(88)	14.08.2008		

- (30) 13.11.2006 US 858505 P  
12.11.2007 US 938514  
12.11.2007 US 938465
- (54) • *ALLOSTERISCHE MODULATOREN DES A1-ADENOSIN-RZEPTORS*  
• *ALLOSTERIC MODULATORS OF THE A1 ADENOSINE RECEPTOR*  
• *MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES DU RÉCEPTEUR DE L'ADÉNOSINE A1*
- (71) King Pharmaceuticals Research and Development Inc., CentreGreen Two 4000 CentreGreen Way Suite 300, Cary, NC 27513, US
- (72) BARALDI, Pier Giovanni, 44100 Ferrara, IT  
MOORMAN, Allan R., Durham, NC 27707, US  
ROMAGNOLI, Romeo, 44100 Ferrara, IT
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**A61K 31/5025** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/5025** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/506** → (51) **A61K 9/36**

- (51) **A61K 31/515** (11) **2 081 576 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07867444.7 (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
- (86) US 2007/023918 14.11.2007  
(87) WO 2008/066704 2008/23 05.06.2008  
(88) 02.04.2009  
(30) 14.11.2006 US 858701 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT FÜR NICHTSEDIERENDE BARBITURATE*  
• *METHOD OF IMPROVING BIOAVAILABILITY FOR NON-SEDATING BARBITURATES*  
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA BIODISPONIBILITÉ POUR LES BARBITURIQUES NON SÉDATIFS*
- (71) Taro Pharmaceuticals North America, Inc., P. O. Box 1034 GT Harbour Place, 4th Floor 103 South Church Street, Grand Cayman, KY
- (72) YACOBI, Avraham, Englewood, NJ 07631, US  
MOROS, Daniel Aaron, Larchmont, NY 10538, US  
GANES, Derek, Toronto, Ontario M2N 4B4, CA
- (74) Chajmowicz, Marion, BECKER & Associés 25, Rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

**A61K 31/519** → (51) **A01N 43/90****A61K 31/519** → (51) **C07D 239/70****A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/52** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/52** → (51) **C07D 473/18****A61K 31/53** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/53** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/535** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/5377** → (51) **C07D 209/42****A61K 31/54** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/55** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/55** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 31/5575** (11) **2 081 577 A1\***  
**A61K 39/39**
- (25) En (26) En  
(21) 07843534.4 (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 2007/079968 28.09.2007  
(87) WO 2008/040009 2008/14 03.04.2008  
(30) 28.09.2006 US 827229 P
- (54) • *PROSTAGLANDIN E2 (PGE2) ALS ADJUVANS IN DER ERZEUGUNG VON MONOKLONALEN ANTIKÖRPERN*  
• *PROSTAGLANDIN E2 (PGE2) AS AN ADJUVANT IN MONOCLONAL ANTIBODY GENERATION*  
• *PROSTAGLANDINE E2 (PGE2) COMME ADJUVANT DANS LA PRODUCTION D'UN ANTICORPS MONOCLONAL*
- (71) Centocor Ortho Biotech Inc., 800/8 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
- (72) GILES-KOMAR, Jill, Dowingtown, PA 19335, US  
RYCZYNYN, Michael, A., Berwyn, PA 19312, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 31/56** (11) **2 081 578 A1\***  
**A61K 31/07** **A61K 31/724**  
**A61P 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07834748.1 (22) 20.09.2007  
(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
- HR
- (86) NO 2007/000331 20.09.2007  
(87) WO 2008/035982 2008/13 27.03.2008  
(30) 20.09.2006 NO 20064235
- (54) • *KOMBINATION EINES GLUCOCORTICOIDS UND EINES BETA-CYCLODEXTRIN-KONJUGIERTEN VITAMIN A DERIVAT KOMPLEXES*  
• *COMBINATION OF A GLUCOCORTICOID AND A BETA-CYCLODEXTRIN CONJUGATED VITAMIN A DERIVATE COMPLEX*  
• *COMBINAISON D'UN GLUCOCORTICOIDE ET D'UN COMPLEXE DE DERIVES DE VITAMINE A CONJUGUES A BETA-CYCLODEXTRINE*
- (71) Pharma Medico Research Limited, 8 Queensway P.O.Box 575, Gibraltar, GI
- (72) WADSTEIN, Jan, 21174 Malmö, SE  
THOM, Erling, 0774 Oslo, NO
- (74) Gustad, Trond, et al, Oslo Patentkontor AS P. O. Box 7007 M, N-0306 Oslo, NO

**A61K 31/567** → (51) **C07J 1/00****A61K 31/573** → (51) **A61K 39/395****A61K 31/621** → (51) **A61K 31/216**

- (51) **A61K 31/695** (11) **2 081 579 A2\***  
**A61K 33/00** **A61K 35/36**
- (25) De (26) De  
(21) 06804821.4 (22) 23.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000587 23.10.2006  
(87) WO 2007/019723 2007/08 22.02.2007  
(88) 13.09.2007
- (54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL AUF GESTEINSBASIS*

- *FOOD SUPPLEMENT AGENT BASED ON ROCK*  
• *COMPLÉMENT ALIMENTAIRE À BASE DES PIERRES*
- (71) Oberbörsch, Michel, Caslaccio, 6802 Rivera, CH
- (72) OBERBÖRSCH, Hans, CH-6802 Rivera, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

**A61K 31/70** → (51) **A01N 43/04****A61K 31/70** → (51) **A61K 31/341****A61K 31/7048** → (51) **C07H 17/00****A61K 31/706** → (51) **C07H 17/00****A61K 31/7076** → (51) **C07H 19/16****A61K 31/7076** → (51) **C07H 19/20****A61K 31/713** → (51) **C12N 15/11****A61K 31/717** → (51) **A61P 3/00****A61K 31/724** → (51) **A61K 31/56**

- (51) **A61K 31/765** (11) **2 081 580 A1\***  
**A61P 37/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06812660.6 (22) 22.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2006/004908 22.11.2006  
(87) WO 2008/060002 2008/21 22.05.2008  
(30) 17.11.2006 KR 20060113721
- (54) • *POLYETHYLEN-GLYKOL-G-CSF-KONJUGAT*  
• *POLYETHYLENE GLYCOL-G-CSF CONJUGATE*  
• *CONJUGUÉ POLYÉTHYLÈNE GLYCOL-G-CSF*
- (71) Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd., 252 Yongdu-dong, Dongdaemun-ku Seoul 135-052, KR
- (72) JO, Yeong-Woo, Seoul 138-160, KR  
YOO, Won-Young, Seoul 151-053, KR  
JEON, Hyun-Kyu, Gyeonggi-do 446-905, KR  
CHOI, Yun-Kyu, Gyeonggi-do 463-070, KR  
JANG, Hye-In, Seoul 150-056, KR  
KIM, Byong-Moon, Seoul 135-280, KR  
LEE, Sung-Hee, Seoul 151-061, KR  
KANG, Soo-Hyung, Gyeonggi-do 446-941, KR  
YOO, Moo-Hi, Seoul 135-807, KR
- (74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

**A61K 33/00** → (51) **A61K 9/72****A61K 33/00** → (51) **A61K 31/695****A61K 33/00** → (51) **A61K 38/40****A61K 33/06** → (51) **A61K 9/72****A61K 33/14** → (51) **A61K 9/72****A61K 33/14** → (51) **A61M 27/00**

- (51) **A61K 33/38** (11) **2 081 581 A2\***  
**A61L 15/00** **A61L 26/00**  
**A61L 31/00** **C09D 5/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07868453.7 (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
- (86) US 2007/081477 16.10.2007
- (87) WO 2008/060795 2008/21 22.05.2008
- (88) 28.08.2008
- (30) 18.10.2006 US 966531 P  
18.10.2006 US 7931
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *ANTIMICROBIAL ARTICLES AND METHOD OF MANUFACTURE*  
• *ARTICLES ANTIMICROBIENS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) HOLM, David R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BURTON, Scott A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- 
- A61K 35/36** → (51) **A61K 31/695**
- 
- A61K 35/74** → (51) **A61K 31/216**
- 
- A61K 36/185** → (51) **A61K 31/352**
- 
- A61K 36/258** → (51) **A61K 31/352**
- 
- A61K 36/484** → (51) **A61K 31/352**
- 
- A61K 36/489** → (51) **A61K 31/352**
- 
- (51) **A61K 36/53** (11) **2 081 582 A1\***  
**A61P 25/00** **A61K 127/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07846739.6 (22) 22.11.2007
- (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
- (86) EP 2007/010135 22.11.2007
- (87) WO 2008/061757 2008/22 29.05.2008
- (30) 24.11.2006 EP 06024384
- (54) • *ROSMARINEXTRAKTE, DIESE ENTHALTENDE DIETÄTISCHE UND PHARMACEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *ROSEMARY EXTRACTS, DIETARY AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND THEIR USES*  
• *EXTRAITS DE ROMARIN, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET DIÉTÉTIQUES LES CONTENANT ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DE SAIZIEU, Antoine, 68350 Brunstatt, FR  
FOWLER, Ann, 4310 Rheinfelden, CH  
GORALCZYK, Regina, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
KILPERT, Claus, 68305 Mannheim, DE  
SCHUELER, Goede, 79591 Eimeldingen, DE
- (74) Mezger, Wolfgang, DSM Nutritional Products Ltd., NBD-BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- 
- A61K 36/81** → (51) **A61K 31/00**
- 
- A61K 36/87** → (51) **A61K 31/352**
- 
- (51) **A61K 36/89** (11) **2 081 583 A2\***  
**A61K 36/906** **A61K 31/355**
- (25) En (26) En  
(21) 07784917.2 (22) 23.07.2007
- (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
- (86) US 2007/081395 15.10.2007
- (87) WO 2008/067057 2008/23 05.06.2008
- (88) 13.11.2008
- (30) 13.10.2006 US 851446 P  
13.09.2007 US 972111 P
- (54) • *KREBSBEHANDLUNG*  
• *CANCER TREATMENT*  
• *TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) LEE, Wen-hwa, Newport Coast, CA 92657, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- A61K 38/00** → (51) **A01N 37/18**
- 
- A61K 38/00** → (51) **A61K 9/50**
- 
- A61K 38/00** → (51) **A61K 39/106**
- 
- A61K 38/00** → (51) **C12N 15/85**
- 
- A61K 38/04** → (51) **A61K 45/06**
- 
- A61K 38/10** → (51) **A61K 38/22**
- 
- A61K 38/12** → (51) **C07K 7/52**
- 
- A61K 38/16** → (51) **A61K 38/00**
- 
- A61K 38/16** → (51) **C07K 14/47**
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 081 586 A1\***  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07819170.7 (22) 19.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/009105 19.10.2007
- (87) WO 2008/046649 2008/17 24.04.2008
- (30) 20.10.2006 EP 06022070
- (54) • *RSPONDINE ALS MODULATOREN DER ANGIOGENESE UND VASKULOGENESE*  
• *RSPONDINS AS MODULATORS OF ANGIOGENESIS AND VASCULOGENESIS*  
• *UTILISATION DE RSPONDINS EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ANGIOGENÈSE ET DE LA VASCULOGENÈSE*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) NIEHRS, Christof, 69117 Heidelberg, DE  
KAZANSKAYA, Olga, 69124 Heidelberg, DE  
OKAWARA, Bisei, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- A61K 38/17** → (51) **A61K 9/127**
- 
- A61K 38/17** → (51) **A61K 38/00**
- 
- A61K 38/18** → (51) **A61K 9/127**
- 
- A61K 38/18** → (51) **C07K 14/505**
- 
- A61K 38/19** → (51) **A61K 38/00**
- 
- (51) **A61K 38/22** (11) **2 081 587 A2\***  
**A61K 38/10** **A61P 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07844353.8 (22) 17.10.2007
- (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
- (86) US 2007/081656 17.10.2007
- (87) WO 2008/049011 2008/17 24.04.2008
- (88) 14.08.2008
- (30) 19.10.2006 BR P10605162
- (54) • *TRIGLYCERIDISCHES NATÜRLICHES ÖL MIT VERBESSERTEN NÄHREIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *TRIGLYCERIDIC NATURE OIL WITH IMPROVED NUTRITIONAL PROPERTIES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*  
• *HUILE NATURELLE TRIGLYCÉRIDE AUX PROPRIÉTÉS NUTRITIONNELLES AMÉLIORÉES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Bunge Alimentos S/a, Rodovia Jorge Lacerda - km 20 Poço Grande, 89110-000 Gaspar - Sc, BR
- (72) MORAES, Raquel Bonati, 89036-610 Blumenau - Sc, BR  
ROTH, Tatiane Caroline Wehmuth, 89110-000 Gaspar - Sc, BR
- (74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- A61K 36/896** → (51) **C12N 15/04**
- 
- A61K 36/906** → (51) **A61K 36/89**
- 
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 081 584 A2\***  
**A61P 25/00** **A61K 38/17**
- (25) En (26) En  
(21) 07839447.5 (22) 09.10.2007
- (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
- (86) US 2007/021682 09.10.2007
- (87) WO 2008/045488 2008/16 17.04.2008
- (88) 23.10.2008
- (30) 09.10.2006 US 828732 P  
08.03.2007 US 905741 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN, DEMYELISATIONEN UND NERVENZELLEN-/AXON-VERLUSTEN*  
• *TREATMENT OF INFLAMMATION, DEMYELINATION AND NEURONAL/AXONAL LOSS*  
• *TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION, DE LA DÉMYÉLINISATION ET DE LA PERTE NEURONALE/AXONALE*
- (71) Government Of The United States Of America As Represented by Secretary of the Dep. of Health and Human Services National Institute of Health, National Institute of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- (72) SHUKALIAK-QUANDT, Jacqueline, A., Rockville, MD 20853, US  
HALLENBECK, John, M., Kensington, MD 20895, US  
WAKITA, Hideaki, Rockville, MD 20852, US
- (74) Steffan, Gerhard, et al, Leifert & Steffan Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 081 585 A2\***  
**A61K 38/16** **A61K 38/19**  
**C12N 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07871164.5 (22) 15.10.2007
- (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
- (86) US 2007/081395 15.10.2007
- (87) WO 2008/067057 2008/23 05.06.2008



- (88) 17.07.2008
- (30) 18.10.2006 US 829915 P
- (54) • ALPHA-MSH-THERAPIEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN-KRANKHEITEN
- ALPHA-MSH THERAPIES FOR TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASE
- Thérapies alpha-MSH destinées au traitement de maladies auto-immunes
- (71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City, Nevada 89703, US
- (72) BROD, Staley A., Houston, TX 77040, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**A61K 38/22** → (51) **C07K 14/575**

- (51) **A61K 38/40** (11) **2 081 588 A1\***
- A61K 38/47** **A61K 39/395**
- A61P 31/04** **A61K 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07765770.8 (22) 03.07.2007
- (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
- (86) EP 2007/056662 03.07.2007
- (87) WO 2008/003688 2008/02 10.01.2008
- (30) 03.07.2006 PCT/EP2006/006452 03.07.2006 US 480676
- (54) • ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNGEN
- ANTIMICROBIAL COMPOSITION AND USES THEREOF
- COMPOSITION ANTIMICROBIENNE ET UTILISATIONS
- (71) Perraudin, Jean-Paul, 9, Avenue de la Ferme Rose, 1180 Brussel, BE
- (72) Perraudin, Jean-Paul, 1180 Brussel, BE
- (74) Tripoz, Inès, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**A61K 38/46** → (51) **A61K 31/216**

**A61K 38/47** → (51) **A61K 38/40**

- (51) **A61K 38/48** (11) **2 081 589 A2\***
- C07K 14/745** **C12N 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07822652.9 (22) 15.11.2007
- (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
- (86) EP 2007/062430 15.11.2007
- (87) WO 2008/059041 2008/21 22.05.2008
- (88) 26.02.2009
- (30) 16.11.2006 EP 06124261 16.11.2006 US 859306 P 31.07.2007 US 962842 P
- (54) • KOMPLEMENTIERUNG VON FAKTOR XI-MANGEL DURCH FAKTOR V-MUTANTEN
- COMPLEMENTATION OF FACTOR XI DEFICIENCY BY FACTOR V MUTANTS
- MUTANTS DU FACTEUR V POUR L'HÉMOSTASIS DANS LES CASSES D'HAEMOPHILIE
- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- VAN DEN NIEUWENHOF, Ingrid, Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL
- (72) MEIJERS, Josephus Cornelis Maria, 3737 AW Groenekan, NL
- YALLOP, Christopher Adam, 2333 CN Leiden, NL

- (74) Manten, Annemieke, et al, Crucell Holland B.V. Archimedesweg 4-6, NL-2333 CN Leiden, NL

(51) **A61K 39/00** (11) **2 081 590 A2\***

- A61K 39/395** **G01N 33/53**
- G01N 33/574**
- (25) En (26) En
- (21) 07837839.5 (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
- (86) US 2007/019480 07.09.2007
- (87) WO 2008/030538 2008/11 13.03.2008
- (88) 13.11.2008
- (30) 07.09.2006 US 843431 P
- (54) • GEGEN KREBSSTAMMZELLEN GERICHTE KREBSTHERAPIE
- CANCER STEM CELL-TARGETED CANCER THERAPY
- THÉRAPIE ANTICANCÉREUSE CIBLANT LES CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES
- (71) Stemline Therapeutics, Inc., 1675 York Avenue, Suite 30E, New York, NY 10128, US
- (72) CIRRITO, Thomas, P., New York, NY 10013, US
- BERGSTEIN, Ivan, New York, NY 10128, US
- (74) Weber, Martin, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **2 081 591 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07867241.7 (22) 18.10.2007
- (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
- (86) US 2007/022230 18.10.2007
- (87) WO 2008/060385 2008/21 22.05.2008
- (88) 09.10.2008
- (30) 18.10.2006 US 582596
- (54) • LI-SCHLÜSSEL-VERSTÄRKT POTENZ VON IMPFSTOFFEN
- LI-KEY ENHANCED VACCINE POTENCY
- EFFICACITE VACCINALE AMELIOREE PAR LI-KEY
- (71) Antigen Express, Inc., Biotech Three 1 Innovation Drive, 4th Floor, Worcester MA 01605, US
- (72) HUMPHREYS, Robert, Boston, MA 02199, US
- MACMILLAN, Douglas, Littleton, MA 01460, US
- ZINCKGRAF, John, Sturbridge, MA 01566, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 081 592 A1\***

- C07K 16/00** **C07K 16/30**
- (25) En (26) En
- (21) 07820636.4 (22) 27.09.2007
- (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) EP 2007/060243 27.09.2007
- (87) WO 2008/046724 2008/17 24.04.2008
- (30) 28.09.2006 FR 0608514
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON AKTIVEN ANTIKÖRPERN GEGEN EIN RESISTENZANTIGEN, MIT DIESEM VERFAHREN ERHALTENE ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNGEN

- METHOD FOR GENERATING ACTIVE ANTIBODIES AGAINST A RESISTANCE ANTIGEN, ANTIBODIES OBTAINED BY SAID METHOD AND THEIR USES
- PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ANTICORPS ACTIFS CONTRE UN ANTIGÈNE DE RÉSISTANCE, ANTICORPS OBTENUS PAR CE PROCÉDÉ ET UTILISATIONS DE CES ANTICORPS
- (71) Pierre Fabre Medicament, 45 Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GOETSCH, Liliane, 74130 Ayze, FR
- JOUHANNEAUD, Alexandra, 74130 Bonneville, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A61K 39/00** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 39/00** → (51) **A61P 37/02**

- (51) **A61K 39/02** (11) **2 081 593 A2\***
- A61K 39/295**
- (25) En (26) En
- (21) 07838725.5 (22) 24.09.2007
- (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
- (86) US 2007/020578 24.09.2007
- (87) WO 2008/039408 2008/14 03.04.2008
- (88) 10.07.2008
- (30) 22.09.2006 US 826542 P 21.09.2007 US 859569
- (54) • BAKTERIELLE LEBENDIMPFFSTOFFE ZUR PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN
- LIVE BACTERIAL VACCINES FOR VIRAL INFECTION PROPHYLAXIS OR TREATMENT
- VACCINS BACTERIENS VIVANTS POUR LA PROPHYLAXIE OU LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION VIRALE
- (71) Avidex, 12 Pine Street, Lake Peekskill, NY 10537, US
- (72) BERMUDES, David, Gordon, Vancouver, BC V6J 4H3, CA
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Goldstraße 36, D-48147 Münster, DE

**A61K 39/02** → (51) **C12N 15/62**

**A61K 39/09** → (51) **C07K 14/315**

- (51) **A61K 39/106** (11) **2 081 594 A1\***
- G01N 33/50** **A61K 38/00**
- C12N 9/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07819171.5 (22) 19.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/009106 19.10.2007
- (87) WO 2008/046650 2008/17 24.04.2008
- (30) 19.10.2006 EP 06021936
- (54) • NEUES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT H. PYLORI
- NOVEL METHOD FOR TREATING H. PYLORI INFECTIONS
- NOUVEAU PROCÉDÉ POUR TRAITER LES INFECTIONS PAR H. PYLORI
- (71) Gerhard, Markus, Preysingstrasse 10, 81667 München, DE
- (72) GERHARD, Markus, 81667 München, DE
- SCHMEES, Christian, 754 21 Uppsala, SE
- (74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

**A61K 39/112** → (51) **C12N 15/62****A61K 39/295** → (51) **A61K 39/02****A61K 39/385** → (51) **C12N 15/62****A61K 39/39** → (51) **A61K 31/5575****A61K 39/39** → (51) **C12N 15/62**(51) **A61K 39/395** (11) **2 081 595 A2\***  
**A61K 31/573** **C07K 16/28**  
**A61P 35/00**(25) En (26) En  
(21) 07817816.7 (22) 26.09.2007  
(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 TRAL BA HR MK RS  
(86) DK 2007/000418 26.09.2007  
(87) WO 2008/037257 2008/14 03.04.2008  
(88) 05.06.2008  
(30) 26.09.2006 DK 200601232  
26.09.2006 US 847329 P(54) • **KOMBINATIONSBEHANDLUNG VON CD38-  
EXPRIMIERENDEN TUMOREN**  
• **COMBINATION TREATMENT OF CD38-  
EXPRESSING TUMORS**  
• **TRAITEMENT COMBINÉ DE TUMEURS  
EXPRIMANT LA CD38**(71) Genmab A/S, Bredgade 34 P.O. Box 9068,  
1260 Copenhagen K, DK(72) WINKEL, Jan van de, 3707 CK Zeist, NL  
PARREN, Paul, 3984 PR Odijk, NL  
GRAUS, Yvo, 3984 PR Odijk, NL  
OPRINS, Judith, 3981 SB Bunnik, NL  
WEERS, Michel de, 3991 WR Houten, NL  
VUGT, Martine van, 3994 LS Houten, NL  
BAADSGAARD, Ole, 2900 Hellerup, DK(74) Van Den Hazel, Hendrik Bart, Genmab A/S  
Bredgade 34 P.O. Box 9068, DK-1260  
Copenhagen K, DK(51) **A61K 39/395** (11) **2 081 596 A2\***  
**A61K 39/00**(25) En (26) En  
(21) 07871134.8 (22) 08.10.2007  
(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(86) US 2007/080735 08.10.2007  
(87) WO 2008/067040 2008/23 05.06.2008  
(88) 20.11.2008  
(30) 06.10.2006 US 849870 P  
05.10.2007 US 978055 P(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON  
AUGENKRANKHEITEN UND PATHOLOGISCHEN  
ZUSTÄNDEN UND BEHANDLUNG  
DAFÜR**  
• **METHOD OF DETECTING OCULAR DIS-  
EASES AND PATHOLOGIC CONDITIONS  
AND TREATMENT OF SAME**  
• **PROCEDE DE DETECTION DE MALADIES  
ET D'AFFECTIONS PATHOLOGIQUES DE L'  
IL ET TRAITEMENT DE CELLES-CI**(71) University of Utah Research Foundation, 615  
Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City,  
Utah 84108, US(72) ZHANG, Kang, Salt Lake City, Utah 84124,  
US  
YENG, Zenglin, Salt Lake City, Utah 84108,  
US  
CHEN, Haoyu, Salt Lake City, Utah 84108,  
US  
LI, Dean, Salt Lake City, Utah 84108, US(74) Johansen, Marianne, Albihs A/S Havnehol-  
men 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenha-  
gen V, DK**A61K 39/395** → (51) **A61K 9/19****A61K 39/395** → (51) **A61K 38/40****A61K 39/395** → (51) **A61K 39/00****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/44**(51) **A61K 45/06** (11) **2 081 597 A1\***  
**A23L 1/29** **A61P 3/02**(25) En (26) En  
(21) 07821451.7 (22) 17.10.2007  
(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(86) EP 2007/061086 17.10.2007  
(87) WO 2008/046857 2008/17 24.04.2008  
(30) 19.10.2006 US 862168 P(54) • **LANGFRISTIGE ENTERALE ERNÄHRUNG  
ZUR ERHALTUNG**  
• **LONG-TERM ENTERAL FEED FOR MAIN-  
TENANCE**  
• **ALIMENTATION PAR VOIE ENTÉRALE À  
LONG TERME POUR ENTRETIEN**(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH(72) LE-HENAND, Hervé, 78100 Saint Germain En  
Laye, FR  
MURBACH, François, 01220 Divonne, FR  
JEDWAB, Michael, CH-1012 Lausanne, CH  
ROESSLE, Claudia, CH-1110 Morges, CH  
CYNOBER, Luc, 75270 Paris, FR  
BURDE, Alain, 51100 Reims, FR  
LOCHS, Herbert, 100117 Berlin, DE(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath &  
Spence LLP The Gables Massetts Road,  
Horley Surrey RH6 7DQ, GB(51) **A61K 45/06** (11) **2 081 598 A2\***  
**A61K 38/04** **A61K 31/4709**  
**A61K 31/428** **A61P 31/12**(25) En (26) En  
(21) 07821457.4 (22) 17.10.2007  
(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 TRAL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/061092 17.10.2007  
(87) WO 2008/046860 2008/17 24.04.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 17.10.2006 EP 06122446(54) • **BIOLOGISCH VERFÜGBARE KOMBINATIO-  
NEN ZUR HCV-BEHANDLUNG**  
• **BIOAVAILABLE COMBINATIONS FOR HCV  
TREATMENT**  
• **COMBINAISONS BIODISPONIBLES POUR  
LE TRAITEMENT DU HCV**(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Vil-  
lage, Eastgate Little Island Co Cork, IE  
(72) VAN'T KLOOSTER, Gerben Albert Eleuther-  
ius, 4837 CK Breda, NLDE KOCK, Herman Augustinus, 2370 Are-  
ndonk, BE  
RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard,  
1331 Rosieres, BE  
VAN DEN EYNDE, Christel Florentina E.,  
3130 Begijnendijk, BE(74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm.  
VA J&J Patent Law Department Generaal De  
Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE(51) **A61K 45/06** (11) **2 081 599 A2\***  
**A61P 35/00**(25) En (26) En  
(21) 07733872.1 (22) 14.06.2007  
(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 TRAL BA HR MK RS  
(86) HU 2007/000055 14.06.2007(87) WO 2007/144679 2007/51 21.12.2007  
(88) 18.06.2009(30) 14.06.2006 HU 0600497  
19.06.2006 HU 0600508(54) • **VERBINDUNGEN, KITS UND VERFAHREN  
ZUR VERMITTLUNG VON ZYTOPROTEK-  
TION**  
• **COMPOUNDS, KITS AND METHODS FOR  
CONFERRING CYTOPROTECTION**  
• **COMPOSÉS, KITS ET PROCÉDÉS SER-  
VANT À CONFÉRER UNE CYTOPROTEC-  
TION**(71) University of Debrecen, Egyetem ter 1, 4010  
Debrecen, HU(72) NAGY, László, H-4028 Debrecen, HU  
SZATMÁRI, István, H-4032 Debrecen, HU(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office  
LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest,  
HU(51) **A61K 45/06** (11) **2 081 600 A1\***  
**A61P 3/04** **A61P 3/10**  
**A61P 1/10** **A61P 9/00**  
**A61P 25/16** **A61P 25/28**  
**A61P 37/02** **A61K 31/13**  
**A61K 31/4045**(25) En (26) En  
(21) 07820281.9 (22) 18.09.2007(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(86) EP 2007/059816 18.09.2007  
(87) WO 2008/034815 2008/13 27.03.2008  
(30) 19.09.2006 EP 06384014(54) • **KOMBINATION EINES NMDA-REZEPTOR-  
LIGANDEN UND EINER VERBINDUNG MIT  
5-HT6-REZEPTOR-AFFINITÄT**  
• **COMBINATION OF NMDA- RECEPTOR  
LIGAND AND A COMPOUND WITH 5-HT6  
RECEPTOR AFFINITY**  
• **COMBINAISON D'UN LIGAND DE RÉCEP-  
TEUR NMDA ET D'UN COMPOSÉ PRÉ-  
SENTANT UNE AFFINITÉ AU RÉCEPTEUR  
5-HT6**(71) Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A., Avda.  
Mare de Déu de Montserrat 221, 08041  
Barcelona, ES(72) BUSCHMANN, Helmut Heinrich, 08960 Sant  
Just Desvern - Barcelona, ES  
CODONY-SOLER, Xavier, 08301 Mataró -  
Barcelona, ES(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D  
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/00****A61K 45/06** → (51) **A61P 25/24****A61K 47/02** → (51) **A61K 9/19****A61K 47/10** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/18** → (51) **A61K 9/127****A61K 47/24** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/26** → (51) **A61K 9/19**



**A61K 47/40** → (51) **C08B 37/16**(51) **A61K 47/48** (11) **2 081 601 A1\***  
**A61K 49/00** **A61K 51/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07827199.6 (22) 11.10.2007  
(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  
(86) IL 2007/001225 11.10.2007  
(87) WO 2008/047345 2008/17 24.04.2008  
(30) 16.10.2006 IL 17864506  
(54) • *DENDRIMERE PLATTFORM FÜR DIE KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON ARZNEIMITTELN*  
• *DENDRIMERIC PLATFORM FOR CONTROLLED RELEASE OF DRUGS*  
• *PLATEFORME DENDRIMÉRIQUE POUR UNE LIBÉRATION RÉGULÉE DE MÉDICAMENTS*  
(71) Ariel-University Research And Development Company, Ltd., Kiryat Hamada P.O. Box 3, 40700 Ariel, IL  
(72) GELLERMAN, Gary, 75436 Rishon Le Zion, IL  
FIRER, Michael, 44853 Ginot Shomron, IL  
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 081 602 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07872190.9 (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  
(86) US 2007/022831 25.10.2007  
(87) WO 2008/088422 2008/30 24.07.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 25.10.2006 US 854674 P  
25.09.2007 US 995370 P  
(54) • *THERAPEUTISCHE TOXINPEPTID-MITTEL*  
• *TOXIN PEPTIDE THERAPEUTIC AGENTS*  
• *AGENTS THÉRAPEUTIQUES À BASE DE PEPTIDES TOXIQUES*  
(71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US  
(72) SULLIVAN, John, K., Newbury Park, CA 91320, US  
MCGIVERN, Joseph, G., Oak Park, CA 91377, US  
MIRANDA, Leslie, P., Thousand Oaks, CA 91362, US  
NGUYEN, Hung, Q., Thousand Oaks, CA 91360, US  
WALKER, Kenneth, W., Newbury Park, CA 91320, US  
HU, Shaw-Fen, Sylvia, Thousand Oaks, CA 91360, US  
GEGG, Colin, V., Jr., Newbury Park, CA 91320, US  
ARORA KHARE, Taruna, Thousand Oaks, CA 91320, US  
ADLER, Beverly, S., Newbury Park, CA 91320, US  
MARTIN, Francis, H., Newbury Park, CA 91320, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61K 47/48** → (51) **C07K 14/575****A61K 47/48** → (51) **C07K 14/62****A61K 47/48** → (51) **C08B 37/16****A61K 48/00** → (51) **A61P 37/02**(51) **A61K 49/00** (11) **2 081 603 A1\***  
**G01N 33/48**

- (25) En (26) En  
(21) 07842191.4 (22) 11.09.2007  
(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  
(86) US 2007/078086 11.09.2007  
(87) WO 2008/036524 2008/13 27.03.2008  
(30) 18.09.2006 US 522559  
25.10.2006 US 552825  
(54) • *FLUORESZIERENDER CHEMISCHER SENSOR*  
• *FLUORESCENT CHEMICAL SENSOR*  
• *CAPTEUR CHIMIQUE FLUORESCENT*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US  
(72) PALAZZOTTO, Michael C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
RAKOW, Neal A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WENDLAND, Michael S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

**A61K 49/00** → (51) **A61K 47/48****A61K 51/06** → (51) **A61K 47/48****A61K 127/00** → (51) **A61K 36/53**(51) **A61L 2/18** (11) **2 081 604 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07749225.4 (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 2007/002045 24.01.2007  
(87) WO 2008/051262 2008/18 02.05.2008  
(30) 25.10.2006 US 552694  
(54) • *OZON-DESINFIZIERUNGSGERÄT*  
• *OZONE DISINFECTION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE DÉSINFECTION D'OZONE*  
(71) AJT&Associates, Inc., 8910 Astronaut Boulevard, Cape Canaveral FL 32920, US  
(72) TERAN, Alfredo J., Cape Canaveral, FL 32920, US  
SAMAD, Nidal A., Merritt Island, FL 32953, US  
MANGIACAPRA, Louis V., Mims, FL 32754, US  
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **A61L 2/18** (11) **2 081 605 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07754079.7 (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  
(86) US 2007/007508 27.03.2007  
(87) WO 2008/045135 2008/16 17.04.2008  
(88) 03.07.2008  
(30) 11.10.2006 US 850976 P  
(54) • *SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG ANTI-MIKROBIELLER WIRKUNG FÜR EINE UMGEBUNG*  
• *SYSTEMS PROVIDING ANTIMICROBIAL ACTIVITY TO AN ENVIRONMENT*  
• *SYSTEMES PRODUISANT UNE ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE DANS UN ENVIRONNEMENT*  
(71) Biolargo Life Technologies, Incorporated, 2603 Main Street Suite 1155, Irving, CA 92614, US  
(72) CODE, Kenneth R., Edmonton, Alberta T5T 6P9, CA

- HENDRICKSON, William A., Stillwater, MN 55082, US  
(74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

**A61L 12/08** → (51) **A45C 11/00****A61L 15/00** → (51) **A61K 33/38****A61L 15/00** → (51) **A61M 27/00**(51) **A61L 15/36** (11) **2 081 606 A1\***  
**A61F 13/15** **A61L 15/46**

- (25) En (26) En  
(21) 06813031.9 (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) SE 2006/001313 17.11.2006  
(87) WO 2008/060200 2008/21 22.05.2008  
(54) • *SANITÄRARTIKEL MIT EINER MIKROBEN UNTERDRÜCKENDEN ZUSAMMENSETZUNG*  
• *SANITARY ARTICLE COMPRISING A MICROBE-INHIBITING COMPOSITION*  
• *ARTICLE D'HYGIÈNE CONTENANT UNE COMPOSITION ANTI-MICROBIENNE*  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) HUSMARK, Ulrika, 435 38 Mölnlycke, SE  
FORSGREN BRUSK, Ulla, 735 43 Pixbo, SE  
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

**A61L 15/36** → (51) **A61L 15/46**(51) **A61L 15/46** (11) **2 081 607 A1\***  
**A47K 10/16** **A61F 13/15**  
**A61L 15/36**

- (25) En (26) En  
(21) 06824459.9 (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) SE 2006/001312 17.11.2006  
(87) WO 2008/060199 2008/21 22.05.2008  
(54) • *HYGIENETUCH MIT EINER MIKROBEN UNTERDRÜCKENDEN ZUSAMMENSETZUNG*  
• *HYGIENE TISSUE COMPRISING A MICROBE-INHIBITING COMPOSITION*  
• *OUATE CELLULOSIQUE HYGIÉNIQUE CONTENANT UNE COMPOSITION ANTI-MICROBIENNE*  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) HUSMARK, Ulrika, 435 38 Mölnlycke, SE  
FORSGREN BRUSK, Ulla, 435 43 Pixbo, SE  
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **A61L 15/46** (11) **2 081 608 A1\***  
**A61F 13/47**

- (25) En (26) En  
(21) 06824557.0 (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) SE 2006/050488 17.11.2006  
(87) WO 2008/060210 2008/21 22.05.2008  
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*  
• *ABSORBENT ARTICLE*  
• *ARTICLE ABSORBANT*  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) HUSMARK, Ulrika, 435 38 Mölnlycke, SE  
GUSTAFSON, Ingrid, 430 31 Åsa, SE  
(74) Axell, Kristina, Albihs AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**A61L 15/46** → (51) **A61L 15/36**(51) **A61L 15/58** (11) **2 081 609 A1\***  
**C09J 123/02**

- (25) De (26) De  
(21) 07818767.1 (22) 06.10.2007  
(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  
(86) EP 2007/008691 06.10.2007  
(87) WO 2008/046536 2008/17 24.04.2008  
(30) 18.10.2006 DE 102006049089  
(54) • **HEISSSCHMELZKLEBEMASSE**  
• **HOT-MELT ADHESIVE SUBSTANCE**  
• **SUBSTANCE ADHÉSIVE THERMOFUSIBLE**
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building  
Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town,  
Tortola, VG  
(72) BACH, Sebastijan, 86462 Langweid, DE  
HOHNER, Gerd, 86368 Gersthofen, DE  
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte  
(Deutschland) GmbH Group Intellectual  
Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach  
am Taunus, DE

**A61L 26/00** → (51) **A61K 31/26****A61L 26/00** → (51) **A61K 33/38**(51) **A61L 27/04** (11) **2 081 610 A2\***  
**A61L 27/26** **A61L 27/50**  
**A61B 17/88**

- (25) En (26) En  
(21) 07843182.2 (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  
(86) US 2007/079467 25.09.2007  
(87) WO 2008/039807 2008/14 03.04.2008  
(88) 07.05.2009  
(30) 25.09.2006 US 847214 P  
21.11.2006 US 860540 P  
(54) • **MATERIALIEN UND GERÄT FÜR DIE**  
**KNOCHENREPARATUR IN SITU**  
• **MATERIALS AND APPARATUS FOR IN-**  
**SITU BONE REPAIR**  
• **MATIÈRES ET APPAREIL POUR LA**  
**RÉPARATION OSSEUSE IN SITU**
- (71) Bonwrx, Inc., 1507 West Parkside Lane,  
Phoenix AZ 85027, US  
(72) SEATON, James P., Chatham NJ 07928, US  
CARMICHAEL, Ralph, Phoenix AZ 85027, US  
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **A61L 27/06** (11) **2 081 611 A1\***  
**A61L 27/12**

- (25) En (26) En  
(21) 07826993.3 (22) 06.11.2007  
(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  
(86) IB 2007/054505 06.11.2007  
(87) WO 2008/056323 2008/20 15.05.2008  
(30) 10.11.2006 US 857892 P  
(54) • **CHIRURGISCHE IMPLANTAT-KOMPOSIT-**  
**MATERIALIEN UND KITS UND HERSTEL-**  
**LUNGSVERFAHREN**  
• **SURGICAL IMPLANT COMPOSITE MA-**  
**TERIALS AND KITS AND METHODS OF**  
**MANUFACTURE**  
• **MATÉRIAUX COMPOSITES POUR**  
**IMPLANT CHIRURGICAL, KIT ET PROCÉDÉ**  
**DE FABRICATION**
- (71) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81  
Sandviken, SE  
(72) STRÖME, Maria, S-75651 Uppsala, SE

(74) Hägglöf, Henrik, et al, Sandvik Intellectual  
Property AB, 811 81 Sandviken, SE**A61L 27/12** → (51) **A61L 27/06**(51) **A61L 27/16** (11) **2 081 612 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07853982.2 (22) 12.10.2007  
(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  
(86) US 2007/081204 12.10.2007  
(87) WO 2008/048880 2008/17 24.04.2008  
(88) 21.08.2008  
(30) 13.10.2006 US 851666 P  
09.02.2007 US 889131 P  
(54) • **INTRAOKULARE LINSEN MIT BLAU-VIO-**  
**LETTER GRENZE UND BLAULICHTÜBER-**  
**TRAGUNG**  
• **INTRAOCULAR LENSES WITH UNIQUE**  
**BLUE-VIOLET CUTOFF AND BLUE LIGHT**  
**TRANSMISSION CHARACTERISTICS**  
• **LENTILLES INTRAOCULAIRES AVEC**  
**COUPURE UNIQUE DU BLEU-VIOLET ET**  
**DES CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMIS-**  
**SION DE LUMIÈRE BLEUE**
- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH  
(72) JINKERSON, David L., Benbrook, TX 76126,  
US  
WEINSCHENK, III, Joseph I., Fort Worth, TX  
76132, US  
KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth, TX 76132,  
US  
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,  
80538 München, DE

**A61L 27/26** → (51) **A61L 27/04****A61L 27/50** → (51) **A61L 27/04**(51) **A61L 29/10** (11) **2 081 613 A2\***  
**A61L 29/12** **A61L 31/08**  
**A61L 31/12**

- (25) En (26) En  
(21) 07812832.9 (22) 12.07.2007  
(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  
(86) US 2007/073315 12.07.2007  
(87) WO 2008/045608 2008/16 17.04.2008  
(88) 24.07.2008  
(30) 05.10.2006 US 849712 P  
11.07.2007 US 776135  
(54) • **NANOTEILCHENFÖRMIGE ZUSATZSTOFFE**  
**FÜR EINEN VENENZUGANGSKATHETER**  
• **NANO PARTICLE ADDITIVES FOR VENOUS**  
**ACCESS CATHETER**  
• **ADDITIF EN NANOPARTICULES POUR UN**  
**CATHÉTER À ACCÈS VEINEUX**
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317  
Seaton House Hastings, Christ Church, BB  
(72) VOZNYAKOVSKI, Alexander Petrovich, Saint  
Petersburg, 197343, RU  
MALININ, Leonid, Newton, Massachusetts  
02459, US  
KOBLENTS, Pavel Yurievich, Saint Peters-  
burg, 197341, RU  
ABASHKIN, Vasilii Gennadievich, Saint  
Petersburg, 197341, RU  
DICARLO, Paul, Middleboro, MA 02346, US  
BELL, Barbara, Sudbury, MA 01776, US  
ELLIOTT, Chris, Hopkinton, MA 01748, US  
LAREAU, Raymond, Westford, MA 01886,  
US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12,  
10719 Berlin, DE

**A61L 29/12** → (51) **A61L 29/10****A61L 31/00** → (51) **A61K 33/38**(51) **A61L 31/02** (11) **2 081 614 A2\***  
**A61L 31/08** **A61L 31/10**  
**A61L 31/14** **A61L 31/16**

- (25) En (26) En  
(21) 07814860.8 (22) 14.09.2007  
(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  
(86) US 2007/078449 14.09.2007  
(87) WO 2008/034030 2008/12 20.03.2008  
(88) 26.02.2009  
(30) 15.09.2006 US 844832 P  
(54) • **MAGNETISIERTE BIOERODIERBARE**  
**ENDOPROTHESE**  
• **MAGNETIZED BIOERODIBLE ENDO-**  
**PROSTHESIS**  
• **ENDOPROTHÈSE BIODÉGRADABLE**  
**MAGNÉTISÉE**
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed  
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US  
(72) WEBER, Jan, 6228 GJ Maastricht, NL  
ATANASOSKA, Liliana, Edina, MN 55436, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.  
Highlight BusinessTowers Mies-van-der-  
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**A61L 31/02** → (51) **A61L 31/14**(51) **A61L 31/04** (11) **2 081 615 A2\***  
**A61L 31/10** **C08L 83/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07842504.8 (22) 14.09.2007  
(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  
(86) US 2007/078495 14.09.2007  
(87) WO 2008/034060 2008/12 20.03.2008  
(88) 28.05.2009  
(30) 15.09.2006 US 844743 P  
(54) • **MEDIZINISCHE KOMPONENTEN MIT REI-**  
**BUNGSARMEN BESCHICHTETEN OBER-**  
**FLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR**  
**REDUZIERUNG DER HAFTRÉIBUNG**  
• **MEDICAL COMPONENTS HAVING COATED**  
**SURFACES EXHIBITING LOW FRICTION**  
**AND METHODS OF REDUCING STICKTION**  
• **COMPOSANTS MÉDICAUX À SURFACES**  
**REVÊTUES À FAIBLE FROTTEMENT ET**  
**PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE L'ADHÉ-**  
**RENCE**
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton  
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US  
(72) WU, Shang-ren, Mahwah, New Jersey  
07430, US  
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler  
Seltling Werner Deichmannhaus am Dom  
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61L 31/08** → (51) **A41D 19/00****A61L 31/08** → (51) **A61L 29/10****A61L 31/08** → (51) **A61L 31/02****A61L 31/10** → (51) **A61L 31/02****A61L 31/10** → (51) **A61L 31/04****A61L 31/12** → (51) **A61L 29/10**(51) **A61L 31/14** (11) **2 081 616 A2\***  
**A61L 31/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07842465.2 (22) 14.09.2007



- (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
- (86) US 2007/078450 14.09.2007
- (87) WO 2008/034031 2008/12 20.03.2008
- (88) 15.01.2009
- (30) 15.09.2006 US 844898 P
- (54) • *BIOERODIERBARE ENDOPROTHESEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *BIOERODIBLE ENDOPROSTHESES AND METHODS OF MAKING THE SAME*  
• *ENDOPROTHÈSES BIODÉGRADABLES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) ATANASOSKA, Liliana, Edina, Minnesota 55436, US  
WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL  
WARNER, Robert W., Woodbury, Minnesota 55125, US  
GROVENDER, Amy, Madison, Wisconsin 53717, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/02**

**A61L 31/16** → (51) **A61L 31/02**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 081 617 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07844041.9 (22) 09.10.2007
- (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
- (86) US 2007/080853 09.10.2007
- (87) WO 2008/045896 2008/16 17.04.2008
- (88) 04.12.2008
- (30) 10.10.2006 US 548238
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFUSION VON FLÜSSIGKEITEN IN EINEN KÖRPER*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR INFUSING LIQUID TO A BODY*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INTRODUIRE UN LIQUIDE DANS UN CORPS*
- (71) MEDSOLVE TECHNOLOGIES, INC., 221 Rosecrans Place, Manhattan Beach, California 90266, US
- (72) FIELD, Jeffrey, F., Camarillo, CA 93012, US  
MARANO-FORD, April, A., Manhattan Beach, CA 90266, US  
RULE, Peter, R., Lost Altos Hills, CA 94024, US  
O'HARA, Kevin, J., Evergreen, CO 80439, US  
KNOTTS, Thomas, Allen, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 081 618 A2\***  
**A61M 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07852682.9 (22) 12.10.2007
- (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
- (86) US 2007/021790 12.10.2007
- (87) WO 2008/048481 2008/17 24.04.2008
- (88) 12.09.2008
- (30) 13.10.2006 US 851663 P
- (54) • *VERBESSERTER STEUERSCHALTKREIS UND VORRICHTUNG FÜR EINE NEGATIV-DRUCK-WUNDBEHANDLUNG*

- *IMPROVED CONTROL CIRCUIT AND APPARATUS FOR NEGATIVE PRESSURE WOUND TREATMENT*  
• *CIRCUIT DE CONTRÔLE ET APPAREIL AMÉLIORÉS POUR LE TRAITEMENT DES PLAIES PAR DÉPRESSION*
- (71) Bluesky Medical Group Inc., 1450 Brooks Road, Memphis TN 38116, US
- (72) WESTON, Richard Scott, Carlsbad CA 92009, US  
XU, Tianning, San Antonio TX 78216, US
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

- (51) **A61M 1/06** (11) **2 081 619 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07861406.2 (22) 15.10.2007
- (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
- (86) US 2007/021973 15.10.2007
- (87) WO 2008/048535 2008/17 24.04.2008
- (88) 24.12.2008
- (30) 13.10.2006 US 580465
- (54) • *VERBINDUNGSGLIED ZUR VERWENDUNG IN EINZEL- UND DOPPEL-BRUSTPUMPEN*  
• *CONNECTOR FOR USE IN SINGLE AND DOUBLE BREAST PUMPING*  
• *RACCORD UTILISÉ LORS DU TIRAGE DU LAIT AU NIVEAU D'UN SEIN OU DES DEUX SEINS*
- (71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
- (72) LUZBETAK, Mark A., Kildeer, IL 60047, US  
SUTRINA, Thomas A., Rockford, IL 61108, US
- (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 081 620 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06809137.0 (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) IB 2006/003038 30.10.2006
- (87) WO 2008/053261 2008/19 08.05.2008
- (54) • *LUFTSEPARATOR FÜR EXTRAKORPORALE FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSETS*  
• *AIR SEPARATOR FOR EXTRACORPOREAL FLUID TREATMENT SETS*  
• *SÉPARATEUR D'AIR POUR ENSEMBLES DE TRAITEMENT DE FLUIDES EXTRA-CORPORELS*
- (71) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
- (72) CALEFFI, Luca, I-41037 Mirandola, IT  
RIBOLZI, Francesco, I-21100 Varese, IT  
SAKOTA, Ranko, I-80014 Giugliano In Campania, IT
- (74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 081 621 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07861736.2 (22) 06.11.2007
- (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
- (86) US 2007/023333 06.11.2007
- (87) WO 2008/057515 2008/20 15.05.2008
- (88) 18.09.2008
- (30) 06.11.2006 US 857088 P  
05.11.2007 US 982808
- (54) • *PUNKTIERBARE MEMBRAN FÜR EINE SICHERHEITSSPRITZE*

- *PUNCTURABLE MEMBRANE FOR SAFETY SYRINGE*  
• *MEMBRANE PERFORABLE POUR SERINGUE DE SÉCURITÉ*
- (71) Safeshot Technologies, LLC, 25909 Pala, Suite 300, Mission Viejo, CA 92691, US
- (72) SMITH, Jeffrey, Mission Viejo, CA 92691, US  
THAYER, Daniel, Mission Viejo, CA 92691, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

**A61M 5/00** → (51) **A61M 27/00**

**A61M 5/178** → (51) **A61M 27/00**

**A61M 5/178** → (51) **A61M 31/00**

**A61M 5/31** → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 081 622 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07819685.4 (22) 08.11.2007
- (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
- (86) EP 2007/009676 08.11.2007
- (87) WO 2008/058668 2008/21 22.05.2008
- (30) 17.11.2006 EP 06023951
- (54) • *VERBESSERUNGEN VON UND IM ZUSAMMENHANG MIT ANTRIEBSMECHANISMEN ZUR VERWENDUNG IN ARZNEI-ABGABEVORRICHTUNGEN*  
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO DRIVE MECHANISMS SUITABLE FOR USE IN DRUG DELIVERY DEVICES*  
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES ET ASSOCIÉES À DES MÉCANISMES D'ENTRAÎNEMENT À UTILISER DANS DES DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) BOYD, Malcom, Leamington Spa CV32 9RS, IE  
LETHAM, Richard, Kingston Upon Thames, Surrey KT25AQ, GB  
PLUMPTRE, David, Droitwich, Worcestershire WR9 7RQ, GB  
VEASEY, Robert, Leamington Spa, Warwickshire CV32 7EP, GB  
MAY, James, Earlsdon, Coventry CV5 6PP, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 081 623 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07853052.4 (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
- (86) US 2007/023056 01.11.2007
- (87) WO 2008/057374 2008/20 15.05.2008
- (30) 03.11.2006 US 856575 P  
29.10.2007 US 981000
- (54) • *KLEINVOLUMIGE SPRITZE MIT SCHREIBTEIL*  
• *SMALL VOLUME SYRINGE WITH WRITING PORTION*  
• *SERINGUE DE PETIT VOLUME AVEC UNE PARTIE POUR ÉCRIRE*
- (71) Safeshot Technologies, LLC, 25909 Pala, Suite 300, Mission Viejo, CA 92692, US
- (72) BARE, Rex O., Lake Forest, CA 92630, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE



- (51) **A61M 5/32** (11) **2 081 624 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07858962.9 (22) 19.09.2007
- (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
- (86) IB 2007/003782 19.09.2007
- (87) WO 2008/035226 2008/13 27.03.2008
- (88) 19.06.2008
- (30) 20.09.2006 FR 0608229
- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINES KOLBENRÜCKSCHLAGS BEI AUSFALL DES SICHERHEITSSYSTEMS DAFÜR*
- *INJECTION DEVICE PREVENTING THE RETURN OF THE PISTON WHEN THE SAFETY SYSTEM IS DEPLOYED*
- *DISPOSITIF D'INJECTION EMPÊCHANT LE RETOUR DU PISTON LORSQUE LE SYSTÈME DE SÛRETÉ EST DÉPLOYÉ*
- (71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
- (72) NEALE, Kevin, David, Wiltshire, GB
- DOMINICY, Eric, F-38760 Varcès, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**A61M 11/02** → (51) **A61K 9/72**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 081 625 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07861771.9 (22) 07.11.2007
- (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
- (86) US 2007/023413 07.11.2007
- (87) WO 2008/057549 2008/20 15.05.2008
- (88) 17.07.2008
- (30) 07.11.2006 US 594014
- (54) • *KOMBINIERTER LUFTPULSATOR UND BEWEGLICHES PODEST*
- *COMBINED AIR PULSATOR AND MOVABLE PEDESTAL*
- *PULSATEUR D'AIR ET SOCLE MOBILE COMBINÉS*
- (71) Electromed, Inc., 502 Sixth Avenue NW, New Prague, MN 56071, US
- (72) HELGESON, Lonnie J., New Prague, MN 56071, US
- LARSON, Michael W., New Prague, MN 56071, US
- (74) Marshall, John Grahame, Serjeants 25 The Crescent King Street, GB-Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 081 626 A2\***
- A61M 16/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07838302.3 (22) 13.09.2007
- (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
- (86) US 2007/020077 13.09.2007
- (87) WO 2008/036213 2008/13 27.03.2008
- (88) 26.06.2008
- (30) 20.09.2006 US 524182
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZIRKULATORISCHEN VERZÖGERUNGSKOMPENSATION BEI DER STEUERUNG EINES MEDIZINPRODUKTS MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CIRCULATORY DELAY COMPENSATION IN CLOSED-LOOP CONTROL OF A MEDICAL DEVICE*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMPENSER UN RETARD CIRCULATOIRE DANS LA COMMANDE EN BOUCLE FERMÉE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) BAKER, Clark R., Newman, California 95360, US
- VANDINE, Joseph Douglas, Newark, California 94560, US
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, GB-London EC2N 1AR, GB

**A61M 16/10** → (51) **B03C 3/155**

**A61M 16/12** → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 081 627 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07852809.8 (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
- (86) US 2007/022122 16.10.2007
- (87) WO 2008/048626 2008/17 24.04.2008
- (88) 26.06.2008
- (30) 18.10.2006 US 583627
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VORSCHIEBEN EINES KATHETERS UND ZUR ABGABE VON SUBSTANZEN DURCH IHN HINDURCH*
- *METHODS AND DEVICES FOR CATHETER ADVANCEMENT AND DELIVERY OF SUBSTANCES THERETHROUGH*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'AVANCEMENT DE CATHÉTERS ET DE DÉLIVRANCE DE SUBSTANCES À TRAVERS CEUX-LÀ*
- (71) Guided Delivery Systems, Inc., 2355 Calle de Luna, Santa Clara CA 95054, US
- (72) STARKSEN, Niel F., Los Altos Hills, CA 94022-4503, US
- IM, Karl S., San Jose, CA 95128, US
- FABRO, Mariel, San Jose, CA 95131-3748, US
- MEIER, Stephen, Santa Clara, CA 95051, US
- SERINA, Eugene, Union City, CA 94587, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 25/04** (11) **2 081 628 A2\***
- A61M 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07874399.4 (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
- (86) US 2007/081460 16.10.2007
- (87) WO 2008/115271 2008/39 25.09.2008
- (88) 26.02.2009
- (30) 16.10.2006 US 852034 P
- (54) • *NICHT EXPANDIERBARER STENT*
- *NONEXPANDABLE STENT*
- *ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE NON EXTENSIBLE*
- (71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road PO Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
- (72) DUCHARME, Richard, W., Winston-salem, NC 27106, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61M 25/10** → (51) **A61B 18/02**

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 081 629 A2\***
- A61L 15/00** **A01N 59/08**
- A61K 33/14**

- (25) En (26) En
- (21) 07843555.9 (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
- (86) US 2007/079991 28.09.2007
- (87) WO 2008/040020 2008/14 03.04.2008
- (88) 11.12.2008
- (30) 28.09.2006 US 847663 P
- 17.08.2007 US 956578 P
- 07.09.2007 US 970639 P
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON WUNDEN, HOHLRÄUMEN UND KNOCHEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR WOUND, CAVITY, AND BONE TREATMENT*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRAITEMENT D'UNE BLESSURE, D'UNE CAVITÉ CHIRURGICALE OU D'UN OS*
- (71) Puricore Inc., 508 Lapp Road, Malvern PA 19355, US
- (72) NIEZGODA, Jeffrey, Malvern, Pennsylvania 19355, US
- CORREALE, David, Malvern, Pennsylvania 19355, US
- SAMPSON, Claire, Malvern, Pennsylvania 19355, US
- ZANSITIS, David, Malvern, Pennsylvania 19355, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61M 27/00** (11) **2 081 630 A2\***

- A61M 31/00** **A61M 5/00**
- A61M 5/178** **F16K 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07795787.6 (22) 06.06.2007
- (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) US 2007/013292 06.06.2007
- (87) WO 2008/063237 2008/22 29.05.2008
- (88) 02.10.2008
- (30) 01.11.2006 US 555307
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER KATHETERBEHANDLUNG*
- *CATHETER MOVEMENT CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOUVEMENT DE CATHÉTER*
- (71) Medical Technologies Of Georgia, Inc., 2365 Amberbook Lane, Grayson GA 30017, US
- (72) MOSLER, Theodore J., Raleigh, NC 27616, US
- KOROGI, Todd M., Raleigh, NC 27615, US
- JARNAGIN, Scott P., Raleigh, NC 27608, US
- HILTZ, F. Peter, Raleigh, NC 27605, US
- GOLDEN, John H., Atlanta, GA 30306, US
- (74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**A61M 27/00** → (51) **A61M 1/00**

**A61M 27/00** → (51) **A61M 25/04**

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 081 631 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07843835.5 (22) 04.10.2007
- (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
- (86) US 2007/080444 04.10.2007
- (87) WO 2008/043016 2008/15 10.04.2008
- (88) 09.10.2008
- (30) 05.10.2006 US 828357 P
- 27.09.2007 US 863089
- (54) • *GEFÄSSZUGANGSVORRICHTUNGEN MIT EINEM REISSFESTEN SEPTUM*

• *VASCULAR ACCESS DEVICES INCLUDING A TEAR-RESISTANT SEPTUM*  
 • *DISPOSITIFS D'ACCÈS AUX VAISSEAUX SANGUINS COMPRENANT UNE CLOISON RÉSISTANTE AU DÉCHIREMENT*  
 (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US  
 (72) STOUT, Marty, L., South Weber, UT 84405, US  
 (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 31/00** (11) **2 081 632 A2\***  
**A61M 5/178** **A61M 5/31**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07873822.6 (22) 09.10.2007  
 (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  
 (86) US 2007/080752 09.10.2007  
 (87) WO 2008/105958 2008/36 04.09.2008  
 (88) 15.01.2009  
 (30) 16.10.2006 US 921497 P  
 16.10.2006 US 921498 P  
 16.10.2006 US 921499 P

(54) • *KERAMIKKAMMER MIT INTEGRIERTER TEMPERATURKONTROLL-VORRICHTUNG FÜR OPHTHALMISCHE MEDIZINPRODUKTE*  
 • *CERAMIC CHAMBER WITH INTEGRATED TEMPERATURE CONTROL DEVICE FOR OPHTHALMIC MEDICAL DEVICE*  
 • *CHAMBRE EN CÉRAMIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF INTÉGRÉ DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DESTINÉ À UN DISPOSITIF MÉDICAL OPHTHALMIQUE*  
 (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth TX 76134, US  
 (72) DOS SANTOS, Cesario, Vliiso Viejo, California 92656, US  
 PINEDJIAN, Raffi, Fountain Valley, California 92708, US  
 (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61M 31/00** (11) **2 081 633 A2\***  
**A61M 5/178** **A61F 7/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07874429.9 (22) 09.10.2007  
 (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  
 (86) US 2007/080755 09.10.2007  
 (87) WO 2008/115269 2008/39 25.09.2008  
 (88) 04.12.2008  
 (30) 16.10.2006 US 921497 P  
 16.10.2006 US 921498 P  
 16.10.2006 US 921499 P

(54) • *ARZNEI-ERWÄRMUNGSZYKLUS-BEGRENZER FÜR EIN INJEKTIONSGERÄT*  
 • *DRUG HEATING CYCLE LIMITER FOR INJECTION DEVICE*  
 • *LIMITEUR DE CYCLE DE CHAUFFAGE DE MÉDICAMENT POUR DISPOSITIF D'INJECTION*  
 (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth TX 76134, US  
 (72) DOS SANTOS, Cesario, Aliso Viejo, California 92656, US  
 (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A61M 31/00** → (51) **A61M 27/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **2 081 634 A1\***  
 (25) En (26) En

(21) 07753408.9 (22) 19.03.2007  
 (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) US 2007/006776 19.03.2007  
 (87) WO 2008/048361 2008/17 24.04.2008  
 (30) 18.10.2006 US 852591 P

(54) • *VENENZUGANGSÖFFNUNGS-ANORDNUNG MIT RÖNTGENOPAKEN MARKIERUNGEN*  
 • *VENOUS ACCESS PORT ASSEMBLY WITH RADIOPAQUE INDICIA*  
 • *ENSEMBLE D'ORIFICES D'ACCÈS VEINEUX AVEC DES REPÈRES RADIOPAQUES*

(71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US  
 Innovative Medical Devices, LLC, 6 Mary Jane Lane, Westport, CT 06880, US

(72) ZINN, Kenneth M., Westport, CT 06880, US  
 BIZUP, Raymond, Feasterville, PA 19053, US  
 SANFORD, Kevin, Chalfont, PA 18914, US  
 SCHWEIKERT, Timothy, Levittown, PA 19054, US

(74) Callies, Rainer Michael, et al, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) **A61M 39/02** (11) **2 081 635 A2\***  
**A61M 39/26**

(25) En (26) En  
 (21) 07843676.3 (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

(86) US 2007/080183 02.10.2007  
 (87) WO 2008/048777 2008/17 24.04.2008

(88) 17.07.2008  
 (30) 18.10.2006 US 550578

(54) • *LUER-AKTIVIERTE VORRICHTUNG*  
 • *LUER ACTIVATED DEVICE*  
 • *DISPOSITIF ACTIVÉ DE TYPE LUER*

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US  
 Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2 Wallisellen, 8304 Zurich, CH

(72) PLISHKA, Michael, Lake Villa, Illinois 60046, US  
 FRIEND, Anthony D., Algonquin, Illinois 60102, US  
 DESECKI, Vincent C., Spring Grove, Illinois 60081, US  
 JEPSON, Steven C., Palatine, Illinois 60074, US

(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61M 39/26** → (51) **A61M 39/02**

(51) **A61N 1/00** (11) **2 081 636 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07854447.5 (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  
 (86) US 2007/082681 26.10.2007

(87) WO 2008/052166 2008/18 02.05.2008  
 (88) 03.07.2008

(30) 26.10.2006 US 854676 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG VON GEHIRN- UND KÖRPERFUNKTIONEN UND ZUR BEHANDLUNG VON ZUSTÄNDEN UND KRANKHEITEN*  
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR ALTERING BRAIN AND BODY FUNCTIONS AND FOR TREATING CONDITIONS AND DISEASES*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR MODIFIER LES FONCTIONS ET TRAITER LES CONDITIONS ET LES MALADIES DU CERVEAU ET DU CORPS*

(71) Wicab, INC., 8476 Greenway Boulevard Suite 200, Middleton WI 53562, US

(72) HOGLE, Richard, Madison, WI 53717, US  
 LEDERER, Scott, Verona, WI 53593, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 081 637 A1\***  
 (25) En (26) En

(21) 06812935.2 (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

(86) SE 2006/001209 25.10.2006  
 (87) WO 2008/051122 2008/18 02.05.2008

(54) • *MEDIZINISCHE IMPLANTIERBARE LEITUNG*  
 • *A MEDICAL IMPLANTABLE LEAD*  
 • *FIL MÉDICAL IMPLANTABLE*

(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
 (72) NORLIN-WEISSENRIEDER, Anna, 113 52 Stockholm, SE

HENRIQUEZ, Leda, 124 32 Bandhagen, SE  
 STRANDBERG, Hans, 172 65 Sundbyberg, SE  
 HARSTRÖM, Eva, 165 71 Hässelby, SE  
 SJÖGREN, Mikael, 740 83 Fjärdhundra, SE  
 NAESLUND, Annika, 167 64 Bromma, SE

(51) **A61N 1/18** (11) **2 081 638 A2\***  
**A61F 2/04**

(25) En (26) En  
 (21) 07863860.8 (22) 02.11.2007

(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

(86) US 2007/083519 02.11.2007  
 (87) WO 2008/058028 2008/20 15.05.2008

(88) 21.08.2008  
 (30) 03.11.2006 US 864345 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MINIMAL-INVASIVE BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*  
 • *APPARATUS AND METHODS FOR MINIMALLY INVASIVE OBESITY TREATMENT*  
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT À PEINE INVASIF DE L'OBÉSITÉ*

(71) Gep Technology, Inc., 1175 Shady Pod Lane, Pleasanton, CA 94566, US  
 (72) KIM, Daniel H., Los Altos, CA 94022, US  
 ROBESON, David J., Dublin, CA 94022, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 081 639 A1\***  
 (25) En (26) En

(21) 06839461.8 (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) US 2006/060054 18.10.2006  
 (87) WO 2008/048321 2008/17 24.04.2008

(54) • *IMPLANTIERBARE STIMULATORVORRICHTUNG MIT MEHREREN ELEKTRODEN MIT EINEM EINZELSTROMPFAD-ENTKOPPLUNGSKONDENSATOR*  
 • *MULTI-ELECTRODE IMPLANTABLE STIMULATOR DEVICE WITH A SINGLE CURRENT PATH DECOUPLING CAPACITOR*  
 • *DISPOSITIF STIMULATEUR IMPLANTABLE MULTI-ÉLECTRODE À CONDENSATEUR UNIQUE DE DÉCOUPLAGE DE TRAJET DE COURANT*



- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corp.,  
25155 Rye Canyon Road, Valencia, CA  
91355, US
- (72) PARRAMON, Jordi, Valencia, CA 91354, US  
NIMMAGADDA, Kiran, Valencia, CA 91355,  
US  
FELDMAN, Emmanuel, Simi Valley, CA  
93063, US  
HE, Yuping, Northridge, CA 91326, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 081 640 A1\***  
**H02M 3/07**

- (25) En (26) En  
(21) 07799080.2 (22) 27.06.2007
- (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) US 2007/072238 27.06.2007
- (87) WO 2008/048725 2008/17 24.04.2008
- (30) 18.10.2006 US 550763
- (54) • *STROMERZEUGUNGSARCHITEKTUR FÜR  
EINEN IMPLANTIERBAREN STIMULATOR  
MIT GROB- UND FEINSTROMKONTROLLE*  
• *CURRENT GENERATION ARCHITECTURE  
FOR AN IMPLANTABLE STIMULATOR  
DEVICE HAVING COARSE AND FINE CUR-  
RENT CONTROL*  
• *ARCHITECTURE DE PRODUCTION DE  
COURANT POUR DISPOSITIF DE STIMU-  
LATION IMPLANTABLE BÉNÉFICIAIRE  
D'UNE COMMANDE APPROXIMATIVE ET  
FINE DU COURANT*

- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corp.,  
25155 Rye Canyon Road, Valencia, CA  
91355, US
- (72) PARRAMON, Jordi, Valencia, CA 91354, US  
PETERSON, David, K.I., Saugus, CA 91350,  
US  
GRIFFITH, Paul, J., Moorpark, CA 93021, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**A61N 1/36** → (51) **A61N 1/372**

**A61N 1/36** → (51) **A61N 1/39**

(51) **A61N 1/372** (11) **2 081 641 A2\***  
**A61N 1/378** **A61N 1/36**

- (25) En (26) En  
(21) 07836862.8 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/018078 15.08.2007
- (87) WO 2008/042054 2008/15 10.04.2008
- (88) 05.06.2008
- (30) 29.09.2006 US 529809
- (54) • *EXTERNE SPULENANORDNUNG FÜR  
IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE PRO-  
THESEN*  
• *EXTERNAL COIL ASSEMBLY FOR  
IMPLANTABLE MEDICAL PROSTHESES*  
• *ENSEMBLE ENROULEMENT EXTERNE  
POUR PROTHÈSES MÉDICALES IMPLAN-  
TABLES*

- (71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744  
San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA  
91342, US
- (72) DAI, Rongqing, Valencia, CA 91354, US  
ZHOU, Dao Min, Saugus, CA 91390, US  
GREENBERG, Robert J., Los Angeles, CA  
90068, US  
GORD, John, Venice, CA 90291, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61N 1/372** → (51) **A61N 1/44**

(51) **A61N 1/378** (11) **2 081 642 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07716910.0 (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) US 2007/001712 23.01.2007
- (87) WO 2008/054437 2008/19 08.05.2008
- (30) 31.10.2006 US 590684
- (54) • *LAGERBARE IMPLANTIERBARE MEDIZIN-  
PRODUKTANORDNUNG MIT VERLÄN-  
GERTER HALTBARKEIT,  
VERSANDBEHÄLTER UND VERFAHREN*  
• *EXTENDED SHELF LIFE STORABLE  
IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE ASSEM-  
BLY, SHIPPING CONTAINER AND  
METHOD*  
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE  
STOCKABLE À DURÉE DE CONSERVATION  
PROLONGÉE, CONTENEUR D'EXPÉDITION  
ET PROCÉDÉ*
- (71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway  
Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) DAVIS, Timothy J., Coon Rapids, MN 55433,  
US  
HELFINSTINE, Alan R., Brooklyn Center, MN  
55430, US  
MORGAN, Boysie R., Minneapolis, MN  
55407, US  
OLSON, David P., Minnetrista, MN 55364,  
US  
SMITH, Todd V., Shoreview, MN 55126, US  
TORGERSON, Nathan A., Andover, MN  
55304, US  
PERZ, Leroy, Buffalo, MN 55313, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/378** → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/39** (11) **2 081 643 A2\***  
**A61N 1/36**

- (25) En (26) En  
(21) 07783811.8 (22) 16.05.2007
- (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) US 2007/069010 16.05.2007
- (87) WO 2008/042468 2008/15 10.04.2008
- (88) 05.06.2008
- (30) 04.10.2006 US 538488
- (54) • *SYSTEM FÜR NEURAL VERMITTELTE  
ANTIARRHYTHMISCHE THERAPIE*  
• *SYSTEM FOR NEURALLY-MEDIATED  
ANTI-ARRHYTHMIC THERAPY*  
• *SYSTÈME DESTINÉ À UNE THÉRAPIE  
ANTI-ARYTHMIQUE NEURALEMENT  
MÉDIÉE*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline  
Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
- (72) LIBBUS, Imad, St. Paul, Minnesota 55105,  
US  
PASTORE, Joseph M., Mentor, OH 44060,  
US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.  
Highlight BusinessTowers Mies-van-der-  
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61N 1/44** (11) **2 081 644 A1\***  
**A61N 1/372**

- (25) En (26) En  
(21) 06812937.8 (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) SE 2006/001211 31.10.2006

- (87) WO 2008/054260 2008/19 08.05.2008
- (54) • *GEWEBESTIMULATIONSVORRICHTUNG  
UND VERFAHREN*  
• *TISSUE STIMULATING DEVICE AND  
METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STIMULA-  
TION DE TISSU*
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) WEISSENRIEDER-NORLIN, Anna, 113 52  
Stockholm, SE  
HENRIQUEZ, Leda, 124 32 Bandhagen, SE  
STRANDBERG, Hans, 172 65 Sundbyberg,  
SE  
HARSTRÖM, Eva, 165 71 Hässelby, SE  
SJÖGREN, Mikael, 740 83 Fjärdhundra, SE  
NAESLUND, Annika, 167 64 Bromma, SE

(51) **A61N 2/00** (11) **2 081 645 A1\***

- (25) Ja (26) En  
(21) 06823199.2 (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) JP 2006/322295 08.11.2006
- (87) WO 2008/056414 2008/20 15.05.2008
- (54) • *GERÄT ZUR BESCHLEUNIGUNG DER  
PRODUKTION VON NEUROTROPHEM  
FAKTOR*  
• *NEUROTROPHIC FACTOR PRODUCTION  
ACCELERATING APPARATUS*  
• *APPAREIL ACCÉLÉRANT LA PRODUCTION  
DE FACTEUR NEUROTROPHIQUE*
- (71) Medical Appliance Co., Ltd., 702 Tokouu-  
machi, Kumamoto-shi, Kumamoto 861-  
5523, JP
- (72) NISHI, Mitsuharu, Kumamoto-shi Kumamoto  
861-5523, JP  
KISHITA, Iwao, Kumamoto-shi Kumamoto  
861-5523, JP
- (74) Riemann, Jörg, ter Meer Steinmeister &  
Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE

**A61N 2/08** → (51) **A61H 39/00**

(51) **A61N 7/00** (11) **2 081 646 A1\***  
**A61B 8/08** **A61B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07814933.3 (22) 19.09.2007
- (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
- (86) US 2007/078945 19.09.2007
- (87) WO 2008/036773 2008/13 27.03.2008
- (30) 19.09.2006 US 826199 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR  
BEHANDLUNG VON MUSKELN, SEHNEN,  
BÄNDERN UND KNORPELGeweBE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR TREATING  
MUSCLE, TENDON, LIGAMENT AND CAR-  
TILAGE TISSUE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRAITER  
DU TISSU DE MUSCLE, DE TENDON, DE  
LIGAMENT ET DE CARTILAGE*
- (71) Guided Therapy Systems, L.L.C., 33 South  
Sycamore Street, Mesa, Arizona 85202-  
1150, US
- (72) BARTHE, Peter G., Phoenix, Arizona 85048-  
8716, US  
MAKIN, Inder Raj S., Mesa, Arizona 85215,  
US  
SLAYTON, Michael H., Tempe, Arizona  
85283, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore  
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A61P 1/04** → (51) **A61K 9/00**

**A61P 1/04** → (51) **A61K 31/00**

<b>A61P 1/04</b>	→ (51)	<b>C07D 491/04</b>
<b>A61P 1/08</b>	→ (51)	<b>C07D 491/04</b>
<b>A61P 1/10</b>	→ (51)	<b>A61K 45/06</b>
(51) <b>A61P 3/00</b>	(11)	<b>2 081 647 A2*</b>
<b>A61P 3/04</b>		<b>A61P 3/06</b>
<b>A61P 3/08</b>		<b>A61K 31/717</b>
(25) En	(26) En	
(21) 07854169.5	(22) 18.10.2007	
(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		
(86) US 2007/081785	18.10.2007	
(87) WO 2008/051793	2008/18 02.05.2008	
(88) 19.06.2008		
(30) 20.10.2006 US 853389 P		
(54) • <b>VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG DES STOFFWECHSEL- SYNDROMS</b>		
• <b>METHOD OF PREVENTING OR TREATING METABOLIC SYNDROME</b>		
• <b>PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉVENIR OU DE TRAITER LE SYNDROME MÉTA- BOLIQUE</b>		
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US United States Department Of Agriculture, 800 Buchanan Street, Albany, CA 94710-1105, US		
(72) LYNCH, Stephanie K., 75015 Paris, FR TUROWSKI, Maciej, Midland, MI 48642, US YOKOYAMA, Wallace H., Berkeley, CA 94707, US		
CONKLIN, Jerry R., Midland, MI 48642, US		
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB		
<b>A61P 3/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/341</b>
<b>A61P 3/00</b>	→ (51)	<b>C07D 209/42</b>
<b>A61P 3/02</b>	→ (51)	<b>A61K 31/198</b>
<b>A61P 3/02</b>	→ (51)	<b>A61K 45/06</b>
<b>A61P 3/04</b>	→ (51)	<b>A61K 45/06</b>
<b>A61P 3/04</b>	→ (51)	<b>A61P 3/00</b>
<b>A61P 3/06</b>	→ (51)	<b>A61P 3/00</b>
<b>A61P 3/08</b>	→ (51)	<b>A61P 3/00</b>
<b>A61P 3/10</b>	→ (51)	<b>A61K 31/341</b>
<b>A61P 3/10</b>	→ (51)	<b>A61K 45/06</b>
<b>A61P 3/10</b>	→ (51)	<b>C07K 14/575</b>
<b>A61P 3/12</b>	→ (51)	<b>C07K 16/44</b>
<b>A61P 5/36</b>	→ (51)	<b>C07J 1/00</b>
<b>A61P 5/40</b>	→ (51)	<b>C07D 231/56</b>
<b>A61P 5/50</b>	→ (51)	<b>C07K 14/62</b>
<b>A61P 9/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4184</b>
<b>A61P 9/00</b>	→ (51)	<b>A61K 45/06</b>
<b>A61P 9/00</b>	→ (51)	<b>C07D 407/12</b>
<b>A61P 9/00</b>	→ (51)	<b>C07D 473/18</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51)	<b>C07D 213/81</b>

<b>A61P 9/10</b>	→ (51)	<b>C07D 239/70</b>
<b>A61P 9/12</b>	→ (51)	<b>C07D 211/56</b>
<b>A61P 11/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/437</b>
<b>A61P 11/06</b>	→ (51)	<b>C07D 491/04</b>
<b>A61P 13/12</b>	→ (51)	<b>C07K 16/44</b>
<b>A61P 17/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/56</b>
<b>A61P 19/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/352</b>
<b>A61P 19/02</b>	→ (51)	<b>C07C 311/21</b>
<b>A61P 19/02</b>	→ (51)	<b>C07D 239/70</b>
<b>A61P 19/10</b>	→ (51)	<b>A61K 31/352</b>
<b>A61P 23/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/02</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>A61K 36/53</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>A61K 38/00</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>C07D 207/08</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>C07D 209/10</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>C07D 209/64</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>C07D 213/74</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>C07D 473/18</b>
<b>A61P 25/04</b>	→ (51)	<b>A61K 31/407</b>
<b>A61P 25/04</b>	→ (51)	<b>C07H 19/16</b>
<b>A61P 25/08</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>
<b>A61P 25/16</b>	→ (51)	<b>A61K 45/06</b>
<b>A61P 25/16</b>	→ (51)	<b>C07D 207/08</b>
<b>A61P 25/18</b>	→ (51)	<b>C07D 207/08</b>
<b>A61P 25/18</b>	→ (51)	<b>C07D 215/22</b>
<b>A61P 25/18</b>	→ (51)	<b>C07D 215/48</b>
<b>A61P 25/20</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>
<b>A61P 25/22</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>

(51) <b>A61P 25/24</b>	(11) <b>2 081 648 A2*</b>
<b>A61K 31/325</b>	<b>A61K 45/06</b>
(25) En	(26) En
(21) 07854263.6	(22) 22.10.2007
(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 2007/082069	22.10.2007
(87) WO 2008/055022	2008/19 08.05.2008
(88) 19.06.2008	
(30) 30.10.2006 US 863408 P	
(54) • <b>CARBAMATVERBINDUNGEN ZUR VER- WENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN</b>	
• <b>CARBAMATE COMPOUNDS FOR USE IN TREATING DEPRESSION</b>	
• <b>PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LA DÉPRESSION</b>	
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutse- weg 30, 2340 Beerse, BE	

SK Holdings Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR		
(72) CHOI, Yong Moon, Pine Brook, New Jersey 07058, US		
GORDON, Robert, Robbinsville, New Jersey 08691, US		
HAAS, Magali, Corinth, New York 12822, US		
MALATYNSKA, Ewa, Doylestown, Pennsyl- vania 18902, US		
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>A61K 45/06</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>C07D 207/08</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>C07D 213/74</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/216</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>C07D 209/66</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>C07D 401/12</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>C07D 473/18</b>
<b>A61P 29/02</b>	→ (51)	<b>C07D 239/70</b>
<b>A61P 31/04</b>	→ (51)	<b>A61K 31/00</b>
<b>A61P 31/04</b>	→ (51)	<b>A61K 38/40</b>
<b>A61P 31/04</b>	→ (51)	<b>C07D 407/06</b>
<b>A61P 31/04</b>	→ (51)	<b>C12N 15/62</b>
<b>A61P 31/12</b>	→ (51)	<b>A61K 45/06</b>
<b>A61P 33/00</b>	→ (51)	<b>C07D 231/44</b>
<b>A61P 33/02</b>	→ (51)	<b>C07D 215/40</b>
<b>A61P 33/06</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 9/36</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/216</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 38/17</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 39/395</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 45/06</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 209/44</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 213/81</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 285/12</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07K 16/28</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51)	<b>A61K 38/22</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>
(51) <b>A61P 37/02</b>	(11) <b>2 081 649 A2*</b>	
<b>A61K 39/00</b>	<b>A61K 48/00</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 07821129.9	(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  
(86) EP 2007/060761 10.10.2007  
(87) WO 2008/043782 2008/16 17.04.2008  
(88) 26.06.2008  
(30) 11.10.2006 EP 06122145  
(54) • *MODULATION DER EXPRESSION VON CD1B ODER CD1D BEI AUTOIMMUN-KRANKHEITEN*

- *MODULATION OF CD1B OR CD1D EXPRESSION IN AUTOIMMUNE DISORDERS*
- *BIOMARQUEURS UTILISÉS DANS DES AFFECTIONS INFLAMMATOIRES*

- (71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) BAUMRUKER, Thomas, A-2340 Moedling, AT  
BILLICH, Andreas, A-1235 Wien, AT  
MECHTCHERIAKOVA, Diana, A-1130 Wien, AT  
WLACHOS, Alexander, A-1080 Wien, AT  
(74) Bourgarel, Denis Jacques Marie, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, CH-4002 Basel, CH

**A61P 37/02** → (51) **A61K 45/06**

**A61P 37/04** → (51) **A61K 31/765**

**A61P 37/06** → (51) **C07D 271/06**

**A61P 43/00** → (51) **C07D 277/24**

**A61Q 5/08** → (51) **A61K 8/22**

**A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/20**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/55**

**A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/55**

- (51) **A62B 7/10** (11) **2 081 650 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07854529.0 (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  
(86) US 2007/083086 31.10.2007  
(87) WO 2008/055192 2008/19 08.05.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 31.10.2006 US 855711 P  
30.10.2007 US 928226

- (54) • *ATEMNASENFILTER*  
• *RESPIRATORY NASAL FILTER*  
• *FILTRE NASAL RESPIRATOIRE*  
(71) Moore, Joseph, K., 5905 Seaside Drive, New Port Richey, FL 34652, US  
(72) Moore, Joseph, K., New Port Richey, FL 34652, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**A62B 35/00** → (51) **A63B 29/02**

- (51) **A63B 22/18** (11) **2 081 651 A1\***  
**A63B 26/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07815142.0 (22) 11.10.2007  
(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) AT 2007/000475 11.10.2007  
(87) WO 2008/043118 2008/16 17.04.2008  
(30) 11.10.2006 AT 16932006

- (54) • *TRAININGSGERÄT*  
• *TRAINING APPLIANCE*  
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT*  
(71) MFT Multifunktionale Trainingsgeräte GmbH, Industriestrasse 9 Top 4/2, 2353 Guntramsdorf, AT  
(72) AIGNER, Ewald, 7051 Grossehöflein, AT  
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

**A63B 26/00** → (51) **A63B 22/18**

- (51) **A63B 29/02** (11) **2 081 652 A1\***  
**A62B 35/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07821858.3 (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  
(86) EP 2007/061495 25.10.2007  
(87) WO 2008/049899 2008/18 02.05.2008  
(30) 27.10.2006 DE 102006051426  
12.09.2007 DE 102007043422  
(54) • *SICHERUNGSEINRICHTUNG*  
• *SECURING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SÉCURISATION*  
(71) faszinatur Touristik-Training-Event GmbH, Alleestrasse 1, 87509 Immenstadt, DE  
(72) GASSNER, Stefan, 87547 Missen, DE  
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwältin Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **A63B 37/00** (11) **2 081 653 A2\***  
**B60C 1/00**  
**C08L 65/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07839560.5 (22) 15.10.2007  
(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  
(86) US 2007/021976 15.10.2007  
(87) WO 2008/048536 2008/17 24.04.2008  
(88) 05.06.2008  
(30) 17.10.2006 US 852219 P  
(54) • *ELASTOMERE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*  
• *ELASTOMERS, PROCESS FOR PREPARATION, AND USES THEREOF*  
• *ÉLASTOMÈRES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET LEURS UTILISATIONS*  
(71) Firestone Polymers, LLC, 381 West Wilbeth, Akron, Ohio 44301, US  
(72) PAWLOW, James, Akron, OH 44313, US  
ROBERTSON, Christopher, Akron, OH 44313, US  
GRAVES, Daniel, Canal Fulton, OH 44614, US  
BARRY, Mitch, North Canton, OH 44720, US  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

- (51) **A63B 53/04** (11) **2 081 654 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07798437.5 (22) 12.06.2007  
(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) US 2007/070990 12.06.2007  
(87) WO 2007/146932 2007/51 21.12.2007  
(88) 20.11.2008  
(30) 16.06.2006 US 454414  
(54) • *GOLFSCHLÄGERKOPF MIT ÖFFNUNGEN AUFWEISENDER KONSTRUKTION*  
• *GOLF HEAD HAVING A PORTED CONSTRUCTION*

- (51) **A63B 59/12** (11) **2 081 656 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 07835144.2 (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  
(86) SE 2007/000944 29.10.2007  
(87) WO 2008/054281 2008/19 08.05.2008  
(30) 02.11.2006 SE 0602325  
(54) • *VERBESSERTE KEULE FÜR EINEN SCHLÄGER*  
• *IMPROVED BLADE FOR A STICK*  
• *PALETTE AMÉLIORÉE POUR UN BÂTON*  
(71) Zii Freebandy Ab, Mölnlycke Fabriker 9, 435 35 Mölnlycke, SE  
(72) FORSBERG, Claes, S-435 43 Mölnlycke, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **A63B 69/36** (11) **2 081 657 A1\***  
**G09F 19/22**  
(25) Sv (26) En  
(21) 07835380.2 (22) 30.10.2007  
(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  
(86) SE 2007/050796 30.10.2007  
(87) WO 2008/054316 2008/19 08.05.2008  
(30) 30.10.2006 SE 0602282  
(54) • *EINE MATTE UMFASSENDE VORRICHTUNG UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*  
• *DEVICE COMPRISING A MAT AND USE OF THE DEVICE*  
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN TAPIS ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF*  
(71) Bihltext AB, Box 2049, 132 02 Saltsjö-Boo, SE  
(72) BIHL, Stefan, 134 41 Gustavsberg, SE  
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- *TÊTE DE CLUB DE GOLF AYANT UNE CONSTRUCTION À ORIFICES*  
(71) Prince Sports, Inc., One Advantage Place, Bordentown, NJ 08505, US  
(72) DAVIS, Stephen J., Newtown, PA 18940, US  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A63B 57/00** (11) **2 081 655 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07852911.2 (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  
(86) US 2007/022504 24.10.2007  
(87) WO 2008/057216 2008/20 15.05.2008  
(88) 20.11.2008  
(30) 02.11.2006 US 856103 P  
23.10.2007 US 877468

- (54) • *GOLFBEWERTUNGS-, -VERMARKTUNGS- UND -BERICHTSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN*  
• *GOLF SCORING, MARKETING AND REPORTING SYSTEM AND METHOD OF OPERATION*  
• *SYSTÈME DE COMPTAGE DE SCORES DE GOLF, DE MARKETING ET D'INDICATION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*  
(71) Golfcar Network, INC., 401 E. Las Olas Blvd. Suite 400, Fort Lauderdale, FL 33301, US  
(72) BONITO, Anthony P., Davie, FL 33325, US  
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

- (51) **A63B 59/12** (11) **2 081 656 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 07835144.2 (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  
(86) SE 2007/000944 29.10.2007  
(87) WO 2008/054281 2008/19 08.05.2008  
(30) 02.11.2006 SE 0602325  
(54) • *VERBESSERTE KEULE FÜR EINEN SCHLÄGER*  
• *IMPROVED BLADE FOR A STICK*  
• *PALETTE AMÉLIORÉE POUR UN BÂTON*  
(71) Zii Freebandy Ab, Mölnlycke Fabriker 9, 435 35 Mölnlycke, SE  
(72) FORSBERG, Claes, S-435 43 Mölnlycke, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **A63B 69/36** (11) **2 081 657 A1\***  
**G09F 19/22**  
(25) Sv (26) En  
(21) 07835380.2 (22) 30.10.2007  
(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  
(86) SE 2007/050796 30.10.2007  
(87) WO 2008/054316 2008/19 08.05.2008  
(30) 30.10.2006 SE 0602282  
(54) • *EINE MATTE UMFASSENDE VORRICHTUNG UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*  
• *DEVICE COMPRISING A MAT AND USE OF THE DEVICE*  
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN TAPIS ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF*  
(71) Bihltext AB, Box 2049, 132 02 Saltsjö-Boo, SE  
(72) BIHL, Stefan, 134 41 Gustavsberg, SE  
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A63G 1/10** (11) **2 081 658 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07825672.4 (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
- (86) IB 2007/003496 14.11.2007
- (87) WO 2008/059356 2008/21 22.05.2008
- (88) 10.07.2008
- (30) 14.11.2006 IT MI20062185
- (54) • FAHRGESCHÄFT-KARUSSELLVORRICHTUNG  
• AMUSEMENT MERRY-GO-ROUND DEVICE  
• MANÈGE
- (71) ANTONIO ZAMPERLA S.p.A., Via Monte Grappa, 15-17, 36077 Altavilla Vicentina (Vicenza), IT
- (72) ZAMPERLA, Alberto, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT
- NARDIN, Antonio, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT
- (74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

**B01D 15/08** → (51) **C08J 9/14**

- (51) **B01D 15/22** (11) **2 081 659 A1\***
- G01N 30/60**
- (25) En (26) En
- (21) 07786120.1 (22) 17.07.2007
- (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
- (86) EP 2007/006320 17.07.2007
- (87) WO 2008/009412 2008/04 24.01.2008
- (30) 19.07.2006 GB 0614316
- (54) • AXIALCHROMATOGRAPHIESÄULEN UND -VERFAHREN  
• AXIAL CHROMATOGRAPHY COLUMNS AND METHODS  
• COLONNES DE CHROMATOGRAPHIE AXIALES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) GEBAUER, Klaus, S-751 84 Uppsala, SE
- HERMANSSON, Dan, S-751 84 Uppsala, SE
- SVANBERG, Henrik, S-752 18 Uppsala, SE
- (74) Stavbom, Ellen Elisabet, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

- (51) **B01D 15/22** (11) **2 081 660 A1\***
- G01N 30/60**
- (25) En (26) En
- (21) 07786121.9 (22) 17.07.2007
- (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
- (86) EP 2007/006321 17.07.2007
- (87) WO 2008/009413 2008/04 24.01.2008
- (30) 19.07.2006 GB 0614315
- (54) • CHROMATOGRAPHIESÄULEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN  
• CHROMATOGRAPHY COLUMNS, SYSTEMS AND METHODS  
• COLONNES, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CHROMATOGRAPHIE
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) GEBAUER, Klaus, S-751 84 Uppsala, SE
- (74) Stavbom, Ellen Elisabet, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

- (51) **B01D 19/00** (11) **2 081 661 A1\***
- C08G 64/40** **C08G 65/46**
- (25) De (26) De
- (21) 07819132.7 (22) 19.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/009067 19.10.2007
- (87) WO 2008/049548 2008/18 02.05.2008
- (30) 25.10.2006 DE 102006050381
- (54) • VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG EINER ORGANISCHEN VON EINER ELEKTROLYT-HALTIGEN WÄSSRIGEN UND ORGANISCHEN PHASE  
• METHOD FOR THE SEPARATION OF AN ORGANIC PHASE FROM AN ELECTROLYTE-CONTAINING AQUEOUS AND ORGANIC PHASE  
• PROCÉDÉ POUR SÉPARER UNE PHASE ORGANIQUE D'UNE PHASE ORGANIQUE AQUEUSE CONTENANT DES ÉLECTROLYTES
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MEYER, Helmut, 51519 Odenthal, DE
- NABERFELD, Guido, 50226 Frechen, DE
- RECHNER, Johann, 47906 Kempen, DE
- WARSIK, Rafael, 45136 Essen, DE
- TRAVING, Michael, 51399 Burscheid, DE
- BÄCKER, Werner, 51688 Wipperfurth, DE
- ELSNER, Thomas, 40595 Düsseldorf, DE
- NENNEMANN, Arno, 51469 Bergisch Gladbach, DE
- BAHNMÜLLER, Stefan, Singapur 049514, SG
- LANGSTEIN, Gerhard, 51515 Kürten, DE
- THEATO, Patrick, 55128 Mainz, DE
- DUFF, Daniel-Gordon, 51373 Leverkusen, DE
- HITZBLECK, Julia, 50668 Köln, DE
- KESSLER, Daniel, 56191 Weikersburg, DE

**B01D 19/04** → (51) **C08F 230/08**

- (51) **B01D 35/143** (11) **2 081 662 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07805525.8 (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
- (86) IL 2007/001065 28.08.2007
- (87) WO 2008/044230 2008/16 17.04.2008
- (30) 08.10.2006 US 828643 P  
04.12.2006 US 872489 P
- (54) • FLUIDFILTERÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG  
• FLUID FILTER MONITORING DEVICE  
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE FILTRE POUR FLUIDE
- (71) H2Q Water Industries, 84 Arlozorov Street, 52505 Ramat Gan, IL
- (72) WILDER, Haim, 43555 Raanana, IL
- DOMB, Abraham J., 90453 Efrat, IL
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältie Sollner Straße 36, 81479 München, DE

**B01D 35/143** → (51) **A47J 27/21**

**B01D 41/00** → (51) **F01N 3/023**

- (51) **B01D 47/00** (11) **2 081 663 A2\***
- B01D 53/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07864058.8 (22) 07.11.2007
- (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
- (86) US 2007/083980 07.11.2007
- (87) WO 2008/058211 2008/20 15.05.2008

- (88) 24.07.2008
- (30) 08.11.2006 US 594586
- (54) • GEBÄUDE, VENTILATIONSSYSTEM UND RÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNGS-STEUERUNG  
• BUILDING, VENTILATION SYSTEM, AND RECOVERY DEVICE CONTROL  
• IMMEUBLE, SYSTÈME DE VENTILATION, ET COMMANDE DE DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION
- (71) SEMCO INCORPORATED, 1800 East Pointe Drive, Columbia, MO 65201-1481, US
- (72) FISCHER, John C., Marietta, GA 30067, US
- BOLES, Michael L., Hallsville, MO 65255, US
- MITCHELL, Richard K., Columbia, MO 65202, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

**B01D 50/00** → (51) **A47L 5/38**

- (51) **B01D 53/00** (11) **2 081 664 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07863857.4 (22) 02.11.2007
- (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
- (86) US 2007/083515 02.11.2007
- (87) WO 2008/058026 2008/20 15.05.2008
- (88) 03.07.2008
- (30) 03.11.2006 US 592606
- (54) • SORBENSFILTER ZUR ENTFERNUNG VON GASPHASENVERUNREINIGUNGEN  
• SORBENT FILTER FOR THE REMOVAL OF VAPOR PHASE CONTAMINANTS  
• FILTRE SORBANT DESTINÉ À ÉLIMINER DES CONTAMINANTS EN PHASE VAPEUR
- (71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC, 3412 Hillview Avenue, Palo Alto California 94303, US
- (72) CHANG, Ramsay, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**B01D 53/14** → (51) **B01D 47/00**

**B01D 53/58** → (51) **B01J 20/32**

**B01D 53/79** → (51) **C01B 3/38**

**B01D 53/86** → (51) **C01B 3/38**

**B01D 53/90** → (51) **C01B 3/38**

**B01D 53/90** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 081 665 A1\***
- F01N 3/08** **F01N 3/20**
- (25) En (26) En
- (21) 07824860.6 (22) 19.10.2007
- (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
- (86) GB 2007/050648 19.10.2007
- (87) WO 2008/047170 2008/17 24.04.2008
- (30) 20.10.2006 GB 0620883  
17.07.2007 GB 0713869
- (54) • WÄRMEREGENERIERBARES STICKSTOFF-OXIDATIONSORPTIONSMITTEL  
• THERMALLY REGENERABLE NITRIC OXIDE ADSORBENT  
• ADSORBANT DE MONOXYDE D'AZOTE RÉGÉNÉRABLE THERMIQUEMENT
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB



- (72) MELVILLE, Joanne Elizabeth, Cambridge-shire CB23 8BN, GB  
BRISLEY, Robert James, Cambridgeshire CB22 4RT, GB  
KEANE, Orla, Cambridgeshire CB1 3NN, GB  
PHILLIPS, Paul Richard, Hertfordshire SG8 5YR, GB  
MOUNTSTEVENS, Elizabeth Hazel, Hertfordshire SG8 9HX, GB
- (74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

**B01D 53/94** → (51) **C01B 3/38****B01D 57/02** → (51) **C12P 19/34****B01D 63/02** → (51) **C08G 18/66**

- (51) **B01F 3/04** (11) **2 081 666 A1\***  
**B01F 15/02** **F15B 21/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07824345.8 (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
- (86) GB 2007/004101 29.10.2007  
(87) WO 2008/053174 2008/19 08.05.2008  
(30) 30.10.2006 GB 0621561
- (54) • **BLASENERZEUGUNG FÜR DIE BELÜFTUNG UND ANDERE ZWECKE**  
• **BUBBLE GENERATION FOR AERATION AND OTHER PURPOSES**  
• **PRODUCTION DE BULLES POUR L'AÉRATION OU POUR D'AUTRES FINS**
- (71) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Firth Court, Western Bank, Sheffield, S10 2TN, GB  
(72) ZIMMERMAN, William Bauer Jay, Sheffield S17 3PU, GB  
TESAR, Vaclav, 149 00 Praha 4 - Jinzi Mesto, CZ
- (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

**B01F 3/12** → (51) **B01J 19/00****B01F 5/02** → (51) **B01J 19/00****B01F 5/06** → (51) **B01F 13/10****B01F 7/20** → (51) **B01F 13/10**

- (51) **B01F 7/30** (11) **2 081 667 A1\***  
**B01F 15/06** **F26B 11/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07799510.8 (22) 12.07.2007
- (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
- (86) US 2007/073334 12.07.2007  
(87) WO 2008/048728 2008/17 24.04.2008  
(30) 20.10.2006 US 584298
- (54) • **KONISCHER SCHRAUBENMISCHER**  
• **CONICAL SCREW BLENDER**  
• **MÉLANGEUR À VIS CONIQUE**
- (71) Mead Johnson Nutrition Company, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US  
(72) CHIANG, Win-chin, Evansville, IN 47721-0001, US  
RANGAVAJLA, Nagendra, Evansville, Indiana 47721-0001, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **B01F 13/10** (11) **2 081 668 A1\***  
**B01F 7/20** **B01F 5/06**  
**B01F 15/02** **A45D 40/00**  
**A45D 44/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07818671.5 (22) 04.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/008592 04.10.2007  
(87) WO 2008/046518 2008/17 24.04.2008  
(30) 13.10.2006 DE 102006049056
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON KOSMETIKA UNTER VERWENDUNG VON ZUSÄTZLICHEN KOMPONENTEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR PREPARING COSMETICS USING ADDITIONAL COMPONENTS**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES PRODUITS COSMÉTIQUES AU MOYEN DE COMPOSANTS SUPPLÉMENTAIRES**
- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE  
(72) HOFFMANN, Nils, 22303 Hamburg, DE  
WEYLAND, Silke, 67551 Worms, DE  
HOFMANN, Andreas, 22303 Hamburg, DE

**B01F 13/10** → (51) **B01J 19/00****B01F 15/02** → (51) **B01F 3/04****B01F 15/02** → (51) **B01F 13/10****B01F 15/06** → (51) **B01F 7/30**

- (51) **B01J 2/22** (11) **2 081 669 A2\***  
**B07B 1/24** **B07B 7/06**  
**A61K 9/20** **A61J 3/06**  
**A61J 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07848134.8 (22) 05.11.2007
- (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
- (86) FI 2007/000265 05.11.2007  
(87) WO 2008/056021 2008/20 15.05.2008  
(88) 26.03.2009  
(30) 10.11.2006 FI 20060990  
21.12.2006 FI 20061146  
02.07.2007 FI 20070521
- (54) • **GRANULAT, TABLETTEN UND GRANULIERUNG**  
• **GRANULES, TABLETS AND GRANULATION**  
• **GRANULÉS, COMPRIMÉS ET GRANULATION**
- (71) Atacama Labs OY, Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI  
(72) POLITI, Giovanni, 00310 Helsinki, FI  
HEILAKKA, Erkki, 00950 Helsinki, FI  
(74) Goodall, Scott, Sagittarius IPC Limited Taylor House 39 High Street, Marlow, Buckinghamshire SL7 1AF, GB

- (51) **B01J 8/00** (11) **2 081 670 A1\***  
**B65G 69/04** **G01F 23/284**  
**G01S 13/89**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07858610.4 (22) 17.10.2007
- (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
- (86) FR 2007/052185 17.10.2007  
(87) WO 2008/047050 2008/17 24.04.2008  
(30) 19.10.2006 FR 0654377

- (54) • **SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES RELIEFS EINER OBERFLÄCHE ZUM FÜLLEN EINES PETROCHEMISCHEN REAKTORS MIT GRANULAT**  
• **SYSTEM FOR DETERMINING THE RELIEF OF A SURFACE FOR FILLING A PETRO-CHEMICAL REACTOR WITH GRANULES**  
• **SYSTEME DE DETERMINATION DU RELIEF D'UNE SURFACE DE REMPLISSAGE DE GRANULES DANS UN REACTEUR PETRO-CHIMIQUE**
- (71) Crealyst, 7 Rue des Sports, 72390 Semur En Vallon, FR  
(72) POUSSIN, Bernard, 78420 Carrieres Sur Seine, FR  
(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**B01J 8/00** → (51) **C10J 3/06**

- (51) **B01J 8/04** (11) **2 081 671 A1\***  
**B01J 19/24**

- (25) En (26) En  
(21) 07800585.7 (22) 05.09.2007
- (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
- (86) CA 2007/001564 05.09.2007  
(87) WO 2008/028289 2008/11 13.03.2008  
(30) 06.09.2006 US 515776
- (54) • **GASKONVERTER**  
• **GAS CONVERTER**  
• **CONVERTISSEUR DE GAZ**
- (71) SNC-Lavalin Inc., 2200 Lakeshore Boulevard West, Toronto, Ontario M8V 1A4, CA  
(72) TABAK, Enrique, Toronto, Ontario M8V 1A4, CA  
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

- (51) **B01J 13/00** (11) **2 081 672 A2\***  
**B22F 9/14** **B22F 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07834895.0 (22) 20.09.2007
- (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
- (86) PL 2007/000067 20.09.2007  
(87) WO 2008/035996 2008/13 27.03.2008  
(88) 18.09.2008  
(30) 21.09.2006 PL 38064906
- (54) • **KRISTALLINE METALLISCHE NANOARTIKEL UND KOLLOIDE DAVON**  
• **CRISTALLINE METALIC NANO-ARTICLES AND COLLOIDS THEREOF**  
• **NANOPARTICULES MÉTALLIQUES CRISTALLINES ET COLLOÏDES FORMÉS DE TELLES NANOPARTICULES**
- (71) Pike-Bieganski, Maciej, Jan Stasi Las, ul. Glowna 22, 05-140 Serock, PL  
Bieganski, Pawel, Ul. Gabinska 9 m. 15, 01703 Warszawa-Bielany, PL  
Mazur, Marcin, Ul. Sosnowskiego 4 m. 15, 02784 Warszawa, PL  
(72) Pike-Bieganski, Maciej, Jan Stasi Las, 05-140 Serock, PL  
Bieganski, Pawel, 01703 Warszawa-Bielany, PL  
Mazur, Marcin, 02784 Warszawa, PL  
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 081 673 A1\***  
**B01J 19/24** **B01J 19/26**  
**B01F 3/12** **B01F 5/02**  
**B01F 13/10**

- (25) De (26) De

(21) 07818527.9 (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  
(86) EP 2007/008444 28.09.2007  
(87) WO 2008/058592 2008/21 22.05.2008  
(30) 14.11.2006 DE 102006053498  
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN  
HERSTELLUNG VON DISPERSIONEN IN  
MIKROSTRUKTURIERTEN APPARATEN  
• METHOD FOR THE CONTINUOUS PRO-  
DUCTION OF DISPERSIONS IN MICRO-  
STRUCTURED APPARATUS  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION CONTINUE DE  
DISPERSIONS DANS DES APPAREILS  
MICROSTRUCTURÉS

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building  
Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town,  
Tortola, VG  
(72) KIM, Hieng, 61130 Nidderau, DE  
SCHÖNFELD, Axel, 65207 Wiesbaden, DE  
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte  
(Deutschland) GmbH Group Intellectual  
Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach,  
DE

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building  
Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town,  
Tortola, VG  
(72) KIM, Hieng, 61130 Nidderau, DE  
SCHÖNFELD, Axel, 65207 Wiesbaden, DE  
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte  
(Deutschland) GmbH Group Intellectual  
Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach,  
DE

**B01J 19/00** → (51) **B01L 3/00**

(51) **B01J 19/08** (11) **2 081 674 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07735540.2 (22) 19.04.2007  
(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) IB 2007/051401 19.04.2007  
(87) WO 2008/029303 2008/11 13.03.2008  
(88) 23.04.2009  
(30) 02.09.2006 US 309644  
(54) • TRIPLEHELIX/TROM-WIRBELREAKTOR  
• TRIPLE HELICAL FLOW VORTEX REAC-  
TOR  
• RÉACTEUR À VORTEX À TRIPLE ÉCOU-  
LEMENT HÉLICOÏDAL

(71) Matveev, Igor, 1729 Court Petit, McLean VA  
22101, US  
(72) Matveev, Igor, McLean VA 22101, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **B01J 19/24** (11) **2 081 675 A2\***  
**C11C 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07824259.1 (22) 19.10.2007  
(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

(86) GB 2007/004010 19.10.2007  
(87) WO 2008/047142 2008/17 24.04.2008  
(88) 31.07.2008  
(30) 20.10.2006 GB 0620925  
(54) • BIODIESELERZEUGUNG  
• BIODIESEL SYNTHESIS  
• SYNTHÈSE DE BIODIESEL

(71) Renewable Holdings Limited, 60/62 Old  
London Road, Kingston Upon Thames  
Surrey KT2 6QZ, GB  
(72) DAVIES, Owen Matthew, Milton Keynes MK9  
4AQ, GB  
JACKSON, Richard David, Herdfordshire EN6  
1QJ, GB  
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes  
& Lord LLP Midsummer House 413 Mid-  
summer Boulevard, Central Milton Keynes  
MK9 3BN, GB

**B01J 19/24** → (51) **B01J 8/04**

**B01J 19/24** → (51) **B01J 19/00**

**B01J 19/26** → (51) **B01J 19/00**

**B01J 20/00** → (51) **B01J 23/02**

**B01J 20/285** → (51) **C08J 9/14**

(51) **B01J 20/32** (11) **2 081 676 A1\***  
**B01D 53/58** **C01B 31/08**  
**C05C 3/00** **C05F 3/00**  
**C05F 11/00** **C05F 7/00**  
**C05F 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 07800518.8 (22) 23.08.2007  
(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  
(86) CA 2007/001492 23.08.2007  
(87) WO 2008/022461 2008/09 28.02.2008  
(30) 23.08.2006 US 823347 P

(54) • SÄUREIMPRÄGNIERTE AKTIVKOHLE UND  
VERFAHREN ZUR BILDUNG UND VER-  
WENDUNG DAVON  
• ACID-IMPREGNATED ACTIVATED CARBON  
AND METHODS OF FORMING AND USING  
THE SAME  
• CHARBON ACTIF IMPRÉGNÉ D'ACIDE ET  
SES PROCÉDÉS DE FORMATION ET  
D'UTILISATION

(71) Carbon Solutions Inc., 6443 2nd Street S.E.,  
Calgary, AB T2H 1J5, CA  
(72) JOHNSON, Richard L., Vegreville, Alberta  
T9C 1T4, CA  
KUZUB, R. Eugene, Vegreville, Alberta T9C  
1T4, CA  
TAK, Jin Kwon, Vegreville, Alberta T9C 1T4,  
CA  
(74) Hodgson, Carrie Gwendolyn, Wilson Gunn  
Blackfriars House The Parsonage 5th Floor,  
GB-Manchester M3 2JA, GB

(51) **B01J 21/00** (11) **2 081 677 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07843104.6 (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  
(86) US 2007/079368 25.09.2007  
(87) WO 2008/039742 2008/14 03.04.2008  
(30) 25.09.2006 US 826882 P

(54) • HERSTELLUNG VON MOLSIEBEN UNTER  
VERWENDUNG EINES STRUKTURBILD-  
NERS UND EINEM QUATERNÄREN N,N,N-  
TRIALKYL BENZYLAMMONIUMKATION  
• PREPARATION OF MOLECULAR SIEVES  
USING A STRUCTURE DIRECTING AGENT  
AND AN N,N,N-TRIALKYL BENZYL QUA-  
TERNARY AMMONIUM CATION  
• PRÉPARATION DE TAMIS MOLÉCULAIRES  
UTILISANT UN AGENT DIRECTEUR DE  
STRUCTURE ET UN CATION D'AMMO-  
NIUM QUATERNAIRE DE N,N,N-TRIAKYLE  
BENZYLIQUE

(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon  
Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US  
(72) ZONES, Stacey, I., San Francisco, California  
94122, US  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Red-  
cliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

**B01J 21/00** → (51) **B01J 23/02**

**B01J 21/04** → (51) **B01J 23/02**

(51) **B01J 21/08** (11) **2 081 678 A2\***  
**B01J 21/12** **B01J 23/42**  
**B01J 23/44** **B01J 35/06**  
**B01J 35/10** **B01J 37/02**  
**B01J 37/06** **B01J 37/30**

(25) En (26) En  
(21) 07864172.7 (22) 09.11.2007  
(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  
(86) US 2007/084193 09.11.2007  
(87) WO 2008/060965 2008/21 22.05.2008  
(88) 07.08.2008  
(30) 11.11.2006 US 865425 P

(54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT  
FUNKTIONALER OBERFLÄCHE  
• FUNCTIONAL SURFACE CATALYST COM-  
POSITION  
• COMPOSITION DE CATALYSEUR DE  
SURFACE FONCTIONNELLE  
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box  
5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(72) BEDARD, Robert L., Des Plaines, Illinois  
60017-5017, US  
CHAN, Ally S., Des Plaines, Illinois 60017-  
5017, US  
RENDE, Dean E., 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

(51) **B01J 21/12** (11) **2 081 679 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07834077.5 (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  
(86) KR 2007/005771 16.11.2007  
(87) WO 2008/060117 2008/21 22.05.2008  
(30) 17.11.2006 KR 20060113703  
07.11.2007 KR 20070113234

(54) • KATALYSATOR FÜR DIE XYLLOISOMERI-  
SIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAH-  
REN DAFÜR  
• CATALYST FOR XYLENE ISOMERIZATION  
AND PROCESS FOR PREPARING THE  
SAME  
• CATALYSEUR D'ISOMÉRIISATION DE  
XYLÈNE ET MÉTHODE DE PRÉPARATION  
DU CATALYSEUR  
(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong  
Jongro-gu, Seoul 110-110, KR  
(72) OH, Sung Hoon, Seoul 135-280, KR  
LEE, Sang Il, Daejeon 305-509, KR  
SEONG, Kyeon Hak, Daejeon 305-500, KR  
LEE, Jong Hyung, Gyeonggi-do 415-744, KR  
OH, Kyung Jong, Daejeon 305-712, KR  
(74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner  
GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

(51) **B01J 21/12** (11) **2 081 680 A1\***  
**B01J 37/02** **F01N 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 07838075.5 (22) 12.09.2007  
(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  
(86) US 2007/019798 12.09.2007  
(87) WO 2008/042084 2008/15 10.04.2008  
(30) 06.10.2006 US 849765 P

(54) • SCHWEFELTOLERANTER ALUMINIUMO-  
XIDKATALYSATORTRÄGER  
• SULFUR TOLERANT ALUMINA CATALYST  
SUPPORT  
• SUPPORT CATALYTIQUE À BASE D'ALU-  
MINE TOLÉRANT LE SOUFRE  
(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace  
Drive, Columbia, MD 21044, US



(72) KORANNE, Manoj, Mukund, Clarksville, MD 21029, US  
PRYOR, James, Neil, West Friendship, MD 21794, US  
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B01J 21/12** (11) **2 081 681 A1\***  
**B01J 37/02** **F01N 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 07838076.3 (22) 12.09.2007

(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

(86) US 2007/019799 12.09.2007

(87) WO 2008/045175 2008/16 17.04.2008

(30) 06.10.2006 US 849766 P

(54) • **SCHWEFELTOLERANTER ALUMINIUMOXIDKATALYSATORTRÄGER**  
• **SULFUR TOLERANT ALUMINA CATALYST SUPPORT**  
• **SUPPORT DE CATALYSEUR D'ALUMINE TOLÉRANT AU SOUFRE**

(71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US

(72) KORANNE, Manoj Mukund, Clarksville, MD 21029, US  
CHAPMAN, David Monroe, Ellicott City, MD 21042, US

BREZNY, Rasto, Silver Spring, MD 21910, US

PRYOR, James Neil, West Friendship, MD 21794, US

(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B01J 21/12** → (51) **B01J 21/08**

**B01J 23/00** → (51) **B01J 23/02**

(51) **B01J 23/02** (11) **2 081 682 A2\***  
**B01J 23/04** **B01J 23/08**  
**B01J 23/00** **B01J 21/00**  
**B01J 21/04** **B01J 20/00**

(25) En (26) En  
(21) 07814783.2 (22) 10.09.2007

(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

(86) US 2007/078048 10.09.2007

(87) WO 2008/031101 2008/11 13.03.2008

(88) 04.12.2008

(30) 08.09.2006 US 824964 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON LITHIUM UND PORÖSEM METALLOXID UND ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON LITHIUMREAGENS UND PORÖSEM METALLOXID**

• **LITHIUM-POROUS METAL OXIDE COMPOSITIONS AND LITHIUM REAGENT-POROUS METAL COMPOSITIONS**

• **COMPOSITIONS D'OXYDE DE MÉTAL POREUX ET DE LITHIUM ET COMPOSITIONS DE MÉTAL POREUX ET DE RÉACTIF À BASE DE LITHIUM**

(71) SIGMA CHEMISTRY LLC, 530 East 76th Street Suite 9E, New York NY 10021, US  
Lefenfeld, Michael, 530 East 76th Street, Suite 9E, New York, New York 10021, US  
Dye, James L., 2698 Roseland Avenue, East Lansing, MI 48823, US

Nandi, Partha, 1542 Spartan Village, Apt. 1, East Lansing, Michigan 48823, US  
Jackson, James, 6232 West Reynolds Road, Haslett, Michigan 48840, US

(72) LEFENFELD, Michael, New York 10021, US  
DYE, James, L., Michigan 48823, US

NANDI, Partha, Michigan 48823, US  
JACKSON, James, Michigan 48840, US  
(74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01J 23/02** (11) **2 081 683 A1\***

(25) En (26) En

(21) 07815005.9 (22) 26.09.2007

(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 2007/079555 26.09.2007

(87) WO 2008/042670 2008/15 10.04.2008

(30) 29.09.2006 US 537462

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FÜR BIMETALLKATALYSATOREN MIT GESTEUERTER KRISTALLFLÄCHENEXPOSITION**

• **METHODS FOR MANUFACTURING BIMETALLIC CATALYSTS HAVING A CONTROLLED CRYSTAL FACE EXPOSURE**

• **PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CATALYSEURS BIMÉTALLIQUES AYANT UNE exposition de surface cristalline contrôlée**

(71) Headwaters Technology Innovation LLC, 1501 New York Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US

(72) ZHOU, Zhenhua, Pennington, NJ 08534, US  
WU, Zhihua, Lawrenceville, NJ 08648, US

ZHANG, Cheng, Pennington, NJ 08534, US  
ZHOU, Bing, Cranbury, NJ 08512, US

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B01J 23/04** → (51) **B01J 23/02**

**B01J 23/08** → (51) **B01J 23/02**

**B01J 23/42** → (51) **B01J 21/08**

**B01J 23/44** → (51) **B01J 21/08**

**B01J 23/74** → (51) **C10G 2/00**

**B01J 23/745** → (51) **C10G 2/00**

**B01J 23/75** → (51) **C10G 2/00**

**B01J 23/84** → (51) **C10G 2/00**

**B01J 23/889** → (51) **C10G 2/00**

(51) **B01J 27/198** (11) **2 081 684 A1\***

(25) En (26) En

(21) 07814422.7 (22) 24.08.2007

(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

(86) US 2007/076747 24.08.2007

(87) WO 2008/030714 2008/11 13.03.2008

(30) 05.09.2006 US 824529 P

(54) • **VERBESSERTER MALEINSÄUREANHYDRIDKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **IMPROVED MALEIC ANHYDRIDE CATALYST AND METHOD FOR ITS PREPARATION**

• **CATALYSEUR D'ANHYDRIDE MALÉIQUE AMÉLIORÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(71) Huntsman Petrochemical Corporation, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US

(72) FORKNER, Matthew, W., Spring, TX 77386, US

(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

**B01J 31/02** → (51) **C08G 65/12**

**B01J 31/12** → (51) **C08G 65/12**

**B01J 31/14** → (51) **C08G 65/12**

**B01J 35/06** → (51) **B01J 21/08**

**B01J 35/10** → (51) **B01J 21/08**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 21/08**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 21/12**

**B01J 37/06** → (51) **B01J 21/08**

**B01J 37/30** → (51) **B01J 21/08**

(51) **B01J 38/68** (11) **2 081 685 A1\***

(25) En (26) En

(21) 07808482.9 (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

(86) KR 2007/004828 02.10.2007

(87) WO 2008/060038 2008/21 22.05.2008

(30) 13.11.2006 KR 20060111811

(54) • **VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON PLATINGRUPPENMETALLEN AUS KATALYSATORABFÄLLEN DURCH EINEN ELEKTROCHEMISCHEN PROZESS**

• **METHOD OF EXTRACTING PLATINUM GROUP METALS FROM WASTE CATALYSTS THROUGH ELECTROCHEMICAL PROCESS**

• **PROCEDE D'EXTRACTION DE METAUX DU GROUPE PLATINE A PARTIR DE CATALYSEURS USES, PAR PROCESSUS ELECTROCHIMIQUE**

(71) Jin, In-Soo, 202-9 Cheongyong-ri, Samseong-myeon Eumseong-gun Chungcheongbuk-do 369-834, KR

(72) Jin, In-Soo, Samseong-myeon Eumseong-gun Chungcheongbuk-do 369-834, KR

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 081 686 A1\***  
**B01J 19/00** **G01N 33/543**

(25) En (26) En

(21) 07808841.6 (22) 24.09.2007

(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) SE 2007/000839 24.09.2007

(87) WO 2008/039130 2008/14 03.04.2008

(30) 29.09.2006 SE 0602062

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR REAKTIONEN IN KLEINEM MASSSTAB**  
• **METHOD AND DEVICE FOR SMALL SCALE REACTIONS**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉACTIONS À PETITE ÉCHELLE**

(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE

(72) AXÉN, Andreas, S-751 84 Uppsala, SE  
LARSSON, Anders, S-751 84 Uppsala, SE

NORRMAN, Nils, S-751 84 Uppsala, SE

(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 081 687 A2\***  
**C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 07826707.7 (22) 11.10.2007  
(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  
(86) IB 2007/054141 11.10.2007  
(87) WO 2008/047272 2008/17 24.04.2008  
(88) 12.06.2008  
(30) 17.10.2006 EP 06122465  
(54) • **VORRICHTUNG FÜR AMPLIFIKATION UND  
NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN**  
• **DEVICE FOR AMPLIFICATION AND  
DETECTION OF NUCLEIC ACIDS**  
• **DISPOSITIF D'AMPLIFICATION ET DE  
DETECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VOSSENAAR, Erik R., 5656 AE Eindhoven,  
NL  
KLUNDER, Derk J. W., 5656 AE Eindhoven,  
NL  
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-  
lectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B01L 3/02** (11) **2 081 688 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07838962.4 (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 2007/020885 28.09.2007  
(87) WO 2008/042233 2008/15 10.04.2008  
(88) 29.05.2008  
(30) 28.09.2006 US 847820 P  
27.09.2007 US 862840  
(54) • **MEHRKOMponenten-PIPETTENSPIITZE  
UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**  
• **MULTI-COMPONENT PIPETTE TIP AND  
ASSOCIATED METHODS**  
• **POINTE DE PIPETTE À PLUSIEURS COM-  
POSANTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**  
(71) Sorenson Bioscience, Inc., 2511 South West  
Temple, Salt Lake City, UT 84115, US  
(72) PRICE, West, L., Draper, UT 84020, US  
JENSEN, Zackary, J., West Valley City, UT  
84120, US  
CALDWELL, Tyler, W., Sandy City, UT  
84094, US  
STEED, Fredrick, C., Hurricane, UT 84737,  
US  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B02C 15/04** (11) **2 081 689 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07822380.7 (22) 08.11.2007  
(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  
(86) EP 2007/062078 08.11.2007  
(87) WO 2008/068125 2008/24 12.06.2008  
(30) 08.12.2006 DE 102006058012  
(54) • **ROLLENMÜHLE**  
• **ROLLER MILL**  
• **BROYEUR À GALETS**  
(71) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269  
Beckum, DE  
(72) GUERRERO PALMA, Pedro, 59510 Lippetal,  
DE  
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3,  
81479 München, DE

(51) **B02C 18/00** (11) **2 081 690 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 07819085.7 (22) 18.10.2007  
(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  
(86) EP 2007/009017 18.10.2007  
(87) WO 2008/046608 2008/17 24.04.2008  
(30) 18.10.2006 CN 200620065832 U  
(54) • **AKTENVERNICHTER**  
• **SHREDDER**  
• **DESTRUCTEUR DE DOCUMENTS**  
(71) Schwelling, Hermann, Hartmannweg 5,  
88682 Salem, DE  
(72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, DE  
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte  
Hansmann & Vogesser Nördliche Ringstrasse  
10, 73033 Göppingen, DE

**B03C 3/15 → (51) B03C 3/49**

(51) **B03C 3/155** (11) **2 081 691 A1\***  
**B03C 3/49** **A61M 16/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07824198.1 (22) 17.10.2007  
(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  
(86) GB 2007/003948 17.10.2007  
(87) WO 2008/047108 2008/17 24.04.2008  
(30) 17.10.2006 GB 0620535  
(54) • **FILTER**  
• **FILTER**  
• **FILTRE**  
(71) Air Safety Limited, Dennow Farm Firs Lane  
Appleton, Warrington Cheshire WA4 5LF, GB  
(72) WOOD, Ian, Cheshire WA4 5LF, GB  
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk  
LLP Sussex House 83-85 Mosley Street,  
Manchester M2 3LG, GB

**B03C 3/16 → (51) B03C 3/49**

**B03C 3/36 → (51) B03C 3/49**

(51) **B03C 3/49** (11) **2 081 692 A1\***  
**B03C 3/15** **B03C 3/36**  
**B03C 3/16**  
(25) En (26) En  
(21) 07834575.8 (22) 11.10.2007  
(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  
(86) NL 2007/000259 11.10.2007  
(87) WO 2008/044922 2008/16 17.04.2008  
(30) 11.10.2006 NL 1032666  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
TRENNEN VON TEILCHENFÖRMIGEM  
MATERIAL AUS EINEM GASSTROM**  
• **DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING  
PARTICULATE MATERIAL FROM A GAS  
FLOW**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE SEPARATION  
DE MATIERE PARTICULAIRE D'UN ECOU-  
LEMENT GAZEUX**  
(71) Khoury,, Eliane, Kuyperweg 62, NL-2613 XE  
Delft, NL  
(72) Khoury,, Eliane, NL-2613 XE Delft, NL  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold &  
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den  
Haag, NL

**B03C 3/49 → (51) B03C 3/155**

(51) **B05B 13/02** (11) **2 081 693 A1\***  
**B05B 13/04** **B25J 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07818751.5 (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  
(86) EP 2007/008675 05.10.2007  
(87) WO 2008/043490 2008/16 17.04.2008  
(30) 06.10.2006 DE 102006047382  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM LACKIEREN VON  
WERKSTÜCKEN**  
• **DEVICE FOR PAINTING WORKPIECES**  
• **DISPOSITIF DE LAQUAGE DE PIÈCES À  
USINER**  
(71) Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG,  
Augsburger Strasse 4-6, 33378 Rheda-  
Wiedenbrück, DE  
(72) HAUSER, Wolfgang, 33378 Rheda-Wieden-  
brück, DE  
(74) DTS München, Patent- und Rechtsanwälte  
St.-Anna-Strasse 15, D-80538 München, DE

**B05B 13/02 → (51) G02B 7/02**

**B05B 13/04 → (51) B05B 13/02**

**B05C 3/09 → (51) G02B 7/02**

**B05C 13/02 → (51) G02B 7/02**

(51) **B05D 1/04** (11) **2 081 694 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07854351.9 (22) 23.10.2007  
(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  
(86) US 2007/082275 23.10.2007  
(87) WO 2008/052000 2008/18 02.05.2008  
(88) 26.06.2008  
(30) 23.10.2006 US 862592 P  
(54) • **HALTER ZUM ELEKTRISCHEN LADEN  
EINES SUBSTRATS WÄHREND DER  
BESCHICHTUNG**  
• **HOLDER FOR ELECTRICALLY CHARGING  
A SUBSTRATE DURING COATING**  
• **SUPPORT POUR CHARGER ÉLECTRIQUE-  
MENT UN SUBSTRAT AU COURS DE  
L'INDUCTION**  
(71) Micell Technologies, Inc., 7516 Precision  
Drive, Raleigh, NC 27617, US  
(72) MCCCLAIN, James B., Raleigh, NC 27613, US  
TAYLOR, Doug, Franklinton, NC 27525, US  
DICKINSON, Ed, Waltham, MA 02451, US  
WORM, Steve, Raleigh, NC 27612, US  
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al,  
HLBBshaw Merlin House Falconry Court  
Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ,  
GB

(51) **B05D 7/00** (11) **2 081 695 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07838833.7 (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  
(86) US 2007/020704 25.09.2007  
(87) WO 2008/051346 2008/18 02.05.2008  
(30) 25.10.2006 US 854269 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
MEHRSCICHTIGEN ÜBERZÜGEN**  
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF  
MULTI-LAYER COATINGS**  
• **PROCÉDESS POUR LA PRODUCTION DE  
REVÊTEMENTS MULTICOUCHES**  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-  
PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE  
19898, US  
(72) TIEGS, Frank-Peter, 42283 Wuppertal, DE  
GEORGIADIS, Michael, 42389 Wuppertal, DE  
CHILLA, Marc, 45549 Sprockhoevel, DE



(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/  
Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal,  
DE

(51) **B05D 7/00** (11) **2 081 696 A2\***  
**B82B 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 07867291.2 (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  
(86) US 2007/022761 26.10.2007  
(87) WO 2008/051616 2008/18 02.05.2008  
(88) 03.07.2008  
(30) 27.10.2006 US 854873 P

- (54) • ORGANISCHE-ANORGANISCHE HYBRID-NANOMATERIALIEN UND SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR
- ORGANIC-INORGANIC HYBRID NANOMATERIALS AND METHOD FOR SYNTHESIZING SAME
- NANOMATIÈRES HYBRIDES ORGANIQUES/INORGANIQUES ET LEUR PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE

(71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US  
 (72) BRITAIN, William J., Aurora, OH 44202, US  
 RADHAKRISHNAN, Bindushree, Stow, OH 44224, US  
 RANJAN, Rajesh, Mayfield Heights, OH 44124, US  
 (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B06B 1/08** → (51) **B25D 9/12**

**B07B 1/24** → (51) **B01J 2/22**

(51) **B07B 1/28** (11) **2 081 697 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07843606.0 (22) 01.10.2007  
(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  
(86) US 2007/080075 01.10.2007  
(87) WO 2008/042844 2008/15 10.04.2008  
(30) 29.09.2006 US 827566 P  
27.09.2007 US 862895

- (54) • FESTKLEMMEN VON MAGNETISCHEN SCHIRMEN
  - MAGNETIC SCREEN CLAMPING
  - SERRAGE MAGNÉTIQUE DE TAMIS
- (71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US  
 (72) TIMMERMAN, Michael, A., Cincinnati, OH 45238, US  
 HOLTON, Ben, Dayton, KY 41074, US  
 MARSHALL, James, Union, KY 41091, US  
 CARR, Brian, S., Burlington, KY 41005, US  
 (74) Brochard, Pascale, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B07B 1/28** (11) **2 081 698 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07843622.7 (22) 01.10.2007  
(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  
(86) US 2007/080096 01.10.2007  
(87) WO 2008/042856 2008/15 10.04.2008  
(30) 29.09.2006 US 827577 P  
26.09.2007 US 861848

- (54) • SIEB FÜR EINE VIBRATIONSTRENNVORRICHTUNG
  - SCREEN FOR A VIBRATORY SEPARATOR
  - CRIBLE POUR SÉPARATEUR VIBRANT
- (71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(72) CADY, Eric, Florence, KY 41042, US  
(74) Brochard, Pascale, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**B07B 7/06** → (51) **B01J 2/22**

(51) **B07B 9/02** (11) **2 081 699 A2\***  
**B07B 11/02**

(25) De (26) De  
(21) 07846319.7 (22) 12.11.2007  
(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  
(86) DE 2007/002035 12.11.2007  
(87) WO 2008/055495 2008/20 15.05.2008  
(88) 22.01.2009  
(30) 10.11.2006 DE 102006053356

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEINER MINERALISCHER PULVERPRODUKTE
- METHOD FOR MANUFACTURING FINE MINERAL POWDER PRODUCTS
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS MINÉRAUX EN POUDDRE FINE

(71) Calcarb AG, Poststrasse 14, 6300 Zug, CH  
 (72) SCHINDLER, Ulrich, 89168 Niederstotzingen, DE  
 BAUER, Christoph, 8861 St. George ob Murau, AT  
 (74) Hofmann, Harald, 24IP LAW GROUP Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

**B07B 11/02** → (51) **B07B 9/02**

**B08B 3/08** → (51) **C01B 13/02**

(51) **B08B 7/00** (11) **2 081 700 A1\***  
**H01J 37/32**  
**H01L 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 06807618.1 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2006/067869 27.10.2006  
(87) WO 2008/049463 2008/18 02.05.2008

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTEN SUBSTRATEN ODER REINEN SUBSTRATEN, DIE WEITER VERARBEITET WERDEN
- METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING CLEANED SUBSTRATES OR CLEAN SUBSTRATES WHICH ARE FURTHER PROCESSED
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES SUBSTRATS NETTOYÉS OU DES SUBSTRATS PROPRES QUI SONT EN OUTRE TRAITÉS

(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH  
 (72) KRASSNITZER, Siegfried, 6800 Feldkirch, AT  
 GSTOEHL, Oliver, 9496 Balzers, LI  
 LENDI, Daniel, 9472 Grabs, CH  
 (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **B09B 3/00** (11) **2 081 701 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06812559.0 (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) KR 2006/004726 13.11.2006  
(87) WO 2008/038854 2008/14 03.04.2008  
(30) 26.09.2006 KR 20060093547

- (54) • ÖLEXTRAKTIONSVORRICHTUNG ZUR PYROLYSE VON KUNSTSTOFFABFALLMATERIAL UND EXTRAKTIONSVORRICHTUNG DAFÜR

- OIL EXTRACTION DEVICE FOR PYROLYSIS OF PLASTICS WASTE MATERIAL AND EXTRACTION METHOD THEREOF
  - DISPOSITIF D'EXTRACTION D'HYDRO-CARBURES CONÇU POUR LA PYROLYSE DE DÉCHETS DE MATIÈRES PLASTIQUES ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION ASSOCIÉ
- (71) Pulse Energy Co., Ltd., 171-5 Oeyong-ni, Bungnae-myeon Yeosu-gun Gyeonggi-do 469-852, KR  
 (72) JOO, Yong Sup, Gyeonggi-do 435-010, KR  
 (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **B09B 3/00** (11) **2 081 702 A1\***  
**C04B 18/20**  
**C04B 18/12**  
**C04B 14/12**

(25) En (26) En  
(21) 07823151.1 (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  
(86) FI 2007/050514 25.09.2007  
(87) WO 2008/037851 2008/14 03.04.2008  
(30) 25.09.2006 FI 20060849

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ÖLBOHRABFALL
- METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING OIL DRILLING WASTE
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER LES DÉCHETS DE FORAGE PÉTROLIER

(71) Migliore OY, Valtakatu 35 A 4, 45700 Kuusankoski, FI  
 (72) PULKKANEN, Antero, 45700 Kuusankoski, FI  
 (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) **B21B 37/48** (11) **2 081 703 A2\***  
**B21B 39/08**

(25) De (26) De  
(21) 07803075.6 (22) 30.08.2007  
(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  
(86) EP 2007/059066 30.08.2007  
(87) WO 2008/043605 2008/16 17.04.2008  
(88) 26.06.2008  
(30) 12.10.2006 DE 102006048427

- (54) • WALZANLAGE UND VERFAHREN ZUM STEuern EINER WALZANLAGE
  - ROLLING MILL AND METHOD FOR CONTROLLING A ROLLING MILL
  - LAMINOIR ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN LAMINOIR
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) BOTTA, Berthold, 91056 Erlangen, DE  
 (74) Wolff, Harry, Siemens AG, CT IPS AM Postfach 22 16 36, 80506 München, DE

**B21B 39/08** → (51) **B21B 37/48**

(51) **B21D 5/02** (11) **2 081 704 A2\***  
**B21D 37/04**

(25) En (26) En  
(21) 07843988.2 (22) 09.10.2007  
(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  
(86) US 2007/080753 09.10.2007  
(87) WO 2008/054958 2008/19 08.05.2008  
(88) 02.10.2008  
(30) 30.10.2006 US 554188

- (54) • DRUCKBREMSEN-SCHIENENHALTERUNG
- PRESS BRAKE DIE HOLDER
- PORTE-MATRICE DE PRESSE-PLIEUSE



- (71) Wilson Tool International Inc., 12912 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
- (72) ROGERS, Bryan, Forest Lake, MN 55025, US  
DUPPONG, Thomas Steven, Lake Elmo, MN 55042, US  
LEE, Brian, J., Elk River, MN 55330, US
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

- B21D 5/08** (11) **2 081 705 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07867530.3 (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  
(86) US 2007/024168 16.11.2007  
(87) WO 2008/063601 2008/22 29.05.2008  
(88) 28.08.2008  
(30) 16.11.2006 US 866156 P  
15.11.2007 US 940442
- (54) • *EINSTELLBARES FLANSCHBILDUNGSGERÄT*
  - *ADJUSTABLE FLANGE FORMING APPARATUS*
  - *APPAREIL POUR FORMER UNE BRIDE AJUSTABLE*
- (71) Formtek Inc., 260 North Elm Street, Westfield, MA 01085, US
  - (72) WALLE, David, Saint Peters, MO 63376, US
  - (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- B21D 17/04** (11) **2 081 706 A1\***  
**B21D 28/12**  
(25) De (26) De  
(21) 07818530.3 (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  
(86) EP 2007/008447 28.09.2007  
(87) WO 2008/046499 2008/17 24.04.2008  
(30) 18.10.2006 DE 102006049045
- (54) • *WERKZEUG ZUM BEARBEITEN VON PLATTENARTIGEN WERKSTÜCKEN*
  - *TOOL FOR WORKING PLATE-LIKE WORKPIECES*
  - *OUTIL D'USINAGE DE PIÈCES EN FORME DE PLAQUES*
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
  - (72) HEUSEL, Jörg, 70435 Stuttgart, DE
  - (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**B21D 26/02** → (51) **B29C 45/14**

- B21D 28/12** (11) **2 081 707 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07818532.9 (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  
(86) EP 2007/008449 28.09.2007  
(87) WO 2008/046501 2008/17 24.04.2008  
(30) 18.10.2006 DE 102006049046
- (54) • *WERKZEUG UND WERKZEUGMASCHINE ZUM BEARBEITEN VON PLATTENARTIGEN WERKSTÜCKEN, INSBESONDERE VON BLECHEN*
  - *TOOL AND MACHINE TOOL FOR WORKING PLATE-LIKE WORKPIECES, IN PARTICULAR METAL SHEETS*
  - *OUTIL ET MACHINE-OUTIL POUR L'USINAGE DE PIÈCES EN FORME DE PLAQUE ET EN PARTICULIER DE TÔLES*

- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) ERLENMAIER, Werner, 70839 Gerlingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**B21D 28/12** → (51) **B21D 17/04**

**B21D 37/04** → (51) **B21D 5/02**

- B21D 39/04** (11) **2 081 708 A1\***  
**F42B 3/195**  
(25) En (26) En  
(21) 07827023.8 (22) 08.11.2007  
(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  
(86) IB 2007/054539 08.11.2007  
(87) WO 2008/056333 2008/20 15.05.2008  
(30) 09.11.2006 ZA 200609332
- (54) • *ANQUETSCHEN VON ZÜNDERN*
  - *CRIMPING OF DETONATORS*
  - *SERTISSAGE DE DÉTONATEURS*
- (71) African Explosives Limited, AECI Place, 23/24 The Woodlands Woodlands Drive, Woodmead 2191 Gauteng, ZA
  - (72) VON LENGELING, Horst Wolfgang Friedrich, 0181 Pretoria, ZA
  - (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- B21D 51/38** (11) **2 081 709 A1\***  
**B65D 17/40**  
(25) En (26) En  
(21) 07820261.1 (22) 17.09.2007  
(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) EP 2007/059794 17.09.2007  
(87) WO 2008/034801 2008/13 27.03.2008  
(30) 19.09.2006 US 533130  
19.09.2006 US 533136  
19.09.2006 US 533114  
23.02.2007 US 678161  
23.02.2007 US 678165  
23.02.2007 US 678164
- (54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDES DOSENENDE MIT HOCHDRUCKENTLÜFTUNG*
  - *EASY OPEN CAN END WITH HIGH PRESSURE VENTING*
  - *EXTRÉMITÉ DE CANETTE À OUVERTURE FACILE AVEC VENTILATION HAUTE PRESSION*
- (71) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
  - (72) HEINICKE, Paul, R, NW Canton, OH 44703, US
  - (74) Ratliff, Ismay Hilary, Crown Packaging UK PLC Group Intellectual Property Downview Road, Wantage Oxfordshire OX12 9BP, GB

- B21D 53/64** (11) **2 081 710 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07849102.4 (22) 12.11.2007  
(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  
(86) IB 2007/054598 12.11.2007  
(87) WO 2008/059436 2008/21 22.05.2008  
(30) 14.11.2006 US 598877
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANORDNUNGEN*
  - *SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING ASSEMBLIES*

- *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE PRODUCTION D'ASSEMBLAGES*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) GUAY, Matthew Joseph, North Attleboro, Massachusetts 02760, US  
GENOVESI, Robert Mikael, Rehoboth, Massachusetts 02769, US  
GREEN, Stephen Alan, Franklin, Massachusetts 02038, US  
BINKOWSKI, Norbert Joseph, Franklin, Massachusetts 02038, US  
VICKERY, Craig Stephen, Reading, Massachusetts 01867, US  
EWING, Jon Fraser, Reading, Massachusetts 01867, US  
SUMMERAUR, Ingomar JK, 9320 Arbon, CH
- (74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

**B21D 55/00** → (51) **B30B 11/00**

**B21F 1/02** → (51) **C21C 7/00**

- B21J 9/10** (11) **2 081 711 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07854284.2 (22) 22.10.2007  
(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  
(86) US 2007/082102 22.10.2007  
(87) WO 2008/051911 2008/18 02.05.2008  
(88) 21.08.2008  
(30) 20.10.2006 US 862310 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES GERÄTES*
  - *APPARATUS FOR POSITIONING A DEVICE*
  - *APPAREIL POUR POSITIONNER UN DISPOSITIF*
- (71) Cardiorobotics, Inc., One Oxford Centre 301 Grant Street, Suite 4300, Pittsburgh, Pennsylvania 15219, US
  - (72) ZUBIATE, Brett, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US  
CHOSSET, Howie, Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US  
SKAFF, Sarjoun, Pittsburgh, Pennsylvania 15224, US  
DEGANI, Amir, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
  - (74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- B22D 11/053** (11) **2 081 712 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07818432.2 (22) 26.09.2007  
(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  
(86) EP 2007/008348 26.09.2007  
(87) WO 2008/043434 2008/16 17.04.2008  
(30) 10.10.2006 DE 102006048086
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR RESONANZOSZILLATION UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
  - *DEVICE FOR RESONANCE OSCILLATION AND A METHOD FOR PRODUCING SAID DEVICE*
  - *DISPOSITIF POUR OSCILLATION DE RÉSONANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
  - (72) VON WYL, Horst, 47169 Duisburg, DE

(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen  
Patentanwältin Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **2 081 713 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07868308.3 (22) 14.06.2007  
(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) US 2007/071233 14.06.2007  
(87) WO 2008/063708 2008/22 29.05.2008  
(88) 12.09.2008  
(30) 27.10.2006 US 854725 P  
(54) • HOCHTEMPERATUR-NANOKOMPOSITA-LUMINIUMLEGIERUNG UND VERFAHREN DAFÜR  
• HIGH TEMPERATURE NANO COMPOSITE ALUMINIUM ALLOY AND METHOD THEREFOR  
• ALLIAGE D'ALUMINIUM DE TYPE NANO-COMPOSITE À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Metamic, LLC, 848 Kensinger Rd., Lakeland FL 33815, US  
(72) HAYNES, Thomas G. III, Tampa, FL 33615, US  
WALCHER, Martin, 5120 St. Pantaleon, AT BALOG, Martin, 841 01 Bratislava, SK  
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, D-65201 Wiesbaden, DE

**B22F 1/00** → (51) **B01J 13/00**  
**B22F 1/00** → (51) **C09C 1/64**

(51) **B22F 3/105** (11) **2 081 714 A1\***  
**C22C 45/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07808844.0 (22) 26.09.2007  
(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  
(86) SE 2007/000844 26.09.2007  
(87) WO 2008/039134 2008/14 03.04.2008  
(30) 26.09.2006 SE 0602001  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN AUS AMORPHEM METALL  
• METHOD OF PRODUCING PRODUCTS OF AMORPHOUS METAL  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS DE MÉTAL AMORPHE

(71) FÖRSVARETS MATERIELVERK, S-115 88 Stockholm, SE  
(72) LANGLET, Abraham, 113 51 Stockholm, SE  
(74) Hedefält, Dag, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

**B22F 3/105** → (51) **B23P 6/00**  
**B22F 9/08** → (51) **C09C 1/64**  
**B22F 9/14** → (51) **B01J 13/00**

(51) **B23B 31/12** (11) **2 081 715 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07817659.1 (22) 13.10.2007  
(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  
(86) DE 2007/001824 13.10.2007  
(87) WO 2008/052507 2008/19 08.05.2008  
(30) 28.10.2006 DE 102006050916  
(54) • NACHSPANNENDES BOHRFUTTER  
• RE-TIGHTENING DRILL CHUCK  
• MANDRIN DE PERCEUSE RESSERRABLE

(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE  
(72) MACK, Hans-Dieter, 89567 Sontheim, DE

(74) Hentrich, Swen, et al, Syrlinstraße 35, D-89073 Ulm, DE

(51) **B23B 31/20** (11) **2 081 716 A2\***  
**B25B 13/48** **F16B 23/00**  
**F16B 41/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07819332.3 (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  
(86) EP 2007/009284 25.10.2007  
(87) WO 2008/049621 2008/18 02.05.2008  
(88) 26.06.2008  
(30) 26.10.2006 DE 102006050632  
14.09.2007 DE 102007043889  
14.09.2007 DE 102007043890

(54) • SPANNVORRICHTUNG SOWIE SPANNZANGE, GRUNDKÖRPER UND SPANN-SCHLÜSSEL DAFÜR  
• CLAMPING DEVICE AND COLLET CHUCK, BASE AND CHUCK KEY THEREFOR  
• DISPOSITIF DE SERRAGE ET PINCE DE SERRAGE, CORPS DE BASE ET CLÉ DE SERRAGE À CET EFFET

(71) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE  
(72) HAIMER, Franz, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE  
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

**B23B 31/20** → (51) **B25B 13/48**

(51) **B23B 31/28** (11) **2 081 717 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07817727.6 (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  
(86) DE 2007/001893 24.10.2007  
(87) WO 2008/052513 2008/19 08.05.2008  
(30) 28.10.2006 DE 102006050918  
(54) • ELEKTROSPANNER  
• ELECTRICAL STRESSING MEANS  
• ORGANE DE SERRAGE ÉLECTRIQUE

(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE  
(72) TAGLANG, Johann, 89441 Medlingen, DE  
KUSNIK, Thorsten, 89431 Bächingen, DE  
(74) Hentrich, Swen, et al, Patentanwalt Syrlinstraße 35, 89073 Ulm, DE

(51) **B23C 5/00** (11) **2 081 718 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07817605.4 (22) 01.10.2007  
(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  
(86) DE 2007/001763 01.10.2007  
(87) WO 2008/052503 2008/19 08.05.2008  
(30) 28.10.2006 DE 202006016531 U  
(54) • SCHLICHT- /SCHRUPPFÄSER  
• FINISHING/ROUGHING MILL  
• FRAISE DÉGROSSISSEUSE ET FINISSEUSE

(71) Hofmann & Vratny OHG, Steinkirchen 4 1/2, 85617 Assling, DE  
(72) VRATNY, Zdenek, 85617 Assling, DE  
FINGER, Georg, 85617 Assling, DE  
(74) Czybulka, Uwe, Patentanwalt Sckellstrasse 6, 81667 München, DE

(51) **B23D 51/02** (11) **2 081 719 A1\***  
**B23Q 35/26**  
(25) De (26) De  
(21) 07820409.6 (22) 20.09.2007

(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

(86) EP 2007/059971 20.09.2007  
(87) WO 2008/046712 2008/17 24.04.2008  
(30) 20.10.2006 DE 102006049530  
(54) • MOTORISCH BETRIEBENE HUBSÄGE, INSBESONDERE HUBSTICHSÄGE  
• RECIPROCATING POWER SAW, ESPECIALLY JIGSAW  
• SCIE À MOUVEMENT ALTERNATIF ACTIONNÉE PAR MOTEUR, EN PARTICULIER SCIE SAUTEUSE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FUCHS, Rudolf, 73765 Neuhausen, DE

(51) **B23F 9/02** (11) **2 081 720 A1\***  
**B23F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07838205.8 (22) 13.09.2007  
(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 2007/019966 13.09.2007  
(87) WO 2008/036200 2008/13 27.03.2008  
(30) 19.09.2006 US 845734 P  
(54) • VERFAHREN ZUR FERTIGUNG VON KEGELRÄDERN ZWECKS HERSTELLUNG EINER DIFFUSEN OBERFLÄCHENSTRUKTUR  
• METHOD OF FINISHING BEVEL GEARS TO PRODUCE A DIFFUSE SURFACE STRUCTURE  
• PROCÉDÉ DE FINITION D'ENGRENAGES CONIQUES POUR L'OBTENTION D'UNE STRUCTURE SUPERFICIELLE DIFFUSE

(71) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester New York 14692-2970, US  
(72) STADTFELD, Hermann J., Webster, NY 14580, US  
GAISER, Uwe, 73760 Ostfildern, DE  
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

**B23F 19/00** → (51) **B23F 9/02**

(51) **B23H 9/10** (11) **2 081 721 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07817695.5 (22) 17.10.2007  
(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  
(86) DE 2007/001860 17.10.2007  
(87) WO 2008/049393 2008/18 02.05.2008  
(30) 26.10.2006 DE 102006050440  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LEICHTBAU-TURBINENSCHAUFEL  
• METHOD FOR PRODUCING A LIGHT-WEIGHT TURBINE BLADE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE AUBE DE TURBINE DE CONSTRUCTION LÉGÈRE

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
(72) KLINGELS, Hermann, 85221 Dachau, DE  
PLATZ, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **2 081 722 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07785566.6 (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  
(86) DE 2007/001133 26.06.2007  
(87) WO 2008/049383 2008/18 02.05.2008  
(30) 24.10.2006 DE 102006050681



- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS
- METHOD FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR
- (71) GEA Energietechnik GmbH, Dorstener Strasse 484, 44809 Bochum, DE
- (72) CARL, Martin, 58452 Witten, DE
- HERBERMANN, Michael, 45966 Gladbeck, DE
- VOLKMER, Eckhard, 40880 Ratingen, DE
- WITTE, Raimund, 44319 Dortmund, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **B23K 9/10** (11) **2 081 723 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07842847.1 (22) 20.09.2007  
 (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  
 (86) US 2007/078983 20.09.2007  
 (87) WO 2008/063736 2008/22 29.05.2008  
 (30) 16.11.2006 US 560765  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN FERNSTEUERUNG EINES SCHWEISSGERÄTES
- METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS REMOTE CONTROL COMMUNICATION OF A WELDER
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE À DISTANCE SANS FIL DES COMMUNICATIONS D'UNE SOUDEUSE
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) LUCK, John, Glenview, IL 60026, US
- FERKEL, Stephen P., Glenview, IL 60026, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B23K 9/10** (11) **2 081 724 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07843052.7 (22) 24.09.2007  
 (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  
 (86) US 2007/079283 24.09.2007  
 (87) WO 2008/060753 2008/21 22.05.2008  
 (30) 16.11.2006 US 560773  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN FERNSTEUERUNG EINES SCHWEISSGERÄTES
- METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS REMOTE CONTROL COMMUNICATION OF A WELDER
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE COMMUNICATION DE COMMANDE À DISTANCE SANS FIL D'UN SOUDEUR
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) LUCK, John, Glenview, IL 60026, US
- FERKEL, Stephen P., Glenview, IL 60026, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B23K 9/32** (11) **2 081 725 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 07819044.4 (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  
 (86) EP 2007/008976 16.10.2007  
 (87) WO 2008/046591 2008/17 24.04.2008  
 (30) 16.10.2006 DE 102006049421

- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHWEIßEN VON BANDMATERIAL MIT EINER ABSAUGVORRICHTUNG
- DEVICE FOR WELDING A STRIP OF MATERIAL, COMPRISING A SUCTION DEVICE
- DISPOSITIF POUR SOUDER UN MATÉRIAU EN BANDE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'ASPIRATION
- (71) Leicht Stanzautomation GmbH, Langenmorgen 2, 75015 Bretten, DE
- (72) HERZFELD, Wolfgang, 75228 Ispringen, DE
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **B23K 11/00** (11) **2 081 726 A2\***  
**B23K 11/04** **B23K 37/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07825419.0 (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  
 (86) IB 2007/003120 05.10.2007  
 (87) WO 2008/044140 2008/16 17.04.2008  
 (88) 19.06.2008  
 (30) 10.10.2006 IT MI20061942  
 (54) • SCHWEISSSPRITZERABFANGVORRICHTUNG FÜR WALZWERKE
- WELD SPLATTER CONTAINMENT DEVICE FOR USE IN ROLLING MILLS
- DISPOSITIF DE CONFINEMENT DE PROJECTIONS DE SOUDURE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES LAMINOIRS
- (71) Siemens VAI Metals Technologies S.r.l., Via Luigi Pomini 92, 21050 Marnate-Varese, IT
- (72) MANTOVAN, Gianfranco, 21052 Busto Arsizio, IT
- COLOMBO, Teresio, 20020 Vanzaghello, IT
- BIANCHI, Roberto, 20141 Milan, IT
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- B23K 11/04** → (51) **B23K 11/00**
- (51) **B23K 11/31** (11) **2 081 727 A2\***  
**B25J 15/04**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07858656.7 (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  
 (86) FR 2007/052237 24.10.2007  
 (87) WO 2008/050065 2008/18 02.05.2008  
 (30) 26.10.2006 FR 0609434  
 (54) • PRODUKTFAMILIE VON ZANGEN FÜR KLEMMPLATTEN MIT ÄHNLICHEN UND VORZUGSWEISE IDENTISCHEN RAHMEN SOWIE ZANGE AUS DIESER PRODUKTFAMILIE
- FAMILY OF PLIERS FOR CLAMPING PLATES HAVING SIMILAR AND PREFERABLY IDENTICAL FRAMES, AND PLIERS FROM SUCH FAMILY
- GAMME DE PINCES A ENSERRER DES TOLES A BATIS SEMBLABLES, ET DE PREFERENCE IDENTIQUES, ET PINCE D'UNE TELLE GAMME.
- (71) ARO, 1, avenue de Tours, 72500 Château-du-Loir, FR
- (72) TIBERGHEN, Olivier, 37540 St-Cyr-sur-Loire, FR
- CHEVASSU, Daniel, 72500 Château-du-Loir, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B23K 26/06** → (51) **B23K 26/38**

- B23K 26/20** → (51) **F16B 5/00**
- B23K 26/34** → (51) **B29C 47/08**
- (51) **B23K 26/38** (11) **2 081 728 A1\***  
**B23K 26/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07817858.9 (22) 30.10.2007  
 (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  
 (86) DK 2007/000462 30.10.2007  
 (87) WO 2008/052547 2008/19 08.05.2008  
 (30) 30.10.2006 DK 200601399  
 28.03.2007 EP 07388017  
 28.03.2007 US 907296 P  
 10.10.2007 EP 07388073  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LASER-BEARBEITUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR LASER PROCESSING
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT LASER
- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Sekretariatet for Forskning of Innovation, Anker Engellundsvej 1, Bygning 101A, 2800 Lyngby, DK
- (72) OLSEN, Flemming Ove Elholm, 4180 Sorø, DK
- (74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

- B23K 33/00** → (51) **F16B 5/00**
- (51) **B23K 35/00** (11) **2 081 729 A2\***  
**H05K 3/32**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07844348.8 (22) 17.10.2007  
 (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  
 (86) US 2007/081650 17.10.2007  
 (87) WO 2008/049006 2008/17 24.04.2008  
 (88) 29.05.2008  
 (30) 17.10.2006 US 852210 P  
 22.11.2006 US 866913 P  
 (54) • MATERIALIEN ZUR VERWENDUNG MIT VERBINDUNGEN FÜR ELEKTRISCHE BAUELEMENTE UND VERWANDTE VERFAHREN
- MATERIALS FOR USE WITH INTERCONNECTS OF ELECTRICAL DEVICES AND RELATED METHODS
- Matériaux pour une utilisation avec des interconnexions de dispositifs électriques et procédés liés
- (71) Fry's Metals, Inc., 600 Route 440, Jersey City, NJ 07304, US
- (72) MARCZI, Michael T., Chester NJ 07930, US
- KOEP, Paul, Madison NJ 07940, US
- DE MONCHY, Michel A., Utrecht, NL
- FINKE, Martinus N., 3453 PK De Meern, NL
- LEWIS, Brian, Branford CT 06405, US
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B23K 35/30** (11) **2 081 730 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07835209.3 (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  
 (86) SE 2007/001010 14.11.2007  
 (87) WO 2008/060225 2008/21 22.05.2008  
 (30) 17.11.2006 SE 0602466  
 (54) • LÖTMATERIAL, VERFAHREN ZUM LÖTEN, GELÖTETER ARTIKEL UND DIESES LÖTMATERIAL UMFASSENDE PASTE



- BRAZING MATERIAL, A METHOD OF BRAZING, A BRAZED ARTICLE AND A PASTE COMPRISING THIS BRAZING MATERIAL
  - MATÉRIAU DE BRASAGE, PROCÉDÉ DE BRASAGE, ARTICLE BRASÉ ET PÂTE COMPRENANT LEDIT MATÉRIAU DE BRASAGE
- (71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  
(72) SJÖDIN, Per, 221 00 Lund, SE

**B23K 37/00** → (51) **B23K 11/00**

- (51) **B23P 6/00** (11) **2 081 731 A1\***  
**B22F 3/105** **F01D 5/00**  
**B29C 67/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07817644.3 (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  
(86) DE 2007/001802 10.10.2007  
(87) WO 2008/046387 2008/17 24.04.2008  
(30) 18.10.2006 DE 102006049219  
(54) • HOCHDRUCKTURBINEN-SCHAUFEL UND VERFAHREN ZUR REPARATUR VON HOCHDRUCKTURBINEN-SCHAUFELN  
• HIGH-PRESSURE TURBINE BLADE AND METHOD OF REPAIRING HIGH-PRESSURE TURBINE BLADES  
• PALES DE TURBINES À HAUTE PRESSION ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE PALES DE TURBINES À HAUTE PRESSION
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
(72) RICHTER, Karl-Hermann, 85229 Markt Indersdorf, DE

- (51) **B23Q 1/28** (11) **2 081 732 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07864318.6 (22) 13.11.2007  
(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  
(86) US 2007/084506 13.11.2007  
(87) WO 2008/063991 2008/22 29.05.2008  
(88) 28.08.2008  
(30) 13.11.2006 US 865537 P  
08.11.2007 US 937231  
(54) • VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ISOTHERMISCHE TROCKENBEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS UND MONTAGEVORRICHTUNGEN  
• APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR WORK PIECE ISOTHERMAL DRY MACHINING AND ASSEMBLY FIXTURES  
• APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'USINAGE ISOTHERME À SEC DE PIÈCES ET PLATINES DE MONTAGE
- (71) Jensen, Robert M., 17813-212th Avenue East, Orting, WA 98360, US  
(72) Jensen, Robert M., Orting, WA 98360, US  
(74) Lucey, Michael, et al, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

**B23Q 35/26** → (51) **B23D 51/02**

- (51) **B24B 3/36** (11) **2 081 733 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07843790.2 (22) 04.10.2007  
(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  
(86) US 2007/080366 04.10.2007  
(87) WO 2008/051691 2008/18 02.05.2008  
(88) 14.08.2008

- (30) 20.10.2006 US 852940 P  
09.08.2007 US 836436  
(54) • KLINGENSCHÄRFUNGSVORRICHTUNG MIT VORRICHTUNG ZUM KOPIEREN EINER KLINGENKONTUR  
• BLADE SHARPENING DEVICE WITH BLADE CONTOUR COPYING DEVICE  
• DISPOSITIF POUR AFFÛTER UNE LAME COMPRENANT UN DISPOSITIF REPRODUISANT LE CONTOUR D'UNE LAME
- (71) Lytinas, Michael, 62 Boylston Street, Boston MA 02116, US  
(72) Lytinas, Michael, Boston MA 02116, US  
(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

**B24B 23/00** → (51) **F16B 7/04**

**B24B 41/00** → (51) **F16B 7/04**

- (51) **B24C 7/00** (11) **2 081 734 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07811319.8 (22) 14.08.2007  
(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  
(86) US 2007/017965 14.08.2007  
(87) WO 2008/021350 2008/08 21.02.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 15.08.2006 US 504407  
(54) • MEDIENSTEUERVENTIL  
• MEDIA CONTROL VALVE  
• VANNE DE RÉGULATION DE SUBSTANCES
- (71) Axiom Manufacturing, Inc., 11923 South Highway 6, Fresno TX 77545, US  
(72) NGUYEN, Phuong Taylor, Richmond, Texas 77469, US  
(74) Bray, Richard Anthony, et al, Marks & Clerk LLP 83-95 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **B25B 13/48** (11) **2 081 735 A1\***  
**B25B 23/142** **B23B 31/20**
- (25) De (26) De  
(21) 07819333.1 (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  
(86) EP 2007/009285 25.10.2007  
(87) WO 2008/049622 2008/18 02.05.2008  
(30) 26.10.2006 DE 102006050632  
14.09.2007 DE 102007043889  
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANZIEHEN UND LÖSEN VON SPANNZEUGEN  
• DEVICE FOR TIGHTENING AND RELEASING CLAMPING TOOLS  
• DISPOSITIF POUR SERRER ET DESSERRER DES OUTILS DE SERRAGE
- (71) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE  
(72) HAIMER, Franz, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE  
KÜGLER, Wolfgang, 86551 Aichach-Griesbeckerzell, DE  
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

**B25B 13/48** → (51) **B23B 31/20**

**B25B 23/06** → (51) **B65D 83/02**

**B25B 23/142** → (51) **B25B 13/48**

- (51) **B25D 9/12** (11) **2 081 736 A1\***  
**B06B 1/08** **B25D 17/24**

**E21B 1/28**

- (25) En (26) En  
(21) 07835402.4 (22) 05.11.2007  
(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  
(86) SE 2007/050818 05.11.2007  
(87) WO 2008/060233 2008/21 22.05.2008  
(30) 16.11.2006 SE 0602435  
(54) • IMPULSMASCHINE, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MECHANISCHEN IMPULSEN UND GESTEINSBOHRER UND BOHRGESTELL MIT SOLCH EINER IMPULSMASCHINE  
• PULSE MACHINE, METHOD FOR GENERATION OF MECHANICAL PULSES AND ROCK DRILL AND DRILLING RIG COMPRISING SUCH PULSE MACHINE  
• MACHINE À IMPULSIONS, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMPULSIONS MÉCANIQUES ET PERFORATRICE ET INSTALLATION DE FORAGE COMPRENANT UNE TELLE MACHINE À IMPULSIONS
- (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(72) WISAKANTO, Risto, 737 41 Fagersta, SE  
TUOMAS, Göran, 703 67 Örebro, SE

(51) **B25D 9/14** (11) **2 081 737 A1\***  
**B25D 17/24** **E21B 1/28**  
**E21B 44/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07835187.1 (22) 07.11.2007  
(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  
(86) SE 2007/000987 07.11.2007  
(87) WO 2008/060216 2008/21 22.05.2008  
(30) 16.11.2006 SE 0602436  
(54) • GESTEINSBOHRVERFAHREN UND GESTEINSBOHRMASCHINE  
• ROCK DRILLING METHOD AND ROCK DRILLING MACHINE  
• PROCÉDÉ DE FORAGE DE ROCHE ET MACHINE DE FORAGE DE ROCHE
- (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(72) TUOMAS, Göran, 703 67 Örebro, SE

**B25D 17/24** → (51) **B25D 9/12**

**B25D 17/24** → (51) **B25D 9/14**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 081 738 A1\***  
**B25F 5/02**
- (25) De (26) De  
(21) 07820751.1 (22) 01.10.2007  
(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  
(86) EP 2007/060366 01.10.2007  
(87) WO 2008/049710 2008/18 02.05.2008  
(30) 25.10.2006 DE 102006050169  
14.03.2007 DE 102007012301  
(54) • HANDGRIFF  
• HANDLE  
• POIGNÉE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FRANK, Mario, Hangzhou Yunnan 310052, CN  
MUELLER-BOYSEN, Ulrich, 73732 Esslingen, DE  
SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, DE  
WIKER, Juergen, Hangzhou/ Bing Jiang District Yunnan 310052, CN  
KEUSCH, Siegfried, 73779 Deizisau, DE  
HERR, Tobias, 70569 Stuttgart, DE

<p>SCHULLER, Marcus, 72135 Dettenhausen, DE</p> <p>(51) <b>B25F 5/02</b> (11) <b>2 081 739 A1*</b> (25) De (26) De (21) 07803335.4 (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 (86) EP 2007/059392 07.09.2007 (87) WO 2008/046689 2008/17 24.04.2008 (30) 16.10.2006 DE 102006048719 (54) • <b>SYSTEM MIT EINER HANDWERKZEUG-MASCHINE</b> • <b>SYSTEM COMPRISING A HAND-HELD MACHINE TOOL</b> • <b>SYSTÈME COMPORTANT UNE MACHINE-OUTIL À MAIN</b></p> <p>(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) BAUMANN, Otto, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE BERNHARDT, Thomas, 72631 Aichtal-Groetztingen, DE SCHMID, Hardy, 70565 Stuttgart, DE</p> <hr/> <p><b>B25F 5/02</b> → (51) <b>B25F 5/00</b></p> <hr/> <p><b>B25G 1/00</b> → (51) <b>F16B 7/04</b></p> <hr/> <p><b>B25G 3/24</b> → (51) <b>F16B 7/04</b></p> <hr/> <p><b>B25J 9/00</b> → (51) <b>B05B 13/02</b></p> <hr/> <p><b>B25J 9/02</b> → (51) <b>B05B 13/02</b></p> <hr/> <p>(51) <b>B25J 9/16</b> (11) <b>2 081 740 A1*</b> (25) Fr (26) Fr (21) 07823847.4 (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 (86) FR 2007/052002 25.09.2007 (87) WO 2008/037920 2008/14 03.04.2008 (30) 26.09.2006 FR 0608433 (54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER KOLLISION ZWISCHEN ZWEI NUMERISCH SIMULIERTEN OBJEKTEN</b> • <b>METHOD AND DEVICE FOR DETECTING COLLISION BETWEEN TWO NUMERICALLY SIMULATED OBJECTS</b> • <b>PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE COLLISION ENTRE DEUX OBJETS SIMULES NUMERIQUEMENT</b></p> <p>(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, Bâtiment le Ponant D 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR (72) MERLIHOT, Xavier, 92320 Châtillon, FR (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR</p> <hr/> <p><b>B25J 9/16</b> → (51) <b>G05B 19/401</b></p> <hr/> <p><b>B25J 15/04</b> → (51) <b>B23K 11/31</b></p> <hr/> <p><b>B26D 1/01</b> → (51) <b>B65B 9/00</b></p> <hr/> <p>(51) <b>B27B 33/14</b> (11) <b>2 081 741 A2*</b> (25) En (26) En (21) 07854676.9 (22) 15.11.2007 (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 (86) US 2007/084867 15.11.2007 (87) WO 2008/061204 2008/21 22.05.2008 (88) 04.09.2008</p>	<p>(30) 15.11.2006 US 866004 P 22.08.2007 US 957427 P 14.11.2007 US 940201</p> <p>(54) • <b>KETTENSÄGENVERBINDUNG MIT VERSETZTEM ANSATZ</b> • <b>SAW CHAIN LINK WITH OFFSET FOOT-PRINT</b> • <b>MAILLON DE CHAÎNE DE SCIE AVEC EMPREINTE DÉCALÉE</b></p> <p>(71) Blount, INC., 4909 SE International Way, Portland, OR 97222, US (72) OSBORNE, Ian, Portland, OR 97222, US HARFST, Mike, Portland, OR 97222, US SEIGNEUR, Christopher, Portland, OR 97222, US (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson &amp; Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB</p> <hr/> <p>(51) <b>B27K 3/50</b> (11) <b>2 081 742 A1*</b> <b>B27K 3/52</b> <b>A01N 61/00</b> <b>C11B 13/00</b> <b>C09D 15/00</b></p> <p>(25) En (26) En (21) 07803688.6 (22) 07.08.2007 (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</p> <p>AL BA HR MK RS (86) FI 2007/000198 07.08.2007 (87) WO 2008/017730 2008/07 14.02.2008 (30) 09.08.2006 FI 20060718 (54) • <b>HOLZKONSERVIERUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HOLZKONSERVIERUNGSMITTELS</b> • <b>WOOD PRESERVATIVE AND METHOD FOR MANUFACTURING WOOD PRESERVATIVE</b> • <b>CONSERVATEUR POUR LE BOIS ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER</b></p> <p>(71) Höljää Oy, Mäntyläntie 15, 75990 Höljää, FI (72) BOREN, Hannu, FI-75970 Kohtavaara, FI (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI</p> <hr/> <p><b>B27K 3/52</b> → (51) <b>B27K 3/50</b></p> <hr/> <p>(51) <b>B27N 3/00</b> (11) <b>2 081 743 A2*</b> (25) De (26) De (21) 07820865.9 (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 (86) EP 2007/060485 02.10.2007 (87) WO 2008/040747 2008/15 10.04.2008 (88) 12.06.2008 (30) 04.10.2006 DE 102006047279 (54) • <b>VERWENDUNG VON POPCORN FÜR HOLZ-UND VERBUNDWERKSTOFFE</b> • <b>USE OF POPCORN FOR TIMBER AND COMPOSITE MATERIALS</b> • <b>UTILISATION DE MAÏS À ÉCLATER POUR DES MATÉRIAUX À BASE DE BOIS ET DES MATÉRIAUX COMPOSITES</b></p> <p>(71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung öffentlichen Rechts (ohne Bereich Humanmedizin), Wilhelmsplatz 1, 37073 Göttingen, DE (72) KHARAZIPOUR, Alireza, 37079 Göttingen, DE BÖHN, Christian, 39629 Bismark, DE (74) Hüttermann, Aloys, Michalski Hüttermann &amp; Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>B28B 1/00</b> (11) <b>2 081 744 A1*</b> <b>C04B 28/24</b></p> <p>(25) De (26) De</p>	<p>(21) 07846322.1 (22) 12.11.2007 (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 (86) DE 2007/002038 12.11.2007 (87) WO 2008/061495 2008/22 29.05.2008 (30) 23.11.2006 DE 102006055281 (54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN FORMKÖRPERS</b> • <b>METHOD FOR PRODUCTION OF A CERAMIC MOULDED BODY</b> • <b>PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN CORPS MOULÉ CÉRAMIQUE</b></p> <p>(71) Universität Bremen, 28359 Bremen, DE (72) HENKEL, Lars, 28203 Bremen, DE SOLTMANN, Christian, 28259 Bremen, DE ANDRESEN, Lars, 28757 Bremen, DE KOCH, Dietmar, 28359 Bremen, DE GRATHWOHL, Georg, 28207 Bremen, DE (74) Scholz, Volker, Forrester &amp; Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE</p> <hr/> <p><b>B28B 17/00</b> → (51) <b>B30B 11/00</b></p> <hr/> <p><b>B29B 11/16</b> → (51) <b>B60L 13/03</b></p> <hr/> <p><b>B29B 17/00</b> → (51) <b>B29C 70/00</b></p> <hr/> <p><b>B29C 33/10</b> → (51) <b>B29D 11/00</b></p> <hr/> <p><b>B29C 33/48</b> → (51) <b>B29C 45/44</b></p> <hr/> <p><b>B29C 35/16</b> → (51) <b>B29D 11/00</b></p> <hr/> <p><b>B29C 39/02</b> → (51) <b>A61H 39/00</b></p> <hr/> <p>(51) <b>B29C 44/56</b> (11) <b>2 081 745 A1*</b> (25) En (26) En (21) 07820325.4 (22) 19.09.2007 (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 (86) EP 2007/059881 19.09.2007 (87) WO 2008/043646 2008/16 17.04.2008 (30) 13.10.2006 EP 06122276 (54) • <b>WÄRMEBESTÄNDIGE SCHAUMFORM-KÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</b> • <b>HEAT-RESISTANT MOLDED FOAM ARTICLES AND PROCESS FOR THEIR MANUFACTURE</b> • <b>OBJETS ALVÉOLAIRES MOULÉS RÉSI-TANTS À LA CHALEUR ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION</b></p> <p>(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US (72) LONGO, Eugenio, I-20017 Rho, IT PACI, Andrea, I-20162 Milan, IT (74) Ferri, Isabella, Sealed Air S.r.l. Via Trento, 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT</p> <hr/> <p>(51) <b>B29C 45/14</b> (11) <b>2 081 746 A1*</b> <b>B21D 26/02</b></p> <p>(25) De (26) De (21) 07818375.3 (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 (86) EP 2007/008290 25.09.2007 (87) WO 2008/043432 2008/16 17.04.2008 (30) 12.10.2006 DE 102006048290 (54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDBAU-TEILS</b> • <b>METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A COMPOSITE COMPONENT</b> • <b>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT COMPOSITE</b></p>
--	---	--



(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) AUGUSTIN, Helmut, 21149 Hamburg, DE  
DUDZIAK, Kai-Uwe, 21435 Stelle, DE  
FALKE, Jürgen, 25462 Rellingen, DE  
NOTTBUSCH, Hans, 22143 Hamburg, DE  
SCHROEDER, Matthias, 35428 Langgöns/  
Espa, DE  
SCHULT, Jens, 21435 Stelle, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **2 081 747 A2\***  
**C08J 5/12** **C08J 7/04**  
**C08L 83/04**

(25) En (26) En  
(21) 07824172.6 (22) 15.10.2007  
(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  
(86) GB 2007/003921 15.10.2007  
(87) WO 2008/047091 2008/17 24.04.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 17.10.2006 GB 0620557  
(54) • POLYMERE MATERIALIEN  
• POLYMERIC MATERIALS  
• MATÉRIAUX POLYMÉRIQUES  
(71) Victrex Manufacturing Limited, Victrex  
Technology Centre Hillhouse International,  
Tornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB  
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,  
81737 München, DE  
(72) SCHREIBER, Ingeborg Andrea, 84375  
Kirchdorf, DE  
REINERT, Jürgen, 74321 Bietigheim-Bissin-  
gen, DE  
SANDNER, Horst Herbert, 65529 Waldems,  
DE  
(74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY,  
GB

**B29C 45/14** → (51) **A44C 21/00**

(51) **B29C 45/28** (11) **2 081 748 A1\***  
**B29C 45/32**

(25) De (26) De  
(21) 07801756.3 (22) 18.08.2007  
(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  
(86) EP 2007/007316 18.08.2007  
(87) WO 2008/040415 2008/15 10.04.2008  
(30) 04.10.2006 DE 202006015283 U  
(54) • SPRITZGIESSVORRICHTUNG MIT NADEL-  
VERSCHLUSSDÜSEN IN RÜCKEN-AN-  
RÜCKEN-ANORDNUNG  
• INJECTION MOULDING DEVICE COM-  
PRISING NEEDLE VALVE NOZZLES IN A  
BACK-TO-BACK ARRANGEMENT  
• DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION  
POURVU DE BUSES AVEC OBTURATEUR À  
AIGUILLE DISPOSÉES DOS À DOS  
(71) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsen-  
berger Strasse 1, 35066 Frankenberg/Eder,  
DE  
(72) GÜNTHER, Herbert, 35108 Allendorf/Eder,  
DE  
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht  
Buchhold Keulertz & Partner Am Weinberg  
15, 35096 Weimar (Lahn), DE

(51) **B29C 45/28** (11) **2 081 749 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07820324.7 (22) 19.09.2007

(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  
(86) EP 2007/059880 19.09.2007  
(87) WO 2008/034839 2008/13 27.03.2008  
(30) 20.09.2006 IT RM20060499

(54) • STOPFSTANGE  
• PLUGGING ROD  
• TIGE DE BOUCHAGE  
(71) S.I.P.A. SOCIETA INDUSTRIALIZZAZIONE  
PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE - S.P.A.,  
Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio  
Veneto (Treviso), IT  
(72) ZOPPAS, Matteo, 31015 Conegliano, IT  
BAZZO, Andrea, 31025 S. Lucia Di Piave, IT  
ROSSI, Massimo, 31010 Orsago, IT  
PILAT, Loris, 31051 Follina, IT  
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo &  
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,  
20122 Milano, IT

**B29C 45/32** → (51) **B29C 45/28**

(51) **B29C 45/44** (11) **2 081 750 A2\***  
**B29C 33/48**

(25) En (26) En  
(21) 07835384.4 (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  
(86) SE 2007/050800 31.10.2007  
(87) WO 2008/054319 2008/19 08.05.2008  
(88) 19.06.2008  
(30) 01.11.2006 SE 0602312  
02.11.2006 US 856203 P  
(54) • VORRICHTUNG AN EINEM ZUSAMMEN-  
LEGBAREN KERN, VORZUGSWEISE AN  
EINEM SPRITZGIESSWERKZEUG FÜR  
KUNSTSTOFFMATERIAL, SILIKON, KAUT-  
SCHUK UND ÄHNLICHEM MATERIAL  
• DEVICE AT COLLAPSIBLE CORE, PRE-  
FERABLY AT INJECTION MOULDING TOOL  
FOR PLASTIC MATERIAL, SILICONE,  
RUBBER AND SIMILAR MATERIAL  
• DISPOSITIF AU NIVEAU D'UN NOYAU À  
CLEF, DE PRÉFÉRENCE AU NIVEAU D'UN  
OUTIL DE MOULAGE PAR INJECTION  
POUR UNE MATIÈRE PLASTIQUE, DU  
SILICONE, DU CAOUTCHOUC ET AUTRE  
MATÉRIAU SIMILAIRE  
(71) Müller, Hans, Pejllngsvägen 6, 506 70  
Frufällan, SE  
(72) Müller, Hans, 506 70 Frufällan, SE  
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB  
Kungssportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

**B29C 47/00** → (51) **B29C 70/00**

**B29C 47/00** → (51) **C08L 23/06**

(51) **B29C 47/08** (11) **2 081 751 A2\***  
**B29C 47/82** **B23K 26/34**

(25) De (26) De  
(21) 07817495.0 (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  
(86) DE 2007/001622 07.09.2007  
(87) WO 2008/043329 2008/16 17.04.2008  
(30) 11.10.2006 DE 102006048067  
(54) • VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN  
SOWIE DAS VERFAHREN ZUR HERSTEL-  
LUNG DER TEMPERIERRÄUME EINES  
EXTRUDERS  
• EXTRUSION DEVICE AND METHOD FOR  
PRODUCING THE TEMPERATURE-CON-  
TROLLING REGIONS OF AN EXTRUDER  
• DISPOSITIF D'EXTRUSION ET PROCÉDÉ  
POUR PRODUIRE LES ZONES DE RÉGU-  
LATION THERMIQUE D'UNE EXTRUDEUSE  
(71) Harburg-Freudenberger Maschinenbau  
GmbH, Seevestrasse 1, 21079 Hamburg, DE  
(72) NAKHAVOLI, Afsaneh, 22081 Hamburg, DE  
NAGEL, Klaus, 22547 Hamburg, DE

(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte  
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-  
strasse 4, 22767 Hamburg, DE

**B29C 47/82** → (51) **B29C 47/08**

**B29C 49/06** → (51) **B29C 49/64**

**B29C 49/12** → (51) **B29C 49/64**

**B29C 49/36** → (51) **B29C 49/64**

(51) **B29C 49/64** (11) **2 081 752 A1\***  
**B29C 49/68** **B29C 49/06**  
**B29C 49/12** **B29C 49/36**

(25) De (26) De  
(21) 07785654.0 (22) 19.07.2007  
(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  
(86) DE 2007/001285 19.07.2007  
(87) WO 2008/046369 2008/17 24.04.2008  
(30) 18.10.2006 DE 102006049163  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BLASFÖRMUNG VON BEHÄLTERN  
• METHOD AND DEVICE FOR BLOW  
MOULDING CONTAINERS  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMAGE-  
SOUFFLAGE DE RÉCIPIENTS  
(71) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG, Meien-  
dorfer Strasse 203, 20539 Hamburg, DE  
(72) HAESSENDONCKX, Frank, 22395 Hamburg,  
DE  
VOGEL, Klaus, 22885 Barsbüttel, DE  
REIMER, Dirk, 22850 Norderstedt, DE  
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte  
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-  
strasse 4, 22767 Hamburg, DE

**B29C 49/68** → (51) **B29C 49/64**

(51) **B29C 57/00** (11) **2 081 753 A2\***  
**B29C 63/34** **G01F 1/00**  
**G01F 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 07871202.3 (22) 22.10.2007  
(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  
(86) US 2007/082081 22.10.2007  
(87) WO 2008/067076 2008/23 05.06.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 15.11.2006 US 865857 P  
(54) • AUSKLEIDUNG FÜR EINEN DURCH-  
FLUSSMESSER  
• LINER FOR A FLOW METER  
• REVÊTEMENT POUR UN DÉBITMÈTRE  
(71) PDC Facilities, Inc., 700 Walnut Ridge Road,  
Hartland, WI 53029, US  
(72) WOODS, Elmer B., West Bend, WI 53090, US  
BLIEFNICK, Bruce A., Fond du Lac, WI  
54935, US  
MASŁOWSKI, James P., Wauwatosa, WI  
53226, US  
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PART-  
NER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B29C 63/34** → (51) **B29C 57/00**

**B29C 67/00** → (51) **B23P 6/00**

(51) **B29C 70/00** (11) **2 081 754 A1\***  
**B29C 47/00** **B29B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 07823153.7 (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



- (86) FI 2007/050516 25.09.2007
- (87) WO 2008/046955 2008/17 24.04.2008
- (30) 19.10.2006 FI 20060923
- (54) • *HOLZVERBUNDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *WOOD COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR MAKING SAME*  
• *MATÉRIAU COMPOSITE À BASE DE BOIS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE DERNIER*
- (71) UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
- (72) LEHTINEN, Liisa, 15610 Lahti, FI
- (73) KOIVISTO, Markku, 02700 Kauniainen, FI
- (74) Partio, Erja, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

**B29C 70/20** → (51) **D02J 1/18**

**B29D 7/01** → (51) **C08L 23/06**

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 081 755 A1\***  
**B29C 35/16**
- (25) En (26) En
- (21) 07838872.5 (22) 26.09.2007
- (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
- (86) US 2007/020760 26.09.2007
- (87) WO 2008/039485 2008/14 03.04.2008
- (30) 27.09.2006 US 827176 P  
22.08.2007 US 843405
- (54) • *GEKÜHLTES SPRITZGIESSEN WÄHREND DER HERSTELLUNG VON OPHTHALMISCHEN LINSEN*  
• *CHILLED INJECTION MOLDING DURING OPHTHALMIC LENS MANUFACTURE*  
• *MOULAGE PAR INJECTION REFROIDI PENDANT LA FABRICATION DE LENTILLE OPHTHALMIQUE*
- (71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) BERCKMILLER, Gregory L., Jacksonville, Florida 32259, US
- BARRE, Vincent H., Jacksonville, Florida 32246, US
- FREEMAN, Timothy P., Jacksonville, Florida 32216, US
- ANSELL, Scott F., Jacksonville, Florida 32218, US
- YIN, Changhong, St. Augustine, Florida 32092, US
- TOKARSKI, Jason M., Jacksonville, Florida 32258, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **2 081 756 A2\***  
**B29C 33/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07867181.5 (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
- (86) US 2007/021084 28.09.2007
- (87) WO 2008/054596 2008/19 08.05.2008
- (88) 14.08.2008
- (30) 29.09.2006 US 827527 P  
07.02.2007 US 672308
- (54) • *ÜBERSCHUSSPOLYMERRINGENTFERNUNG BEI DER HERSTELLUNG VON OPHTHALMISCHEN LINSEN*  
• *EXCESS POLYMER RING REMOVAL DURING OPHTHALMIC LENS MANUFACTURE*  
• *ÉLIMINATION D'UN ANNEAU POLYMÈRE EN EXCÈS LORS DE FABRICATION DE LENTILLES OPHTHALMIQUES*

- (71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) ANSELL, Scott, F., Jacksonville, FL 32218, US
- YIN, Changhong, St. Augustine, FL 32092, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**B29D 11/00** → (51) **G02B 7/02**

**B29D 31/515** → (51) **A43B 7/12**

**B30B 9/30** → (51) **B65F 1/10**

(51) **B30B 11/00** (11) **2 081 757 A1\***  
**B28B 17/00**  
**B30B 15/28**

- (25) En (26) En
- (21) 07825179.0 (22) 26.09.2007
- (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
- (86) IB 2007/002792 26.09.2007
- (87) WO 2008/038105 2008/14 03.04.2008
- (30) 27.09.2006 IT MO20060303
- (54) • *PRESSE*  
• *PRESS*  
• *PRESSE*
- (71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
- (72) SALIERI, Marco, I-40026 Imola (BO), IT
- (74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) **B30B 11/14** (11) **2 081 758 A2\***  
**B30B 15/00**  
**B30B 15/34**

- (25) De (26) De
- (21) 07822832.7 (22) 23.11.2007
- (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
- (86) EP 2007/062734 23.11.2007
- (87) WO 2008/062054 2008/22 29.05.2008
- (88) 17.07.2008
- (30) 24.11.2006 EP 06024452
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BILDEN VON FORMLINGEN AUS EINER FORMBAREN MASSE*  
• *DEVICE AND METHOD FOR FORMING MOULDED BODIES FROM A MOULDABLE MASS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MOULAGE D'ÉBAUCHES À PARTIR D'UNE MATIÈRE MALLÉABLE*
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) GEBERT, Klaus, 67269 Grünstadt, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **B30B 15/00** (11) **2 081 759 A1\***  
**B30B 15/30**

- (25) De (26) De
- (21) 07822833.5 (22) 23.11.2007
- (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
- (86) EP 2007/062735 23.11.2007
- (87) WO 2008/062055 2008/22 29.05.2008
- (30) 24.11.2006 EP 06024451
- (54) • *HOCHLEISTUNGS-ROTATIONSUMLAUF-FORM-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*

- *HIGH POWER ROTATIONAL CYCLE MOULDING METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MOULAGE À CYCLES DE ROTATION À HAUT RENDEMENT*
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) GEBERT, Klaus, 67269 Grünstadt, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**B30B 15/00** → (51) **B30B 11/14**

**B30B 15/28** → (51) **B30B 11/00**

**B30B 15/30** → (51) **B30B 11/14**

**B30B 15/30** → (51) **B30B 15/00**

**B30B 15/34** → (51) **B30B 11/14**

**B30B 15/34** → (51) **B30B 15/00**

(51) **B31B 1/00** (11) **2 081 760 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07838258.7 (22) 14.09.2007
- (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
- (86) US 2007/020023 14.09.2007
- (87) WO 2008/033515 2008/12 20.03.2008
- (88) 25.09.2008
- (30) 14.09.2006 US 844565 P  
23.10.2006 US 853585 P  
12.03.2007 US 906761 P  
12.06.2007 US 811862
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZERKITTERN VON PAPIERSUBSTRATEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CRUMPLING PAPER SUBSTRATES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FROISSAGE DE SUBSTRATS EN PAPIER*
- (71) Pregis Corporation, 1650 Lake Cook Road Suite 400, Deerfield, IL 60015, US
- (72) WETSCH, Thomas, St. Charles, IL 60174, US
- TEGEL, Robert, Huntley, IL 60142, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B31D 5/00** → (51) **B65B 55/20**

(51) **B32B 1/08** (11) **2 081 761 A2\***  
**F16L 58/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07834672.3 (22) 07.11.2007
- (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
- (86) NL 2007/050542 07.11.2007
- (87) WO 2008/056979 2008/20 15.05.2008
- (88) 02.10.2008
- (30) 08.11.2006 EP 06123683  
08.11.2006 US 864910 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES VERLÄNGERTEN RÖHRENFÖRMIGEN ARTIKELS MIT EINEM SELBSTREPARATUREIGENSCHAFTEN AUFWEISENDEN KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNGSSYSTEM*  
• *PROCESS FOR PROVIDING AN EXTENDED TUBULAR ARTICLE WITH A CORROSION PROTECTION COATING SYSTEM HAVING SELF-REPAIRING PROPERTIES*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN ARTICLE TUBULAIRE DE FORME ALLONGÉE AVEC UNE COUCHE DE PROTECTION ANTI-CORROSION AYANT DES PROPRIÉTÉS AUTO-CICATRISANT*

- (71) Frans Nooren Afdichtingssystemen B.V., Gasselterstraat 20, 9503 JB Stadskanaal, NL
- (72) NOOREN, Frans, 9503 JB Stadskanaal, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**B32B 5/16** → (51) **A41D 31/00**

**B32B 5/26** → (51) **A61F 13/15**

**B32B 5/26** → (51) **D02J 1/18**

- (51) **B32B 9/00** (11) **2 081 762 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07863914.3 (22) 05.11.2007
- (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
- (86) US 2007/083673 05.11.2007
- (87) WO 2008/058090 2008/20 15.05.2008
- (88) 07.05.2009
- (30) 03.11.2006 US 856495 P
- (54) • **HAFTENDE ABDECKUNG FÜR VERBRAUCHERGERÄTE**  
• **ADHESIVE COVER FOR CONSUMER DEVICES**  
• **HABILLAGE ADHÉSIF POUR DISPOSITIFS GRAND PUBLIC**
- (71) Skinit, Inc., 8969 Kenamar Drive, Suite 108, San Diego, CA 92121, US
- Hegemier, Darrin, G., 13647 Calais Drive, Del Mar, CA 92014, US
- Kuhn, Darryl R., 8759 Gilman Drive, C, La Jolla, CA 92037, US
- (72) HEGEMIER, Darrin G., Del Mar, CA 92014, US
- KUHN, Darryl R., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B32B 13/00** (11) **2 081 763 A1\***  
**B32B 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07837466.7 (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
- (86) US 2007/018978 29.08.2007
- (87) WO 2008/042060 2008/15 10.04.2008
- (30) 29.09.2006 US 537395
- (54) • **LEICHTE VERBUNDGIPSPLATTE**  
• **COMPOSITE LIGHT WEIGHT GYPSUM WALLBOARD**  
• **PANNEAU DE PLÂTRE COMPOSITE LÉGER**
- (71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
- (72) YU, Qiang, Grayslake, IL 60030, US
- SONG, Weixin, David, Lake Forest, IL 60045, US
- (74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

**B32B 13/02** → (51) **B32B 13/00**

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 081 764 A1\***  
**B32B 27/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07863520.8 (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
- (86) US 2007/082530 25.10.2007
- (87) WO 2008/057788 2008/20 15.05.2008
- (30) 01.11.2006 US 555678
- (54) • **MEHRLAGIGE ZWISCHENLAGEN MIT EINEM GRADIENTENBEREICH**  
• **MULTIPLE LAYER INTERLAYERS HAVING A GRADIENT REGION**

- **INTERCOUCHES À COUCHES MULTIPLES PRÉSENTANT UNE RÉGION DE GRADIENT**
- (71) Solutia Incorporated, 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (72) LU, Jun, East Longmeadow, Massachusetts 01028, US
- WARDAK, Marcin, Agawam, Massachusetts 01001, US
- SMITH, Andrew, East Longmeadow, Massachusetts 01028, US
- MATIS, Gary, Wilbraham, Massachusetts 01095, US
- KARAGIANNIS, Aristotelis, Ahmerst, Massachusetts 01002, US
- D'ERRICO, John, Glastonbury, Connecticut 06033, US
- BOURCIER, David, Ludlow, Massachusetts 01056, US
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B32B 25/08** (11) **2 081 765 A1\***  
**B32B 27/04** **B60C 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06839561.5 (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) US 2006/060270 26.10.2006
- (87) WO 2008/051253 2008/18 02.05.2008
- (54) • **LAMINATKONSTRUKTION MIT GERINGER FEUCHTIGKEITSDURCHLÄSSIGKEIT**  
• **LOW MOISTURE PERMEABILITY LAMINATE CONSTRUCTION**  
• **CONSTRUCTION STRATIFIÉE À FAIBLE PERMÉABILITÉ À L'HUMIDITÉ**
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 13501 Katy Freeway, Houston, TX 77079, US
- The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) HARA, Yuichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
- TOMOI, Shusaku, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
- TSOU, Andy Haishung, Houston, TX 77059, US
- OHLSSON, Stephan Bertil, 3150 Haacht, BE
- SOEDA, Yoshihiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B32B 27/00** (11) **2 081 766 A1\***  
**B32B 27/32** **C08J 5/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07853870.9 (22) 09.10.2007
- (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
- (86) US 2007/080812 09.10.2007
- (87) WO 2008/048824 2008/17 24.04.2008
- (30) 13.10.2006 US 580402
- (54) • **REAKTIV GEKOPPELTE ARTIKEL UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**  
• **REACTIVELY-COUPLED ARTICLES AND RELATED METHODS**  
• **OBJETS ACCOUPLES RÉACTIVEMENT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) PRIETO GOUBERT, Miguel, 8805 Richterswil, CH
- SANDKUEHLER, Peter, 43003 Tarragona, ES
- BATISTINI, Antonio, 8854 Wangen, CH
- HOFMANN, Sandra, 8816 Hirzel, CH
- HAHN, Stephen, Midland, MI 48642, US

- ESSEGHIR, Mohamed, Monroe Township, NJ 08831, US
- PLASS, Monika, 77815 Buehl, DE
- SONNENSCHNEIN, Mark, Midland, MI 48640, US
- SILVIS, H., Midland, MI 48642, US
- LAKROUT, Hamed, Midland, MI 48640, US
- BOUCK, Kevin, Midland, MI 48642, US
- SUBRAMANIAN, Muthu, Singapore 650235, SG
- JOW, Jinder, Singapore 259959, SG
- LIM, Thiam, Singapore 650388, SG
- CHENG, Stephen, Sheung Shui, HK
- YEONG, Lester, Singapore 120321, SG
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B32B 27/00** → (51) **A43B 1/00**

**B32B 27/02** → (51) **H05B 33/04**

**B32B 27/04** → (51) **B32B 25/08**

**B32B 27/06** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 081 767 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07815015.8 (22) 27.09.2007
- (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
- (86) US 2007/079734 27.09.2007
- (87) WO 2008/057673 2008/20 15.05.2008
- (30) 07.11.2006 US 593764
- (54) • **METALLISIERTE MEHRSCICHTFOLIEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL**  
• **METALLIZED MULTI-LAYER FILMS, METHODS OF MANUFACTURE AND ARTICLES MADE THEREFROM**  
• **FILMS MULTICOUCHES MÉTALLISÉS, PROCÉDÉS DE FABRICATION, ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI**
- (71) Exxonmobil Oil Corporation, A Corporation of the State of New York 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (72) LU, Pang-Chia, Pittsford, NY 14534, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/00**

**B32B 27/32** → (51) **C08L 23/06**

- (51) **B32B 27/36** (11) **2 081 768 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07871505.9 (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
- (86) US 2007/084957 16.11.2007
- (87) WO 2008/067193 2008/23 05.06.2008
- (88) 24.07.2008
- (30) 16.11.2006 US 866097 P
- (54) • **MINI-PATCH-LAMINAT**  
• **MINI PATCH LAMINATE**  
• **STRATIFIÉ FORMANT MINI PATCH**
- (71) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) GALLES, Donald, Blaine, MN 55449, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B32B 27/40** (11) **2 081 769 A2\***  
**C09J 7/02** **B32B 37/00**
- (25) En (26) En



- (21) 07843643.3 (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
- (86) US 2007/080146 02.10.2007
- (87) WO 2008/042883 2008/15 10.04.2008
- (88) 26.03.2009
- (30) 04.10.2006 US 828106 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAGIGEN POLYURETHANSCHUTZ-FOLIE
- METHOD OF MAKING MULTILAYER POLYURETHANE PROTECTIVE FILM
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM DE PROTECTION MULTICOUCHE EN POLYURÉTHANNE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) HO, Charlie, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HALFORD, Kenneth, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- JOHNSON, Michael, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- FEISEL, Bryan, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- OSTERTAG, Eugene, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- TAYLOR, Robert, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **B32B 37/00** (11) **2 081 770 A1\***  
**B32B 37/18**
- (25) En (26) En
- (21) 07820907.9 (22) 04.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/060530 04.10.2007
- (87) WO 2008/049715 2008/18 02.05.2008
- (30) 24.10.2006 EP 06122782
- (54) • LAMINIERGERÄT UND LAMINIERVERFAHREN
- LAMINATOR AND METHOD OF LAMINATION
- MACHINE À LAMINER ET PROCÉDÉ DE LAMINATION
- (71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) DE LEENER, Antoine Agfa-Gevaert IP Department 3800, 2640 Mortsel, BE
- VERLEIJE, Bart Agfa-Gevaert IP Department 3800, 2640 Mortsel, BE
- (74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

**B32B 37/00** → (51) **B32B 27/40**

**B32B 37/00** → (51) **H01M 8/10**

**B32B 37/18** → (51) **B32B 37/00**

**B32B 37/22** → (51) **A61F 13/70**

**B41C 1/08** → (51) **G03F 7/00**

**B41J 2/02** → (51) **B41J 29/393**

- (51) **B41J 2/05** (11) **2 081 771 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07838318.9 (22) 17.09.2007
- (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 2007/020094 17.09.2007
- (87) WO 2008/042104 2008/15 10.04.2008
- (88) 07.08.2008
- (30) 29.09.2006 US 536906
- (54) • BESTIMMUNG DEFEKTER WIDERSTÄNDE IN TINTENSTRAHLDRUCKERN
- DETERMINING DEFECTIVE RESISTORS IN INKJET PRINTERS
- DÉTECTION DE RÉSISTANCES DÉFECTUEUSES DANS DES IMPRIMANTES À JET D'ENCRE
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) HAFLINGER, James Joseph, Sandiego, CA 92130, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

**B41J 2/175** → (51) **B65D 83/02**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 081 772 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07824367.2 (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
- (86) GB 2007/004123 26.10.2007
- (87) WO 2008/050147 2008/18 02.05.2008
- (30) 27.10.2006 GB 0621375
- (54) • VERBESSERUNGEN VON MARKIERUNG UND/ODER CODIERUNG ODER DIESE BETREFFEND
- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO MARKING AND/OR CODING
- AMÉLIORATIONS DE MARQUAGE ET/OU DE CODAGE OU SE RAPPORANT À CEUX-CI
- (71) DOMINO PRINTING SCIENCES PLC, Trafalgar Way Bar Hill, Cambridge, CB23 8TU, GB
- (72) LEE, Daniel, John, Cambridgeshire CB3 8NR, GB
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B41J 29/393** (11) **2 081 773 A1\***  
**B41J 2/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07824342.5 (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
- (86) GB 2007/004098 26.10.2007
- (87) WO 2008/050142 2008/18 02.05.2008
- (30) 27.10.2006 GB 0621374
- (54) • VERBESSERUNGEN VON KONTINUIERLICH ARBEITENDEN TINTENSTRAHLDRUCKERN ODER DIESE BETREFFEND
- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CONTINUOUS INKJET PRINTERS
- AMÉLIORATIONS D'IMPRIMANTES À JET D'ENCRE CONTINU OU RELATIVES À CELLES-CI
- (71) DOMINO PRINTING SCIENCES PLC, Trafalgar Way Bar Hill, Cambridge, CB23 8TU, GB
- (72) LESTER, Andrew Robert, Cambridgeshire CB5 0BB, GB
- DAVIDSON-SMITH, Anthony, Bedfordshire MK41 0LR, GB
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B41M 3/12** → (51) **C30B 13/00**

- (51) **B41N 10/04** (11) **2 081 774 A1\***
- (25) En (26) En

- (21) 07842852.1 (22) 20.09.2007
- (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
- (86) US 2007/078988 20.09.2007
- (87) WO 2008/036796 2008/13 27.03.2008
- (30) 20.09.2006 US 845949 P
- 23.02.2007 US 891294 P
- 19.09.2007 US 857995
- (54) • DRUCKTUCH ODER ÜBERZUG MIT SCHICHTEN AUS THERMOPLASTISCHEM POLYURETHAN ODER THERMOPLASTISCHER POLYURETHANLEGIERUNG
- PRINTING BLANKET OR SLEEVE INCLUDING THERMOPLASTIC POLYURETHANE OR THERMOPLASTIC POLYURETHANE ALLOY LAYERS
- BLANCHET OU MANCHON D'IMPRESSION ENGLOBANT DES COUCHES DE POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE OU D'ALLIAGE POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE
- (71) Day International, Inc., 130 West Second Street, Dayton. OH 45402, US
- (72) BYERS, Joseph, L., Inman, SC 29349, US
- FLINT, W., Toriran, Asheville, NC 28805, US
- SHUMAN, Samuel, R., Bozeman, MT 59718, US
- (74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **B42D 15/10** (11) **2 081 775 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07802259.7 (22) 11.09.2007
- (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
- (86) EP 2007/007902 11.09.2007
- (87) WO 2008/043418 2008/16 17.04.2008
- (88) 12.06.2008
- (30) 11.10.2006 EP 06021347
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DATENTRÄGERS UND DADURCH HERGESTELLTER DATENTRÄGER
- METHOD FOR PRODUCING A DATA CARRIER AND DATA CARRIER PRODUCED THEREFROM
- MÉTHODE POUR LA FABRICATION D'UN SUPPORT DE DONNÉES ET LE SUPPORT DE DONNÉES PRODUIT PAR LA MÉTHODE
- (71) Gemalto Oy, Suometnsankaari 2, 01740 Vantaa, FI
- (72) SYRJANEN, Taru, FIN-01740 Vantaa, FI
- (74) Cassagne, Philippe M.J., Gemalto SA Intellectual Property Department 6 Rue de la Verrière, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **B42D 15/10** (11) **2 081 776 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 07815281.6 (22) 04.10.2007
- (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
- (86) AU 2007/001472 04.10.2007
- (87) WO 2008/040056 2008/15 10.04.2008
- (30) 04.10.2006 AU 2006905490
- (54) • EINE AUTHENTISIERUNGSVORRICHTUNG ENTHALTENDES SICHERHEITSDOKUMENT
- SECURITY DOCUMENT CONTAINING AN AUTHENTICATION DEVICE
- DOCUMENT DE SÉCURITÉ CONTENANT UN DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION
- (71) Reserve Bank of Australia, 65 Martin Place, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) JACKSON, Wayne, Kevin, Rosanna, VIC 3084, AU
- BAUER, Francois, F-68300 Saint Louis, FR



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

(51) **B60B 3/04** (11) **2 081 777 A1\***  
**B60B 23/12**

(25) En (26) En  
(21) 07815467.1 (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

(86) AU 2007/001663 31.10.2007  
(87) WO 2008/052266 2008/19 08.05.2008  
(30) 31.10.2006 AU 2006906052 P

(54) • **RADKONSTRUKTION**  
• **WHEEL CONSTRUCTION**  
• **STRUCTURE DE ROUE**

(71) Crocodile Technology (UK) Limited, Unit 2 15 Irvine Drive, Malaga WA 6090, AU

(72) HONIBALL, Daniel, Doubleview, Western Australia 6018, AU  
TINC, Petru, Ocean Reef, Western Australia 6027, AU

(74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**B60B 23/12** → (51) **B60B 3/04**

(51) **B60B 33/02** (11) **2 081 778 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 07822089.4 (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

(86) EP 2007/061742 31.10.2007  
(87) WO 2008/055831 2008/20 15.05.2008  
(30) 07.11.2006 DE 102006052680  
20.08.2007 DE 102007039208

(54) • **DOPPELROLLE MIT ZWEI LAUFRÄDERN SOWIE ROLLE MIT EINEM LAUFRAD**  
• **DOUBLE ROLLER WITH TWO RUNNING WHEELS AND ROLLER WITH ONE RUNNING WHEEL**  
• **ROUE À PIVOT DOUBLE AVEC DEUX ROUES MOBILES ET ROUE À PIVOT AVEC UNE ROUE MOBILE**

(71) Tente GmbH & Co. KG, Herrlinghausen 75, 42929 Wermelskirchen, DE

(72) BLOCK, Wolfgang, 42929 Wermelskirchen, DE  
HARKSEN, Uwe, 42929 Wermelskirchen, DE

(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

(51) **B60B 35/00** (11) **2 081 779 A2\***  
**B60B 35/08**

(25) De (26) De  
(21) 07818303.5 (22) 20.09.2007  
(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

(86) EP 2007/008213 20.09.2007  
(87) WO 2008/046488 2008/17 24.04.2008  
(88) 05.06.2008

(30) 19.10.2006 DE 102006049390

(54) • **VERBINDUNGSSYSTEM ZUR VERBINDUNG EINES TRAGARMS MIT ACHSKÖRPER**  
• **CONNECTION SYSTEM FOR CONNECTING A SUPPORTING ARM TO AN AXLE BODY**  
• **SYSTÈME DE JONCTION POUR JONCTION D'UN BRAS SUPPORT AVEC UN CORPS D'ESSIEU**

(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE

(72) KOSCHINAT, Hubert B., 63768 Hösbach, DE

(74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

**B60B 35/08** → (51) **B60B 35/00**

**B60C 1/00** → (51) **A63B 37/00**

**B60C 1/00** → (51) **B32B 25/08**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 081 780 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07848330.2 (22) 18.09.2007  
(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

(86) FR 2007/051958 18.09.2007  
(87) WO 2008/050013 2008/18 02.05.2008  
(30) 23.10.2006 FR 0654455

(54) • **VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN BEFESTIGUNG EINES REIFENSSENSORS AN EINEM GEHÄUSE**  
• **DEVICE FOR MECHANICALLY FASTENING A TYRE SENSOR TO A RIM**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION MECANIQUE SUR JANTE D'UN CAPTEUR POUR PNEUMATIQUES**

(71) LDL Technology, 3 Rue Hermès, 31520 Ramonville Saint Agne, FR

(72) LUCE, Dominique, 31000 Toulouse, FR

(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

(51) **B60C 23/20** (11) **2 081 781 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07821086.1 (22) 09.10.2007  
(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

(86) EP 2007/060717 09.10.2007  
(87) WO 2008/046766 2008/17 24.04.2008  
(30) 20.10.2006 FR 0609344

(54) • **VERFAHREN ZUM ANZEIGEN DES VON EINEM REIFEN ERFAHRENE ALTERUNGSGRADS**  
• **METHOD OF INDICATING THE DEGREE OF AGEING EXPERIENCED BY A TYRE**  
• **PROCEDE D'INDICATION DU VIEILLISSEMENT SUBI PAR UN PNEUMATIQUE**

(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) COUE, Jean, 63540 Romagnat, FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Charmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B60D 1/14** → (51) **B62D 7/14**

(51) **B60F 3/00** (11) **2 081 782 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07844382.7 (22) 18.10.2007  
(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

(86) US 2007/081750 18.10.2007  
(87) WO 2008/049050 2008/17 24.04.2008  
(88) 17.07.2008

(30) 18.10.2006 US 852422 P

(54) • **AMPHIBIENTRANSPORTER MIT SCHWIMMSPUR**  
• **BUOYANT TRACK AMPHIBIOUS TRANSPORTER**

• **TRANSPORTEUR AMPHIBIE À CHENILLES FLOTTANTES**

(71) Navatek, Ltd., 841 Bishop Street, Suite 1110, Honolulu, HI 96813, US

(72) SCHMIDT, Terrence W., Santa Clara, CA 95051, US

(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B60G 9/02** (11) **2 081 783 A1\***  
**B60G 11/28**

(25) En (26) En  
(21) 06812959.2 (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) SE 2006/001235 31.10.2006  
(87) WO 2008/054263 2008/19 08.05.2008

(54) • **ACHSAUFHÄNGUNGSANORDNUNG FÜR SCHWERFAHRZEUG**  
• **AN AXLE SUSPENSION ASSEMBLY FOR A HEAVY VEHICLE**  
• **ENSEMBLE SUSPENSION D'ESSIEU POUR VÉHICULE LOURD**

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) BODIN, Jan-Olof, S-441 65 Alingsås, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**B60G 11/28** → (51) **B60G 9/02**

(51) **B60G 21/055** (11) **2 081 784 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 06812962.6 (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) SE 2006/001238 01.11.2006  
(87) WO 2008/054265 2008/19 08.05.2008

(54) • **STABILISATIONSVORRICHTUNG FÜR EIN SCHWERFAHRZEUG**  
• **A STABILIZING DEVICE FOR A HEAVY VEHICLE**  
• **DISPOSITIF DE STABILISATION POUR VÉHICULE LOURD**

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) LUNDMARK, Andreas, S-414 67 Göteborg, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60J 1/20** (11) **2 081 785 A1\***  
**B64C 1/14**

(25) De (26) De  
(21) 07784594.9 (22) 26.07.2007

(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

(86) AT 2007/000365 26.07.2007  
(87) WO 2008/049138 2008/18 02.05.2008  
(30) 25.10.2006 AT 18042006

(54) • **MODULARES FLUGZEUGFENSTER**  
• **MODULAR AIRPLANE CABIN WINDOW**  
• **FENÊTRE MODULAIRE D'AVION**

(71) FACC AG, Fischerstrasse 9, 4910 Ried Im Innkreis, AT

(72) STEINER, Gottfried, 8724 Spielberg, AT  
STAUBMANN, Mario, 8724 Spielberg, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B60J 3/02** (11) **2 081 786 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 07820698.4 (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
- (86) EP 2007/060311 28.09.2007
- (87) WO 2008/049708 2008/18 02.05.2008
- (30) 25.10.2006 DE 102006050119
- (54) • *VERSCHATTUNGSELEMENT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *BLIND ELEMENT AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
- *ÉLÉMENT D'OBSCURCISSEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) G + B Pronova GmbH, Lustheide 85, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (72) ALTMAYER, Stefan, Prof., 40670 Meerbusch, DE
- MEBBEN, Sandra, 50672 Köln, DE
- ZOZGORNIK, Steffen, 51381 Leverkusen, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B60K 6/12** (11) **2 081 787 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 07819371.1 (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
- (86) EP 2007/009327 26.10.2007
- (87) WO 2008/049635 2008/18 02.05.2008
- (88) 12.06.2008
- (30) 27.10.2006 DE 102006050873
- (54) • *HYDROSTATISCHER ANTRIEB MIT BREMSENERGIERÜCKGEWINNUNG*
- *HYDROSTATIC DRIVE WITH BRAKING ENERGY RECOVERY FEATURE*
- *ENTRAÎNEMENT HYDROSTATIQUE AVEC RÉCUPÉRATION DE L'ÉNERGIE DE FREINAGE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MÜLLER, Matthias, 86356 Neusäss, DE
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **B60K 6/12** (11) **2 081 788 A2\***
- B60K 6/46** **B60W 30/18**
- F16H 59/68** **F16H 61/38**
- (25) En (26) En
- (21) 07854173.7 (22) 18.10.2007
- (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
- (86) US 2007/081794 18.10.2007
- (87) WO 2008/049064 2008/17 24.04.2008
- (88) 25.09.2008
- (30) 18.10.2006 US 583205
- (54) • *VERFAHREN ZUM SICHEREN BETRIEB EINES HYDRAULISCHEN HYBRIDFAHRZEUGS*
- *HYDRAULIC HYBRID VEHICLE METHOD OF SAFE OPERATION*
- *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT EN TOUTE SÉCURITÉ D'UN VÉHICULE HYBRIDE HYDRAULIQUE*
- (71) Government of The United States of America, as represented by The Administrator of The U.S. Environmental Protection Agency, 1200 Pennsylvania Avenue N.W., Washington, DC 20460, US
- (72) GRAY, Charles L., Jr., Pinckney, MI 48169, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60K 6/365** (11) **2 081 789 A1\***
- B60K 6/547** **F16H 61/686**
- (25) En (26) En
- (21) 07815947.2 (22) 09.10.2007
- (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
- (86) CA 2007/001766 09.10.2007
- (87) WO 2008/046185 2008/17 24.04.2008
- (30) 18.10.2006 US 852708 P
- (54) • *HYBRID-GETRIEBE MIT PLANETENRAD-SATZ*
- *HYBRID TRANSMISSIONS WITH PLANETARY GEARSETS*
- *TRANSMISSIONS HYBRIDES À TRAINS ÉPICYCLOÏDAUX*
- (71) Magna Powertrain Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (72) LUTOSLAWSKI, Jaroslaw, Scarborough, Ontario M1C 2W4, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60K 6/46** → (51) **B60K 6/12**

**B60K 6/48** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/52** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/547** → (51) **B60K 6/365**

- (51) **B60K 11/00** (11) **2 081 790 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07863715.4 (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
- (86) US 2007/083190 31.10.2007
- (87) WO 2008/055216 2008/19 08.05.2008
- (88) 09.10.2008
- (30) 31.10.2006 US 863740 P
- (54) • *LUFTVERWALTUNGSSYSTEM FÜR SCHWERLASTWAGENMOTORRAUMWÄRMESTEuerung*
- *AIR MANAGEMENT SYSTEM FOR HEAVY DUTY TRUCK UNDER-HOOD HEAT CONTROL*
- *SYSTÈME DE GESTION DE L'AIR POUR CAMIONS POIDS LOURDS AVEC RÉGULATION THERMIQUE SOUS LE CAPOT*
- (71) Enviro-Cool, Inc., 1250 Airport Road, Sullivan MO 63080, US
- (72) STURMON, George R., St. Charles, Missouri 63301, US
- MURRAY, Edward M., Fenton, Michigan 48430, US
- (74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**B60K 28/06** → (51) **G08B 21/06**

**B60K 28/16** → (51) **B60W 30/02**

- (51) **B60K 31/00** (11) **2 081 791 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 07820035.9 (22) 04.09.2007
- (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
- (86) EP 2007/059229 04.09.2007
- (87) WO 2008/043609 2008/16 17.04.2008
- (30) 09.10.2006 DE 102006047637
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABTASTEN EINES UMFELDS EINES FAHRZEUGS*
- *METHOD FOR SCANNING THE SURROUNDINGS OF A VEHICLE*

- *PROCÉDÉ POUR ANALYSER L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DORENKAMP, Stephan, 71640 Ludwigsburg, DE
- BRICHZIN, Volker, 71634 Ludwigsburg, DE
- GARCIA BORDES, Maria-Eugenia, 71229 Leonberg, DE
- SCHIRM, Ulrich, 72760 Reutlingen, DE

- (51) **B60L 13/03** (11) **2 081 792 A1\***
- B29B 11/16**
- (25) De (26) De
- (21) 07801313.3 (22) 05.09.2007
- (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
- (86) DE 2007/001576 05.09.2007
- (87) WO 2008/043327 2008/16 17.04.2008
- (30) 11.10.2006 DE 102006048831
- (54) • *VERKLEIDUNGSELEMENT MIT INTEGRIERTER EMPFANGSEINHEIT ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *CLADDING ELEMENT WITH AN INTEGRATED RECEPTION UNIT FOR THE CONTACTLESS TRANSFER OF ELECTRICAL ENERGY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *ÉLÉMENT D'HABILLAGÉ À UNITÉ DE RÉCEPTION INTÉGRÉE POUR TRANSFERT D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE SANS CONTACT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
- (71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
- (72) HAHN, Wolfgang, 34125 Kassel, DE
- ZHENG, Qinghua, 82024 Taufkirchen, DE
- DIEKMANN, Andreas, 81669 München, DE
- (74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Thyssen Krupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

- (51) **B60M 1/30** (11) **2 081 793 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 07819535.1 (22) 02.11.2007
- (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
- (86) EP 2007/009508 02.11.2007
- (87) WO 2008/061615 2008/22 29.05.2008
- (30) 24.11.2006 DE 102006059596
- 29.12.2006 DE 102006062014
- 24.01.2007 DE 102007003553
- (54) • *VERBUNDPROFIL MIT EINEM TRAGKÖRPER AUS LEICHTMETALLWERKSTOFF SOWIE EINEM PROFILBAND UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES VERBUNDPROFILS*
- *COMPOSITE PROFILED ELEMENT HAVING A CARRIER BODY CONSISTING OF A LIGHT METAL MATERIAL AND A PROFILED STRIP, AND METHOD FOR PRODUCING SAID COMPOSITE PROFILED ELEMENT*
- *PROFILÉ COMPOSITE PRÉSENTANT UN CORPS SUPPORT EN MATÉRIAU À BASE DE MÉTAL LÉGER AINSI QU'UNE BANDE PROFILÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU PROFILÉ COMPOSITE*
- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen, CH
- (72) WÖMPNER, Diethelm, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
- NETZEL, Timo, 78269 Volkertshausen, DE



(74) Vötsch, Reiner, et al, Hiebsch Behrmann  
Wagner Heinrich-Weber-Platz 1, D-78224  
Singen, DE

**B60N 2/22** → (51) **F16B 5/00**

(51) **B60N 2/28** (11) **2 081 794 A1\***  
**B60R 22/10** **B60R 22/34**  
**B60R 22/357** **B60R 22/48**

- (25) En (26) En  
(21) 07824526.3 (22) 12.11.2007  
(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  
(86) GB 2007/004297 12.11.2007  
(87) WO 2008/056169 2008/20 15.05.2008  
(30) 10.11.2006 GB 0622538  
(54) • **KINDERSITZGURTSPANNER**  
• **CHILD-SEAT BELT TENSIONER**  
• **TENDEUR DE CEINTURE DE SIÈGE POUR**  
**ENFANT**  
(71) Britax Childcare Limited, 1 The Green,  
Silverless Street, Marlborough Wiltshire SN8  
1AL, GB  
(72) CARINE, David Shaun, Nr Andover, Hamp-  
shire SP11 6DF, GB  
HUDSWELL, Michael Roy, Derby, Derbyshire  
DE74 2HP, GB  
(74) Bosch, Matthias, Bosch Jehle Patentan-  
waltschaftsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,  
80639 München, DE

**B60P 1/54** → (51) **B66C 23/36**

(51) **B60P 7/12** (11) **2 081 795 A2\***  
**B61D 3/16**

- (25) En (26) En  
(21) 07839365.9 (22) 09.10.2007  
(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  
(86) US 2007/021543 09.10.2007  
(87) WO 2008/048437 2008/17 24.04.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 17.10.2006 US 581919  
03.10.2007 US 866802  
(54) • **TRANSPORTANHÄNGER UND ENTSPRE-**  
**CHENDES VERFAHREN**  
• **TRANSPORT TRAILER AND METHOD**  
• **REMORQUE DE TRANSPORT, ET PRO-**  
**CÉDE**  
(71) Cook, Mark E., 1577 Jim Fenley Loop, Lufkin  
TX 75901, US  
(72) Cook, Mark E., Lufkin TX 75901, US  
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B60Q 1/52** → (51) **G08B 21/06**

**B60Q 1/52** → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 16/023** (11) **2 081 796 A2\***  
**H05K 5/00** **H05K 5/02**  
**H05K 7/14**

- (25) De (26) De  
(21) 07821405.3 (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  
(86) EP 2007/061040 16.10.2007  
(87) WO 2008/046832 2008/17 24.04.2008  
(88) 04.09.2008  
(30) 20.10.2006 DE 102006049635  
(54) • **STEUEREINHEIT ZUM STEUERN EINER**  
**ELEKTROMOTORISCHEN ANTRIEBSEIN-**  
**HEIT**  
• **CONTROL UNIT FOR CONTROLLING AN**  
**ELECTROMOTIVE DRIVE UNIT**

• **UNITÉ DE COMMANDE POUR COMMAN-**  
**DER UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT À**  
**MOTEUR ÉLECTRIQUE**

- (71) Continental Automotive GmbH, Vahren-  
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) MALY, Heinrich, 2542 Kottlingbrunn, AT

**B60R 19/12** → (51) **B60R 19/18**

(51) **B60R 19/18** (11) **2 081 797 A1\***  
**B60R 21/34** **B60R 19/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07822550.5 (22) 13.11.2007  
(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  
(86) EP 2007/062281 13.11.2007  
(87) WO 2008/061917 2008/22 29.05.2008  
(30) 20.11.2006 FR 0610131  
(54) • **ABDECKUNG ZUM SCHUTZ GEGEN AUF-**  
**PRALL AUF DER FRONTPLATTE EINES**  
**KRAFTFAHRZEUGS UND SOLCH EINE**  
**ABDECKUNG UMFASSENDES FRONT-**  
**PLATTENMODUL**  
• **SHIELD FOR PROTECTION AGAINST**  
**IMPACTS ON THE FRONT PANEL OF A**  
**MOTOR VEHICLE, AND FRONT PANEL**  
**MODULE COMPRISING SUCH A SHIELD**  
• **BOUCLIER DE PROTECTION CONTRE LES**  
**CHOCs POUR FACE AVANT DE VEHICULE**  
**AUTOMOBILE ET MODULE DE FACE**  
**AVANT COMPORTANT UN TEL BOUCLIER**  
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue  
Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321  
Le Mesnil St Denis Cedex, FR  
(72) GUINEHUT, Sébastien, 92130 Issy-Les-  
Moulineaux, FR  
SALIN, Laurent, 75015 Paris, FR  
HARAND, Pascal, 92150 Suresnes, FR  
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques  
Branche Thermique Moteur 8, rue Louis  
Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le  
Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

**B60R 21/20** → (51) **B60R 21/213**

**B60R 21/21** → (51) **B60R 21/213**

(51) **B60R 21/213** (11) **2 081 798 A1\***  
**B60R 21/20** **B60R 21/21**

- (25) En (26) En  
(21) 07838655.4 (22) 21.09.2007  
(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  
(86) US 2007/020497 21.09.2007  
(87) WO 2008/045195 2008/16 17.04.2008  
(30) 09.10.2006 US 828679 P  
(54) • **MONTAGESYSTEM FÜR EINE AIRBAG-**  
**ANORDNUNG**  
• **AIRBAG ASSEMBLY MOUNTING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE MONTAGE D'UN ENSEMBLE**  
**AIRBAG**  
(71) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile  
Road, Sterling Heights, MI 48313, US  
(72) VOLKMANN, Matthias, 61476 Kronberg, DE  
HOFMANN, Volker, 60389 Frankfurt, DE  
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano  
S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 21/34** (11) **2 081 799 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 07858598.1 (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  
(86) FR 2007/052172 16.10.2007  
(87) WO 2008/047043 2008/17 24.04.2008  
(30) 17.10.2006 FR 0654331

- (54) • **MIT HOHLKÖRPERN VERSEHENE KRAFT-**  
**FAHRZEUGMOTORHAUBE**  
• **MOTOR VEHICLE BONNET PROVIDED**  
**WITH HOLLOW BODIES**  
• **CAPOT DE VEHICULE AUTOMOBILE MUNI**  
**DE CORPS CREUX**

- (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue  
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR  
(72) ROCHEBLAVE, Laurent, 69100 Villeurbanne,  
FR  
RAJON, Alexis, Lyon 69004, FR  
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet  
Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de  
Sébastopol, 75001 Paris, FR

**B60R 21/34** → (51) **B60R 19/18**

(51) **B60R 22/10** (11) **2 081 800 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 06809886.2 (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) IL 2006/001334 21.11.2006  
(87) WO 2008/059472 2008/21 22.05.2008  
(88) 09.04.2009  
(30) 17.11.2006 US 560864  
(54) • **VERBESSERUNGEN EINES KINDERSIT-**  
**ZAUFBAUS IN EINEM FAHRZEUG**  
• **IMPROVEMENTS OF CHILD SAFETY SEAT-**  
**UP IN A VEHICLE**  
• **AMELIORATIONS DE SIEGE DE SECURITE**  
**POUR ENFANT DANS UN VEHICULE**  
(71) David, Yair, 6, Ankor Street, 47229 Ramat  
Hasharon, IL  
David, Arnon, 6 Ankor Street, 47229 Ramat  
Hasharon, IL  
David, Doron, Gea, 79100 D.n. Hof Ashkelon,  
IL  
(72) David, Yair, 47229 Ramat Hasharon, IL  
David, Arnon, 47229 Ramat Hasharon, IL  
David, Doron, 79100 D.n. Hof Ashkelon, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif  
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,  
80538 München, DE

**B60R 22/10** → (51) **B60N 2/28**

**B60R 22/34** → (51) **B60N 2/28**

**B60R 22/357** → (51) **B60N 2/28**

**B60R 22/48** → (51) **B60N 2/28**

(51) **B60R 25/00** (11) **2 081 801 A1\***  
**G07C 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06842336.7 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2006/003900 11.10.2006  
(87) WO 2008/044092 2008/16 17.04.2008  
(54) • **MIT EINEM PASSIVEN, SCHLÜSSELLOSEN**  
**ZUGANGSSYSTEM VERSEHENER LAST-**  
**WAGEN**  
• **TRUCK PROVIDED WITH A PASSIVE**  
**KEYLESS ACCESS SYSTEM**  
• **CAMION DOTÉ D'UN SYSTÈME D'ACCÈS**  
**PASSIF SANS CLÉ**  
(71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800  
St Priest, FR  
(72) VINCENT, Loic, F-69200 Venissieux, FR  
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS Volvo  
Technology-Corporate Patents TER E80 1 10  
99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR

(51) **B60R 25/00** (11) **2 081 802 A2\***  
**G01C 21/26**



- (25) En (26) En
- (21) 07853844.4 (22) 08.10.2007
- (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
- (86) US 2007/080715 08.10.2007
- (87) WO 2008/045836 2008/16 17.04.2008
- (88) 24.07.2008
- (30) 09.10.2006 US 828756 P
- (54) • ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION ÜBER MEHRERE STANDORTE
- MULTIPLE LOCATION ELECTRONIC SYSTEM COMMUNICATION
- COMMUNICATION DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES À SITES MULTIPLES
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) EICH, Rodger, W., Holland, Michigan 49423, US
- LEVY, Monica, J., Mequon, Wisconsin 53092, US
- CROWE, Michael, J., Mundelein, Illinois 60060, US
- SIBSON, John, B., Fox Point, Wisconsin 53217, US
- FLUHARTY, William, J., Holland, Michigan 49424, US
- DOHERTY, Thomas, G., Sandwich, Massachusetts 02563, US
- (74) Brosch, Oliver, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 081 803 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 07820060.7 (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
- (86) EP 2007/059393 07.09.2007
- (87) WO 2008/046690 2008/17 24.04.2008
- (30) 16.10.2006 DE 102006048724
- (54) • WISCHBLATT
- WIPER BLADE
- BALAI D'ESSUIE-GLACE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DE BLOCK, Peter, 3545 Halen, BE
- WINDMOLDERS, Eric, 3510 Kermt, BE
- SAEVELS, Peter, 3384 Attenrode, BE
- SUFFELEERS, Geert, 3560 Lummen, BE

- (51) **B60T 8/17** (11) **2 081 804 A2\***
- B60T 8/32**
- (25) En (26) En
- (21) 07872550.4 (22) 13.07.2007
- (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
- (86) US 2007/015997 13.07.2007
- (87) WO 2008/097260 2008/33 14.08.2008
- (88) 08.01.2009
- (30) 15.09.2006 US 532482
- (54) • ERLEICHTERUNG DER FAHRWERKBE- LASTUNG EINES FLUGZEUGS MITTELS BREMSSTEUERUNGSSCHEMA
- ALLEVIATION OF AIRCRAFT LANDING GEAR LOADING USING A BRAKE CONTROL SCHEME
- ATTÉNUATION DU CHARGEMENT DE TRAIN D'ATERRISSAGE D'UN AÉRONEF EN UTILISANT UNE CONFIGURATION DE COMMANDE DE FREIN
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60666-2016, US
- (72) GRIFFITH, Thomas, T., Seattle, WA 98199, US

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- B60T 8/175** → (51) **B60W 30/02**
- B60T 8/1761** → (51) **B60W 30/02**
- B60T 8/32** → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B60T 8/36** (11) **2 081 805 A1\***
- F16K 31/06** **H01F 7/08**
- (25) De (26) De
- (21) 07803301.6 (22) 06.09.2007
- (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
- (86) EP 2007/059347 06.09.2007
- (87) WO 2008/043618 2008/16 17.04.2008
- (30) 10.10.2006 DE 102006047923
- (54) • MAGNETVENTIL UND ZUGEHÖRIGE HYDRAULISCHE BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- SOLENOID VALVE AND ASSOCIATED HYDRAULIC BRAKING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
- ÉLECTROVANNE ET SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE ASSOCIÉ POUR VÉHICULES AUTOMOBILES
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ACAR, Sezgin, 71638 Ludwigsburg, DE
- TISCHER, Michael, 74232 Abstatt, DE
- KOLARSKY, Jens, 74321 Bietigheim/Bissingen, DE
- HAAS, Martin, 71720 Oberstenfeld, DE
- MAILAENDER, Wolfgang, 71282 Hemmingen, DE
- LUDEWIG, Erich, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- AMBROSI, Massimiliano, 71672 Marbach, DE
- PIC, Jean-Guillaume, 71691 Freiberg, DE
- KARL, Andreas, 71672 Marbach/Neckar, DE
- WEITZE, Thomas, 71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **B60T 13/74** (11) **2 081 806 A1\***
- F16H 57/08**
- (25) De (26) De
- (21) 07819070.9 (22) 17.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/009002 17.10.2007
- (87) WO 2008/046605 2008/17 24.04.2008
- (30) 18.10.2006 DE 102006049229
- (54) • EINTEILIGES CARRIER FÜR ELEKTRISCHER PARKBREMS-AKTUATOR MIT PLANETENGETRIEBE
- SINGLE-PART CARRIER FOR AN ELECTRIC PARKING BRAKE ACTUATOR WITH PLANETARY GEAR SET
- SUPPORT D'UN SEUL TENANT POUR UN ACTIONNEUR DE FREIN DE STATIONNEMENT ÉLECTRIQUE À ENGRENAGE PLANÉTAIRE
- (71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) SEUSER, Ulrich, 56566 Neuwied, DE
- BUSSE, Andre, 56070 Koblenz, DE
- POERTZGEN, Gregor, 56068 Koblenz, DE
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B60W 10/02** → (51) **B60W 20/00**

- B60W 10/06** → (51) **B60W 20/00**
- B60W 10/06** → (51) **F16H 61/02**
- B60W 10/08** → (51) **B60W 20/00**
- B60W 10/10** → (51) **B60W 20/00**
- B60W 10/10** → (51) **F16H 61/02**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 081 807 A1\***
- B60K 6/48** **B60W 10/02**
- B60W 10/06** **B60W 10/08**
- (25) De (26) De
- (21) 07802866.9 (22) 24.08.2007
- (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
- (86) EP 2007/058817 24.08.2007
- (87) WO 2008/049662 2008/18 02.05.2008
- (30) 23.10.2006 DE 102006049888
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE STEUERUNG EINES HYBRIDANTRIEBS
- METHOD FOR CONTROLLING A HYBRID DRIVE
- PROCEDE DE COMMANDE D'UN ENTRAÎNEMENT HYBRIDE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHENK, Rene, 71732 Tamm, DE
- KAEFER, Oliver, 71711 Murr, DE
- JUENEMANN, Thorsten, 71069 Sindelfingen, DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 081 808 A1\***
- B60W 30/18** **B60K 6/52**
- F16H 61/04** **B60W 10/10**
- B60W 10/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07858588.2 (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
- (86) FR 2007/052162 16.10.2007
- (87) WO 2008/050038 2008/18 02.05.2008
- (30) 23.10.2006 FR 0654452
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON DREHMOMENT-VERLUST DES ANTRIEBSAGGREGATS EINES HYBRIDFAHRZEUGES WÄHREND EINES GANGWECHSELS
- METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATING FOR THE BREAK IN TORQUE PROVIDED BY THE POWER PLANT OF A HYBRID VEHICLE DURING A GEAR CHANGE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION D'INTERRUPTION DU COUPLE FOURNI PAR LE GROUPE MOTOPROPULSEUR D'UN VEHICULE HYBRIDE AU COURS D'UN CHANGEMENT DE VITESSE
- (71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) CALMELS, David, 78300 Poissy, FR

- (51) **B60W 30/02** (11) **2 081 809 A1\***
- B60K 28/16** **B60T 8/175**
- B60T 8/1761**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07858639.3 (22) 22.10.2007
- (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
- (86) FR 2007/052217 22.10.2007
- (87) WO 2008/059147 2008/21 22.05.2008
- (30) 15.11.2006 FR 0609975

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES GLEITENS VON ANTRIEBSRÄDERN BEI ASYMMETRISCHER ADHÄSION FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE SLIDING OF DRIVING WHEELS UPON ASYMMETRIC ADHESION FOR AN AUTOMOTIVE VEHICLE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DU GLISSEMENT DES ROUES MOTRICES SUR ADHERENCE ASYMETRIQUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CLAEYS, Xavier, 75015 Paris, FR  
MARSILIA, Marco, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

**B60W 30/12** → (51) **G05D 1/02**

**B60W 30/14** → (51) **B60W 40/06**

**B60W 30/14** → (51) **F16H 61/02**

**B60W 30/16** → (51) **B60W 40/06**

**B60W 30/18** → (51) **B60K 6/12**

**B60W 30/18** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 40/02** → (51) **B60W 40/06**

- (51) **B60W 40/06** (11) **2 081 810 A2\***  
**B60W 30/14** **B60W 30/16**  
**B60W 40/02** **B60W 40/08**  
**B60W 40/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07859327.4 (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  
(86) IB 2007/004295 14.11.2007  
(87) WO 2008/059384 2008/21 22.05.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 14.11.2006 JP 2006308361  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG EINER FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSEINSTELLUNG EINES GESCHWINDIGKEITSREGELERS*  
• *APPARATUS FOR CHANGING A VEHICLE SPEED SETTING OF CRUISE CONTROL*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MODIFIER LE RÉGLAGE DE LA VITESSE D'UN RÉGULATEUR DE VITESSE DANS UN VÉHICULE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Aichi-ken Toyota-shi 471-8571, JP  
(72) NANAMI, Takeshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B60W 40/08** → (51) **B60W 40/06**

**B60W 40/10** → (51) **B60W 40/06**

- (51) **B61B 12/12** (11) **2 081 811 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07867466.0 (22) 15.11.2007  
(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  
(86) US 2007/024007 15.11.2007  
(87) WO 2008/066710 2008/23 05.06.2008  
(88) 12.09.2008  
(30) 28.11.2006 US 605853  
(30) 21.12.2006 US 644268

- (54) • *DYNAMISCH STEUERBARE WAGEN-BREMSE*  
• *DYNAMICALLY CONTROLLABLE, TROLLEY BRAKE*  
• *FREIN DE TROLLEY, POUVANT ÊTRE COMMANDÉ DYNAMIQUEMENT*
- (71) Cylvick, Eric Scott, P.O. Box 68-1445, Park City, Utah 84068, US  
(72) Cylvick, Eric Scott, Park City, Utah 84068, US  
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB

**B61D 3/16** → (51) **B60P 7/12**

- (51) **B61F 19/00** (11) **2 081 812 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07835200.2 (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  
(86) SE 2007/001000 14.11.2007  
(87) WO 2008/060220 2008/21 22.05.2008  
(30) 15.11.2006 SE 0602422  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON FEUCHTIGKEIT AUS EISENBAHNSCHIENEN*  
• *DEVICE FOR REMOVING OF MOISTURE FROM RAILWAY RAILS*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ELIMINER L'HUMIDITE DES RAILS DE CHEMIN DE FER*
- (71) Teknikbolaget K. Samuelsson AB, Ulriksbergspromenaden 26, 352 36 Växjö, SE  
(72) SAMUELSSON, Kennerth, 353 36 Växjö, SE  
LARSEN, Hans, 133 33 Saltsjöbaden, SE  
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

**B62D 5/06** → (51) **B62D 7/14**

- (51) **B62D 7/14** (11) **2 081 813 A1\***  
**B62D 13/00** **B62D 5/06**  
**B60D 1/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07823988.6 (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  
(86) GB 2007/003731 02.10.2007  
(87) WO 2008/040957 2008/15 10.04.2008  
(30) 03.10.2006 GB 0619529  
(54) • *LENKBARES RADSICHERHEITSSYSTEM*  
• *STEERABLE WHEEL SAFETY SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR ROUE ORIENTABLE*
- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridge CB2 1TN, GB  
(72) CEBON, David, Cambridge CB2 1QA, GB  
JUJNOVICH, Brian, Cambridge CB2 1QA, GB  
DICKSON, Alan, Clwyd LL12 0PB, GB  
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B62D 13/00** → (51) **B62D 7/14**

- (51) **B62D 55/14** (11) **2 081 814 A2\***  
**B62D 55/30**
- (25) En (26) En  
(21) 07870871.6 (22) 13.11.2007  
(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  
(86) US 2007/023787 13.11.2007  
(87) WO 2008/073203 2008/25 19.06.2008  
(88) 12.09.2008  
(30) 13.11.2006 US 858805 P

- (54) • *ANPASSBARE SPURANORDNUNG FÜR EINEN RAUPENROBOTER*  
• *CONFORMABLE TRACK ASSEMBLY FOR A ROBOTIC CRAWLER*  
• *ENSEMBLE CHENILLE CONFORMABLE POUR ENGIN ROBOTIQUE A CHENILLES*
- (71) Raytheon Sarcos LLC, 870 Winter St, Waltham, MA 02451, US  
(72) JACOBSEN, Stephen C., Salt Lake City, UT 84102, US  
MACLEAN, Brian J., Salt Lake City, UT 84158, US  
PENSEL, Ralph W., Sandy, UT 84092, US  
HIRSCHI, Christopher R., Salt Lake City, UT 84109, US  
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**B62D 55/30** → (51) **B62D 55/14**

- (51) **B62J 11/00** (11) **2 081 815 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07786014.6 (22) 12.07.2007  
(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  
(86) EP 2007/006182 12.07.2007  
(87) WO 2008/006577 2008/03 17.01.2008  
(30) 13.07.2006 DE 202006010789 U  
14.07.2006 DE 202006020083 U  
25.04.2007 DE 202007005942 U  
(54) • *KOPPELVORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES ZUBEHÖRTEILS ODER EINER GEPÄCKAUFNAHMEINHEIT IM FRONTBEREICH EINES FAHRRADES*  
• *COUPLING DEVICE FOR ATTACHING AN ACCESSORY OR A LUGGAGE HOLDING UNIT IN THE FRONT REGION OF A BICYCLE*  
• *DISPOSITIF D'ACCOUPEMENT POUR MONTER UN ACCESSOIRE OU UNE UNITÉ PORTE-BAGAGES SUR LA PARTIE AVANT D'UNE BICYCLETTE*
- (71) Shanghai Trade GmbH, Bonner Wall 118, 50677 Köln, DE  
(72) MÜHLBERGER, Alois, 50677 Köln, DE  
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **B62M 1/02** (11) **2 081 816 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07864364.0 (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  
(86) US 2007/084606 14.11.2007  
(87) WO 2008/061110 2008/21 22.05.2008  
(88) 25.09.2008  
(30) 14.11.2006 US 858698 P  
(54) • *INDIVIDUELL ANPASSBARES PEDALSYSTEM*  
• *CUSTOMIZABLE PEDAL SYSTEM*  
• *PÉDALIER PERSONNALISABLE*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst TX 76053, US  
(72) SPINA, Pasquale, Laval, QC H7M 4W2, CA  
LINTON, Brad, Mansfield, TX 76063, US  
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **B63B 39/06** (11) **2 081 817 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07815421.8 (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  
(86) AU 2007/001616 24.10.2007



- (87) WO 2008/058309 2008/21 22.05.2008  
(30) 17.11.2006 AU 2006906428 P  
(54) • *WANKSTABILISATOR*  
• *A ROLL STABILISER*  
• *STABILISATEUR*
- (71) Austal Ships Pty.Ltd., 100 Clarence Beach Road, Henderson WA 6166, AU  
(72) SIMONS, Anthony Paul, Henderson, WA 6166, AU  
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B63C 11/52** → (51) **E21B 33/035**

- (51) **B63C 15/00** (11) **2 081 818 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07761847.8 (22) 03.05.2007  
(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) US 2007/068170 03.05.2007  
(87) WO 2008/039570 2008/14 03.04.2008  
(88) 04.12.2008  
(30) 25.09.2006 US 826832 P  
02.05.2007 US 743531  
(54) • *ÜBERKOPFVERSTAUSYSTEM FÜR BOOTE*  
• *OVERHEAD BOAT STORAGE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE STOCKAGE DE BATEAUX PAR GERBAGE*
- (71) Benedict, Charles E., 543 High Oaks Court, Tallahassee, FL 32312, US  
Pfeifer, Brian G., 1831 Vineland Lane, Tallahassee, FL 32317, US  
Yates, Christian A., 3670 Letitia Lane, Tallahassee, FL 32312, US  
Bladen, Scott K., P.O. Box 362, Bristol, FL 32321, US  
Lackinger, Richard E., 1829 Wales Drive, Tallahassee, FL 32303, US  
Dobbs, James R., 3122 Cabot Road, Tallahassee, FL 32312, US  
(72) Benedict, Charles E., Tallahassee, FL 32312, US  
Pfeifer, Brian G., Tallahassee, FL 32317, US  
Yates, Christian A., Tallahassee, FL 32312, US  
Bladen, Scott K., Bristol, FL 32321, US  
Lackinger, Richard E., Tallahassee, FL 32303, US  
Dobbs, James R., Tallahassee, FL 32312, US  
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **B63H 1/14** (11) **2 081 819 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07871239.5 (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  
(86) US 2007/082531 25.10.2007  
(87) WO 2008/073590 2008/25 19.06.2008  
(88) 31.07.2008  
(30) 14.11.2006 US 599070  
(54) • *SPINDEL MIT ÜBERFORMTER BUCHSE*  
• *SPINDLE WITH OVERMOLDED BUSHING*  
• *AXE AVEC DOUILLE SURMOULÉE*
- (71) Turning Point Propellers, Inc., 896 Cambridge Drive, Elk Grove Village, IL 60007, US  
(72) CHEN, Liheng, Elk Grove Village, IL 60007, US  
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B64C 1/14** → (51) **B60J 1/20**

- (51) **B64C 1/26** (11) **2 081 820 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07804458.3 (22) 18.09.2007

- (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  
(86) GB 2007/050554 18.09.2007  
(87) WO 2008/041019 2008/15 10.04.2008  
(30) 03.10.2006 GB 0619512  
(54) • *ANSCHLUSSSTÜCK*  
• *FITTING*  
• *RACCORD*
- (71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB  
(72) KALLINEN, Risto, Bristol BS99 7AR, GB  
PAYNE, Christopher, Bristol BS99 7AR, GB  
(74) Butler, Daniel James, Airbus UK Limited Patent Department New Filton House Filton, Bristol BS99 7AR, GB

- (51) **B64C 9/06** (11) **2 081 821 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07874420.8 (22) 17.10.2007  
(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  
(86) US 2007/022157 17.10.2007  
(87) WO 2008/115207 2008/39 25.09.2008  
(88) 09.04.2009  
(30) 18.10.2006 US 852929 P  
(54) • *HOCHEFFIZIENTE LAMINARE ULTRASCHALL-FLUSSSCHWINGE*  
• *HIGHLY EFFICIENT SUPERSONIC LAMINAR FLOW WING*  
• *AILE À ÉCOULEMENT LAMINAIRE SUPERSONIQUE TRÈS EFFICACE*
- (71) Aerion Corporation, 1325 Airmotive Way, Suite 370, Reno, NV 89502, US  
(72) CHASE, James D., Reno, NV 89509, US  
HENDERSON, Michael, Piedmont, SC 29673, US  
STURDZA, Peter, Atherton, CA 94027, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **B64C 13/04** (11) **2 081 822 A2\***  
**G05G 9/047**  
(25) En (26) En  
(21) 07864367.3 (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  
(86) US 2007/084612 14.11.2007  
(87) WO 2008/061111 2008/21 22.05.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 15.11.2006 US 859790 P  
08.08.2007 US 835554  
(54) • *AKTIVES MENSCH-MASCHINEN-SCHNITTSTELLENSYSTEM MIT ELEKT-RISCH STEUERBAREM DÄMPFER*  
• *ACTIVE HUMAN-MACHINE INTERFACE SYSTEM INCLUDING AN ELECTRICALLY CONTROLLABLE DAMPER*  
• *SYSTÈME D'INTERFACE ACTIVE HOMME-MACHINE COMPRENANT UN AMORTISSEUR À COMMANDE ÉLECTRIQUE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US  
(72) LARSON, Keith D., Petoskey, Michigan 49770, US  
WALLING, Joseph M., Boyne City, Michigan 49712, US  
TILLOTSON, John K., Petoskey, Michigan 49770, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **B64C 27/10** (11) **2 081 823 A2\***  
**B64C 27/20** **B64C 29/00**

- B64C 39/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07825685.6 (22) 12.11.2007  
(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  
(86) IB 2007/003522 12.11.2007  
(87) WO 2008/059363 2008/21 22.05.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 13.11.2006 IT MI20062174  
(54) • *KOMPAKTES ULTRALEICHTES FLUGZEUG MIT REDUZIERTEN ABMESSUNGEN FÜR SENKRECHTES STARTEN UND LANDEN*  
• *COMPACT ULTRALIGHT AIRCRAFT OF REDUCED DIMENSIONS, WITH VERTICAL TAKE-OFF AND LANDING*  
• *AVION COMPACT ULTRALÉGER DE DIMENSIONS RÉDUITES, AVEC DÉCOLLAGE ET ATERRISSAGE VERTICAUX*
- (71) Castoldi, Fabrizio, Via Alberto Da Giussano 12, 20145 Milan, IT  
(72) CASTOLDI, Fabrizio, 20145 Milan, IT  
BOTTASSO, Carlo Luigi, 20052 Monza, IT  
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

**B64C 27/20** → (51) **B64C 27/10****B64C 29/00** → (51) **B64C 27/10****B64C 30/00** → (51) **B64G 1/00****B64C 39/02** → (51) **B64C 27/10**

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 081 824 A1\***  
**B64D 13/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07846695.0 (22) 20.11.2007  
(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  
(86) EP 2007/010049 20.11.2007  
(87) WO 2008/061712 2008/22 29.05.2008  
(30) 20.11.2006 US 866453 P  
20.11.2006 DE 102006054560  
27.04.2007 US 914362 P  
27.04.2007 DE 102007020037  
(54) • *MEHRSTUFIGE KÜHLUNG ELEKTRO-NISCHER BAUTEILE IN EINEM FLUGZEUG*  
• *MULTISTAGE COOLING OF ELECTRONIC COMPONENTS OF AN AIRCRAFT*  
• *CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT MULTI-ÉTAGES POUR COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES D'UN AÉRONEF*
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) FREY, Andreas, 88090 Immenstaad, DE  
KIRYAMAN, Ahmet Kayihan, 22763 Hamburg, DE  
KERBER, Markus, 23858 Reinfeld, DE  
DREYHAUPT, Michael, 22559 Hamburg, DE  
COLBERG, Carsten, 21147 Hamburg, DE  
SCHWEBKE, Peter, 18107 Elmendorst, DE  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 081 825 A1\***  
**B64D 13/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07819875.1 (22) 20.11.2007  
(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  
(86) EP 2007/010050 20.11.2007  
(87) WO 2008/061713 2008/22 29.05.2008



- (30) 20.11.2006 DE 102006054560  
20.11.2006 US 866453 P  
27.04.2007 DE 102007020037  
27.04.2007 US 914362 P
- (54) • *KÜHLSYSTEM UND -VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINER FLUGZEUGVORRICHTUNG*  
• *COOLING SYSTEM AND METHOD FOR COOLING AN AIRCRAFT DEVICE*  
• *SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ POUR LE REFRROIDISSEMENT D'UN DISPOSITIF D'AÉRONEF*
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) FREY, Andreas, 88090 Immenstaad, DE  
KIRYAMAN, Ahmet Kayihan, 22763 Hamburg, DE  
COLBERG, Carsten, 21147 Hamburg, DE  
SCHWEBKE, Peter, 18107 Elmenhorst, DE  
KERBER, Markus, 23858 Reinfeld, DE  
DREYHAUPT, Michael, 22559 Hamburg, DE
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B64D 13/06** → (51) **B64D 11/06**

**B64D 27/02** → (51) **B64G 1/00**

- (51) **B64D 31/06** (11) **2 081 826 A1\***  
**G05D 1/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07872633.8 (22) 19.10.2007
- (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
- (86) US 2007/022387 19.10.2007
- (87) WO 2008/100293 2008/34 21.08.2008
- (30) 14.11.2006 US 559782
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR IMPLEMENTIERUNG ORTSBASIERTER RAUSCH-UNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IMPLEMENTING LOCATION BASED NOISE ABATEMENT PROCEDURES*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT LA MISE EN UVRE DE PROCÉDURES D'ATTÉNUATION DE BRUIT BASÉE SUR LA LOCALISATION*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) BURNSIDE, Kevin A., Renton, WA 98056, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 081 827 A2\***  
**G06K 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07843683.9 (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
- (86) US 2007/080194 02.10.2007
- (87) WO 2008/057679 2008/20 15.05.2008
- (88) 31.07.2008
- (30) 27.10.2006 US 553575
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR AUTOMATISIERTE SICHERHEITSVORRICHTUNGSINSPEKTION UNTER VERWENDUNG VON FUNKFREQUENZIDENTIFIZIERUNG*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR AUTOMATED SAFETY DEVICE INSPECTION USING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'INSPECTION AUTOMATISÉE DE DISPOSITIF DE SÉCURITÉ À L'AIDE DE L'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) AYYAGARI, Arun, Seattle, Washington 98115, US  
BATTLES, Craig F., Seattle, Washington 98125, US  
COOP, William P., Kent, Washington 98031, US  
UNG, Kevin Y., Bellevue, Washington 98006, US  
SMITH, Brian J., Seattle, Washington 98116, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B64G 1/00** (11) **2 081 828 A1\***  
**B64G 1/14** **B64C 30/00**  
**B64D 27/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07821478.0 (22) 17.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/061113 17.10.2007
- (87) WO 2008/046872 2008/17 24.04.2008
- (30) 20.10.2006 FR 0654420
- (54) • *LUFTFAHRZEUG MIT AERODYNAMISCHEM UND RAUM-HYBRIDFLUG UND ZUGEHÖRIGES FLUGSTEUERVERFAHREN*  
• *AIRCRAFT WITH HYBRID AERODYNAMIC AND SPACE FLIGHT, AND ASSOCIATED FLIGHT CONTROL METHOD*  
• *AERONEF A VOL MIXTE AERODYNAMIQUE ET SPATIAL, ET PROCEDE DE PILOTAGE ASSOCIE*
- (71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
- (72) CHAVAGNAC, Christophe, 75017 Paris, FR  
BERTRAND, Jérôme, 33160 Saint Aubin de Medoc, FR  
LAPORTE-WEYWADA, Hugues, 78350 Les Loges en Josas, FR  
POULAIN, Olivier, 13100 Aix en Provence, FR  
MATHARAN, Philippe, 65200 Germs sur L'Oussouet, FR  
LAINE, Robert, 75015 Paris, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**B64G 1/14** → (51) **B64G 1/00**

- (51) **B64G 1/28** (11) **2 081 829 A2\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07858499.2 (22) 03.10.2007
- (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
- (86) FR 2007/052066 03.10.2007
- (87) WO 2008/050019 2008/18 02.05.2008
- (88) 17.07.2008
- (30) 23.10.2006 FR 0609278
- (54) • *GYRODYN-FLUGZEUG UND VORRICHTUNG ZU SEINER MONTAGE*  
• *GYRODYNE AND DEVICE FOR ASSEMBLY THEREOF*  
• *GYRODYNE ET SON DISPOSITIF DE MONTAGE*
- (71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
- (72) FAUCHEUX, Philippe, 31150 Gagnac Sur Garonne, FR  
CHUPIN, Stéphane, 31320 Auzeville-Tolosane, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65B 9/00** (11) **2 081 830 A2\***  
**B26D 1/01**
- (25) En (26) En  
(21) 07842292.0 (22) 12.09.2007
- (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
- HR
- (86) US 2007/078212 12.09.2007
- (87) WO 2008/042565 2008/15 10.04.2008
- (88) 03.07.2008
- (30) 29.09.2006 US 848069 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHNELLPHASENLUMINESZENSSPEKTROSKOPIEANALYSE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR RAPID PHASE LUMINESCENCE SPECTROSCOPY ANALYSIS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À UNE ANALYSE DE SPECTROSCOPIE DE LUMINESCENCE À PHASE RAPIDE*
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) WALKER, Dwight, Sherod, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **B65B 11/00** (11) **2 081 831 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07839187.7 (22) 03.10.2007
- (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
- (86) US 2007/021224 03.10.2007
- (87) WO 2008/048422 2008/17 24.04.2008
- (88) 12.06.2008
- (30) 18.10.2006 US 582409
- (54) • *EINSCHLAGMASCHINE MIT PERFORIERTER FOLIE*  
• *PERFORATED FILM WRAPPING MACHINE*  
• *MACHINE PERMETTANT D'EFFECTUER UN ENVELOPPEMENT SOUS FILM PERFORÉ*
- (71) Cerf, Alain, 3301 Gateway Center Boulevard, Pinellas Park, FL 33782, US
- (72) Cerf, Alain, Pinellas Park, FL 33782, US
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

- (51) **B65B 11/06** (11) **2 081 832 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07839186.9 (22) 03.10.2007
- (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
- (86) US 2007/021223 03.10.2007
- (87) WO 2008/048421 2008/17 24.04.2008
- (88) 19.06.2008
- (30) 18.10.2006 US 582408
- (54) • *HÖHENEINSTELLBARE EINSCHLAGMASCHINE*  
• *ADJUSTABLE HEIGHT FILM WRAPPING MACHINE*  
• *MACHINE À HAUTEUR RÉGLABLE PERMETTANT UN ENVELOPPEMENT SOUS FILM*
- (71) Cerf, Alain, 3301 Gateway Center Boulevard, Pinellas Park, FL 33782, US
- (72) Cerf, Alain, Pinellas Park, FL 33782, US
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

(51) **B65B 55/18** (11) **2 081 833 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07834767.1 (22) 09.10.2007  
 (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  
 (86) NO 2007/000354 09.10.2007  
 (87) WO 2008/044940 2008/16 17.04.2008  
 (30) 09.10.2006 NO 20064604  
 (54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG  
 UND VERARBEITUNG VON BIOLOGI-  
 SCHEN MATERIALIEN*  
 • *METHOD FOR HEAT TREATMENT AND  
 PROCESSING OF BIOLOGICAL MATER-  
 IALS*  
 • *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE  
 ET DE TRAITEMENT DE MATIÈRES BIO-  
 LOGIQUES*  
 (71) Gjersdal, Steinar, A.M. Gjersdal Elvegata 18  
 C, 6100 Volda, NO  
 (72) Gjersdal, Steinar, 6100 Volda, NO  
 (74) Larsen, Rolf Christian Bredo, ABC-Patent  
 Siviling, Rolf Chr. B. Larsen a.s P.O. Box  
 6150 Etterstad, 0602 Oslo, NO

(51) **B65B 55/20** (11) **2 081 834 A1\***  
**B31D 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07843706.8 (22) 03.10.2007  
 (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  
 (86) US 2007/080248 03.10.2007  
 (87) WO 2008/042929 2008/15 10.04.2008  
 (30) 04.10.2006 US 849537 P  
 20.11.2006 US 866528 P  
 15.12.2006 US 875063 P  
 (54) • *AUTOMATISIERTE LUFTPOLSTERABGA-  
 BEVORRICHTUNG*  
 • *AUTOMATED AIR-PILLOW DISPENSER*  
 • *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE  
 COUSSINS D'AIR*  
 (71) Pregis Innovative Packaging Inc., 1650 Lake  
 Cook Road, Deerfield, IL 60015, US  
 (72) WETSCH, Thomas, D., St. Charles, Illinois  
 60174, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
 häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
 80802 München, DE

**B65C 9/40** → (51) **B65C 11/00**

**B65C 9/42** → (51) **B65C 11/00**

(51) **B65C 11/00** (11) **2 081 835 A1\***  
**B65C 9/40** **B65C 9/42**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07816001.7 (22) 19.10.2007  
 (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  
 (86) CA 2007/001850 19.10.2007  
 (87) WO 2008/046222 2008/17 24.04.2008  
 (30) 20.10.2006 US 862274 P  
 (54) • *HANDETIKETTIERGERÄT*  
 • *HAND LABELER*  
 • *ÉTIQUETEUSE PORTATIVE*  
 (71) Joe & Samia Management Inc., 609 Mersea  
 Road 6, R.R. No. 5, Leamington, Ontario  
 N8H 3V8, CA  
 (72) SLEIMAN, Joseph Z., Leamington, Ontario  
 N8H 3V8, CA  
 (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP  
 Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,  
 London WC1V 7JH, GB

(51) **B65D 5/46** (11) **2 081 836 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 07818995.8 (22) 15.10.2007

(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  
 (86) EP 2007/008924 15.10.2007  
 (87) WO 2008/046571 2008/17 24.04.2008  
 (30) 18.10.2006 DE 102006049147  
 (54) • *TRAGEGRIFF FÜR EINEN BEHÄLTER*  
 • *CARRYING HANDLE FOR A CONTAINER*  
 • *POIGNÉE DE TRANSPORT POUR UN  
 RÉCIPIENT*  
 (71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund,  
 DE  
 (72) ROSE, Axel, 34471 Ehringen, DE  
 KESTING, Roger, 34513 Waldeck, DE  
 SYRING, Jörg, 34454 Bad Arolsen, DE  
 PAULS, Ludger, 6595 Ven-Zelderheide, NL

(51) **B65D 5/54** (11) **2 081 837 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07821596.9 (22) 19.10.2007  
 (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  
 (86) EP 2007/061232 19.10.2007  
 (87) WO 2008/049794 2008/18 02.05.2008  
 (30) 23.10.2006 EP 06122736  
 (54) • *BEHÄLTER*  
 • *CONTAINER*  
 • *CONTENANT*  
 (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria  
 Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
 (84) CY GB IE MT  
 (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-  
 dam, 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) LEENAARS, Lonneke, 3035 GB Rotterdam,  
 NL  
 (74) Hardy, Susan Margaret, Unilever PLC Uni-  
 lever Patent Group, Colworth House Sharn-  
 brook Bedfordshire Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **B65D 6/24** (11) **2 081 838 A1\***  
**B65D 81/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07733819.2 (22) 15.05.2007  
 (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) GR 2007/000029 15.05.2007  
 (87) WO 2008/050159 2008/18 02.05.2008  
 (30) 27.10.2006 GR 20060100601  
 (54) • *ZUSAMMENGEFÜGTER ISOTHERMER  
 SCHACHTELBEHÄLTER*  
 • *ASSEMBLED ISOTHERMAL BOX - CON-  
 TAINER*  
 • *ENSEMBLE DE BOÎTE-RÉCIPIENT ISO-  
 THERME*  
 (71) K.Dontis&Co. O.e., Dryadon Street 7 Chris-  
 toupolis, 19004 Spata, GR  
 Dontis, Konstantinos, Vakhou Street 5  
 Athens, 15342 Agia Paraskevi, GR  
 (72) DONTIS, Konstantinos, Athens, GR

**B65D 17/40** → (51) **B21D 51/38**

(51) **B65D 17/50** (11) **2 081 839 A1\***  
**B65D 47/26** **B65D 43/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07834898.4 (22) 19.10.2007  
 (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) PL 2007/000070 19.10.2007

(87) WO 2008/051099 2008/18 02.05.2008  
 (30) 23.10.2006 PL 38089606  
 (54) • *ENDVERSCHLUSS EINES BEHÄLTERS,  
 DER IN ERSTER LINIE FÜR GETRÄNKE  
 GEDACHT IST*  
 • *AN END CLOSURE OF A CONTAINER  
 PRIMARILY INTENDED FOR BEVERAGES*  
 • *FERMETURE D'EXTRÉMITÉ D'UN CONTE-  
 NANT PRINCIPALEMENT DESTINÉ À DES  
 BOISSONS*  
 (71) Inventoo Sp. z.o.o., ul. Wilcza 50/52 lok.  
 706, 00-679 Warszawa, PL  
 (72) MILKOWSKI, Bogumil, PL-80-119 Gdansk,  
 PL  
 LEWANDOWSKI, Dariusz, PL-02-123 Wars-  
 zawa, PL  
 TOBOROWICZ, Andrzej, PL-00-681 Wars-  
 zawa, PL  
 (74) Pomianek, Grazyna, Ul. Pulaskiego 11/2, 81-  
 760 Sopot, PL

**B65D 17/50** → (51) **B65D 47/26**

(51) **B65D 19/02** (11) **2 081 840 A1\***  
**B65D 81/05**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07819124.4 (22) 18.10.2007  
 (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  
 (86) EP 2007/009059 18.10.2007  
 (87) WO 2008/046632 2008/17 24.04.2008  
 (30) 18.10.2006 DE 102006048964  
 (54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG*  
 • *PACKAGING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT*  
 (71) Swisspal AG, Neuhofstrasse 3a, 6340 Baar,  
 CH  
 (72) Schindler, Martin, 80807 München, DE  
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
 80538 München, DE

(51) **B65D 19/38** (11) **2 081 841 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06826668.3 (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) US 2006/041678 26.10.2006  
 (87) WO 2008/057072 2008/20 15.05.2008  
 (54) • *EINWEGE-KUNSTSTOFFPALETTE*  
 • *ONE-WAY PLASTIC PALLET*  
 • *PALETTE EN PLASTIQUE NON RÉUTILI-  
 SABLE*  
 (71) SHUERT, Lyle H., 70 Kingsley Manor Drive,  
 Bloomfield Hills, MI 48304, US  
 (72) SHUERT, Lyle H., Bloomfield Hills, MI  
 48304, US  
 (74) Newell, Campbell, et al, Marks & Clerk LLP  
 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1  
 3AE, GB

**B65D 39/00** → (51) **C08L 83/04**

(51) **B65D 39/16** (11) **2 081 842 A1\***  
**B65D 50/04** **B65D 50/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07721958.2 (22) 23.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 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 2007/000348 23.02.2007  
 (87) WO 2007/118438 2007/43 25.10.2007  
 (30) 19.04.2006 DE 102006018449  
 (54) • *STOPFEN FÜR EINEN BEHÄLTER*  
 • *STOPPER FOR A CONTAINER*  
 • *BOUCHON POUR RÉCIPIENT*



- (71) GAPLAST GmbH, Wurmansauerstrasse 22, D-82442 Altenau, DE
- (72) KNEER, Roland, 82490 Farchant, DE
- JANSSEN, Frank, 82435 Bad Bayersoien, DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

**B65D 41/62** → (51) **B65D 55/02**

**B65D 43/02** → (51) **G21F 7/06**

**B65D 43/18** → (51) **B65D 17/50**

- (51) **B65D 47/06** (11) **2 081 843 A1\***  
**B65D 47/20** **B65D 51/28**
- (25) En (26) En
- (21) 07824451.4 (22) 05.11.2007
- (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
- (86) GB 2007/004215 05.11.2007
- (87) WO 2008/059204 2008/21 22.05.2008
- (30) 14.11.2006 GB 0622699  
23.11.2006 GB 0623847
- (54) • **VERSCHLÜSSE FÜR MEHRKOMPONENTENBEHÄLTER**  
• **CLOSURES FOR MULTIPLE COMPONENT CONTAINERS**  
• **FERMETURES POUR DES CONTENEURS À MULTIPLES COMPOSANTS**
- (71) CARBONITE CORPORATION, El Dorado Building, 2nd Floor 52nd & Elvira Mendez Streets P.O. Box 1358 WTC, Panama, PA
- (72) SMITH, Matthew Eric, Isle of Man IM7 5EU, GB
- MONDSZEIN, Karl, Nottinghamshire NG19 7BY, GB
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B65D 47/08** (11) **2 081 844 A1\***  
**B65D 51/20** **B65D 55/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07710586.4 (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
- AL BA HR MK RS
- (86) BR 2007/000058 13.03.2007
- (87) WO 2008/031178 2008/12 20.03.2008
- (30) 15.09.2006 BR PI8602727
- (54) • **FLASCHENVERSCHLUSS MIT KLAPPDECKEL UND ORIGINALITÄTSSICHERUNG**  
• **FLASK CLOSURE WITH HINGED LID AND TAMPER INDICATING ELEMENT**  
• **FERMETURE DE BOUTEILLE AVEC COUVERCLE ARTICULÉ ET ÉLÉMENT INDICATEUR D'OUVERTURE ABUSIVE**
- (71) Garboni, Giovanni, Rua México, 80, Quitandinha-Petropolis, 25650-070 Rio de Janeiro, BR
- (72) Garboni, Giovanni, 25650-070 Rio de Janeiro, BR
- (74) Pereira da Cruz, Jorge Afonso, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

- (51) **B65D 47/10** (11) **2 081 845 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07813863.3 (22) 07.08.2007
- (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
- (86) US 2007/075392 07.08.2007
- (87) WO 2008/039600 2008/14 03.04.2008
- (88) 30.10.2008

- (30) 27.09.2006 US 827194 P  
15.05.2007 US 749088
- (54) • **BEHÄLTERVERSCHLUSSANORDNUNG**  
• **CONTAINER CLOSURE ASSEMBLY**  
• **FERMETURE DE CONTENANT**
- (71) Pritikin, Daniel, 1158 26th Street, 259, Santa Monica CA 90403, US
- (72) TAYLOR, Scott, Long Beach, CA 90803, US
- HORNE, Walter, Seal Beach, CA 90740, US
- PALANG, Dave, Long Beach, CA 90802, US
- (74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (51) **B65D 47/20** (11) **2 081 846 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07835073.3 (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
- (86) SE 2007/000871 02.10.2007
- (87) WO 2008/048160 2008/17 24.04.2008
- (30) 19.10.2006 SE 0602186
- (54) • **VENTIL FÜR EINEN SCHLAUCHFÖRMIGEN BEHÄLTER**  
• **VALVE FOR A TUBULAR CONTAINER**  
• **SOUPAPE POUR CONTENANT TUBULAIRE**
- (71) Petro-Pack AB, Ljungsjövägen 7, 341 34 Ljungby, SE
- (72) NILSSON, Hugo, 341 96 Ljungby, SE
- (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttölmistö Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

**B65D 47/20** → (51) **B65D 47/06**

- (51) **B65D 47/26** (11) **2 081 847 A1\***  
**B65D 17/50** **B65D 51/20**  
**B65D 51/22**
- (25) De (26) De
- (21) 07846262.9 (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
- (86) DE 2007/001925 29.10.2007
- (87) WO 2008/049420 2008/18 02.05.2008
- (30) 27.10.2006 DE 102006051409
- (54) • **VERPACKUNG MIT EINEM VERSCHLUSSBEREICH**  
• **PACKAGE WITH A SEALING REGION**  
• **EMBALLAGE PRÉSENTANT UNE ZONE DE FERMETURE**
- (71) C-A-P- Technologies Gmbh, Pfarrergasse 2, 93047 Regensburg, DE
- (72) BRATSCH, Christian, 5020 Salzburg, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

**B65D 47/26** → (51) **B65D 17/50**

**B65D 49/04** → (51) **B65D 55/02**

**B65D 50/04** → (51) **B65D 39/16**

**B65D 50/06** → (51) **B65D 39/16**

- (51) **B65D 51/16** (11) **2 081 848 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07746229.9 (22) 27.04.2007
- (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
- (86) KR 2007/002071 27.04.2007
- (87) WO 2008/041791 2008/15 10.04.2008
- (30) 02.10.2006 KR 20060097316  
28.03.2007 KR 20070030496
- (54) • **VAKUUMDECKEL**  
• **VACUUM COVER**

- **COUVERCLE À VIDE**
- (71) Lee & Lee Hi-tech. Co., Ltd, 34-2 Samjeong-dong Ojeong-gu, Bucheon, Gyeonggi-do 421-808, KR
- (72) LEE, Yong Kwon, Seoul 138-779, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **B65D 51/20** (11) **2 081 849 A1\***  
**B65D 77/20**

- (25) En (26) En
- (21) 07854167.9 (22) 18.10.2007
- (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
- (86) US 2007/081783 18.10.2007
- (87) WO 2008/060805 2008/21 22.05.2008
- (30) 15.11.2006 US 560041
- (54) • **ALS LAMINAT GEBILDETER BEHÄLTER-DECKEL MIT EINEM EINGEBAUTEN ÖFFNUNGSMERKMAL, DIESES ENTHALTENDER BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **CONTAINER LID FORMED AS A LAMINATE HAVING A BUILT-IN OPENING FEATURE, CONTAINER INCORPORATING SAME, AND METHOD FOR MAKING SAME**  
• **COUVERCLE DE CONTENANT FORMÉ COMME UN STRATIFÉ PRÉSENTANT UN ÉLÉMENT D'OUVERTURE ENCASTRÉ, CONTENANT INCORPORANT CELUI-CI, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Avenue, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) WESTPHAL, Teddy M., Florence, SC 29501, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**B65D 51/20** → (51) **B65D 47/08**

**B65D 51/20** → (51) **B65D 47/26**

**B65D 51/22** → (51) **B65D 47/26**

**B65D 51/28** → (51) **B65D 47/06**

- (51) **B65D 55/02** (11) **2 081 850 A2\***  
**B65D 49/04** **B65D 41/62**
- (25) En (26) En
- (21) 07825295.4 (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
- (86) IB 2007/002977 28.09.2007
- (87) WO 2008/041119 2008/15 10.04.2008
- (88) 10.07.2008
- (30) 06.10.2006 IT MI20061920
- (54) • **ORIGINALITÄTSVERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR FLASCHEN UND INSBESONDERE FÜR FLASCHEN MIT ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN ODER SPIRITUOSEN**  
• **ANTI-TAMPERING CLOSING DEVICE FOR BOTTLES AND IN PARTICULAR FOR BOTTLES OF ALCOHOLIC DRINKS OR SPIRITS**  
• **DISPOSITIF DE FERMETURE INVIOLENT DESTINÉ À DES BOUTEILLES ET EN PARTICULIER À DES BOUTEILLES DE BOISSONS ALCOOLISÉES ET DE SPIRITUEUX**
- (71) FABIANO, Nicola, Via Fratelli Mascherpa 1, 20090 Buccinasco MI, IT
- (72) FABIANO, Nicola, 20090 Buccinasco MI, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT



**B65D 55/08** → (51) **B65D 47/08**

---

**B65D 65/38** → (51) **C08L 23/06**

---

(51) **B65D 65/46** (11) **2 081 851 A1\***  
**B65D 85/804**

(25) En (26) En  
(21) 07827736.5 (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

(86) IT 2007/000685 02.10.2007  
(87) WO 2008/041262 2008/15 10.04.2008  
(30) 04.10.2006 IT MI20061911  
(54) • **KAPSEL ZUR AUFNAHME EINER AROMATISCHEN ESSENZ, VERFAHREN UND VORRICHTUNG, DIE SOLCH EINE KAPSEL VERWENDEN**  
• **CAPSULE FOR CONTAINING AN AROMATIC ESSENCE, PROCESS AND APPARATUS THAT USE SUCH CAPSULE**  
• **CAPSULE DESTINEE A CONTENIR UNE ESSENCE AROMATIQUE, PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT CETTE CAPSULE**

(71) Essence-SBT SA, Via F. Pelli 2 P.O. Box 5378, 6901 Lugano, IT  
(72) RICOTTI, Maddalena, 27045 Casteggio (PV), IT  
SCRIVANI, Massimo, 27045 Casteggio (PV), IT  
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

---

**B65D 65/46** → (51) **A22C 13/00**

---

**B65D 77/20** → (51) **B65D 51/20**

---

**B65D 81/05** → (51) **B65D 19/02**

---

**B65D 81/32** → (51) **A61J 1/20**

---

**B65D 81/38** → (51) **B65D 6/24**

---

(51) **B65D 83/02** (11) **2 081 852 A1\***  
**B25B 23/06** **B41J 2/175**  
**E04G 21/12**

(25) En (26) En  
(21) 07824346.6 (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

(86) GB 2007/004102 29.10.2007  
(87) WO 2008/050143 2008/18 02.05.2008  
(30) 27.10.2006 GB 0621428  
(54) • **AUTHENTIFIKATION VON VERBRAUCHS-GEGENSTÄNDEN**  
• **CONSUMABLES AUTHENTICATION**  
• **AUTHENTIFICATION DE PRODUITS CONSOMMABLES**

(71) Tymatic Ltd., Luckhurst Place, East Street, Mayfield, East Sussex TN20 6RJ, GB  
(72) BARNES, Graham Frank, Surrey RH7 6QT, GB  
COLES, Ian David, West Sussex BN15 0EB, GB  
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

---

(51) **B65D 83/14** (11) **2 081 853 A1\***  
**B65D 83/16**

(25) En (26) En  
(21) 07821538.1 (22) 18.10.2007  
(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

(86) US 2007/081309 12.10.2007  
(87) WO 2008/046076 2008/16 17.04.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 13.10.2006 US 851600 P  
(54) • **MEHRFACHMUSTERMATERIALSTEMPEL**

(87) WO 2008/046897 2008/17 24.04.2008  
(30) 20.10.2006 GB 0620943  
11.12.2006 GB 0624674

(54) • **NEUARTIGE VORRICHTUNG**  
• **NOVEL DEVICE**  
• **Nouveau dispositif**

(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE  
(72) KRAEMER, Hans, 77815 Buehl (Baden), DE  
GEIBERGER, Christoph, 53639 Königswinter, DE  
(74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **B65D 83/14** (11) **2 081 854 A1\***  
**A47L 13/26**

(25) En (26) En  
(21) 07823962.1 (22) 01.10.2007  
(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

(86) GB 2007/003701 01.10.2007  
(87) WO 2008/047073 2008/17 24.04.2008  
(30) 18.10.2006 GB 0620676  
(54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG**  
• **A CLEANING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE**

(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
(72) BOWN, Gavin, Hull HU8 7DS, GB  
DUFFIELD, Paul, Hull HU8 7DS, GB  
WALSH, Steve, Hull HU8 7DS, GB  
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

---

(51) **B65D 83/14** (11) **2 081 855 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07824403.5 (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

(86) GB 2007/004159 31.10.2007  
(87) WO 2008/053216 2008/19 08.05.2008  
(30) 02.11.2006 GB 0621881  
(54) • **PRODUKTABGABESYSTEME**  
• **PRODUCT DISPENSING SYSTEMS**  
• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PRODUITS**

(71) Kbig Limited, Palmerston House, 814 Brighton Road Purley, Surrey CR8 2BR, GB  
(72) GARRETT, Michael, Ernest, Surrey GU22 7XR, GB  
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

---

**B65D 83/14** → (51) **A23L 1/29**

---

**B65D 83/16** → (51) **B65D 83/14**

---

**B65D 85/804** → (51) **B65D 65/46**

---

(51) **B65F 1/04** (11) **2 081 856 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07854016.8 (22) 12.10.2007  
(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

(86) US 2007/081309 12.10.2007  
(87) WO 2008/046076 2008/16 17.04.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 13.10.2006 US 851600 P  
(54) • **MEHRFACHMUSTERMATERIALSTEMPEL**

• **MULTI-PATTERN MATERIAL PUNCH**  
• **POINÇON À PLUSIEURS MOTIFS**

(71) The Antioch Company, 888 Dayton Street P. O. Box 28, Yellow Springs Ohio 45387, US  
Henkemeyer, Sherri L., 10002 70th Ave SE, Clear Lake MN 55319-8623, US  
(72) LIRA-NUNEZ, Carmen, St. Cloud, MN 56303, US  
(74) Gallafent, Richard John, et al, GALLAFENTS LLP 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

---

(51) **B65F 1/10** (11) **2 081 857 A1\***  
**B65F 1/12** **B65F 1/14**  
**B30B 9/30**

(25) En (26) En  
(21) 07824962.0 (22) 07.11.2007  
(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  
(86) GR 2007/000055 07.11.2007  
(87) WO 2008/059295 2008/21 22.05.2008  
(30) 15.11.2006 GR 20060100618  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SAMMELN UND KOMPRIMIEREN VON ABFALL**  
• **DEVICE FOR COLLECTING AND PRESSING WASTE**  
• **DISPOSITIF DESTINÉ AU RAMASSAGE ET AU PRESSAGE DE DÉCHETS**

(71) Soukos Environmental S.A., 9th klm National Road Larisa- Thessaloniki P.O. Box 1228, 415 00 Larisa, GR  
(72) SOUKOS, Konstantinos, 411 10 Larisa, GR  
(74) Panagiotidou, Effimia, et al, 41 Mitropoleos Street, 546 23 Thessaloniki, GR

---

**B65F 1/12** → (51) **B65F 1/10**

---

**B65F 1/14** → (51) **B65F 1/10**

---

**B65F 3/02** → (51) **B66C 23/36**

---

(51) **B65G 1/12** (11) **2 081 858 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07761836.1 (22) 03.05.2007  
(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) US 2007/068158 03.05.2007  
(87) WO 2008/039568 2008/14 03.04.2008  
(30) 25.09.2006 US 826868 P  
02.05.2007 US 743585  
(54) • **LAGERSYSTEM FÜR WARENLAGER**  
• **WAREHOUSE STORAGE SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'ENTREPOSAGE**

(71) Benedict, Charles E., 543 High Oaks Court, Tallahassee, FL 32312, US  
Pfeifer, Brian G., 1831 Vineland Lane, Tallahassee, FL 32317, US  
Yates, Christian A., 3670 Letitia Lane, Tallahassee, FL 32312, US  
Bladen, Scott K., P.O. Box 362, Bristol, FL 32321, US  
Lackinger, Richard E., 1829 Wales Drive, Tallahassee, FL 32303, US  
Dobbs, James R., 3122 Cabot Road, Tallahassee, FL 32312, US  
(72) Benedict, Charles E., Tallahassee, FL 32312, US  
Pfeifer, Brian G., Tallahassee, FL 32317, US  
Yates, Christian A., Tallahassee, FL 32312, US  
Bladen, Scott K., Bristol, FL 32321, US  
Lackinger, Richard E., Tallahassee, FL 32303, US  
Dobbs, James R., Tallahassee, FL 32312, US

(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B65G 13/07** (11) **2 081 859 A2\***  
**B65G 47/26**

(25) En (26) En  
(21) 07854685.0 (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  
(86) US 2007/084965 16.11.2007  
(87) WO 2008/064118 2008/22 29.05.2008

(30) 17.11.2006 US 866289 P  
12.11.2007 US 938420

(54) • **EXTERNER DIREKTANTRIEB FÜR EINEN ROLLENFÖRDERER**  
• **EXTERNAL DIRECT DRIVE FOR A ROLLER CONVEYOR**  
• **ENTRAÎNEMENT DIRECT EXTERNE POUR TRANSPORTEUR À ROULEAUX**

(71) Milwaukee Electronics Corporation, P.O. Box 09007, Milwaukee, WI 53209, US

(72) HALL, David V., Cookeville, TN 38506-6340, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B65G 47/14** (11) **2 081 860 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 07820657.0 (22) 27.09.2007  
(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  
(86) EP 2007/060269 27.09.2007  
(87) WO 2008/040676 2008/15 10.04.2008  
(30) 02.10.2006 DE 202006015118 U

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ORIENTIEREN EINES BEHÄLTNISSES**  
• **APPARATUS FOR ORIENTING A CONTAINER**  
• **DISPOSITIF D'ORIENTATION D'UN RÉCIPIENT**

(71) ASS Elektronik GmbH, Industriestrasse 4, 67269 Grünstadt, DE

(72) SEIDENSPINNER, Gunter, 67167 Erpolzheim, DE

(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

**B65G 47/26** → (51) **B65G 13/07**

**B65G 47/53** → (51) **B65G 47/66**

(51) **B65G 47/66** (11) **2 081 861 A1\***  
**B65G 47/53**

(25) En (26) En  
(21) 07824176.7 (22) 17.10.2007  
(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  
(86) GB 2007/003925 17.10.2007  
(87) WO 2008/047093 2008/17 24.04.2008  
(30) 20.10.2006 GB 0620838

(54) • **ORTSFESTE PLATTENANORDNUNG UND VERTEILER DAMIT FÜR EINEN BEHÄLTERTZUG**  
• **DEAD PLATE ASSEMBLY AND DISTRIBUTOR INCLUDING THE SAME FOR A TRAIN OF CONTAINERS**  
• **ASSEMBLAGE A PLATEAU FIXE ET DISTRIBUTEUR COMPRENANT CELUI-CI POUR UN TRAIN DE CONTENEURS**

(71) Sheppee International Limited, Halifax Way, Airfield Business Park Elvington York, GB

(72) SEYMOUR, Elliott, Elvington York YO41 4AU, GB

(74) Harrison, Paul Richard, Novagraaf Patents Limited The Crescent, 54 Blossom Street York YO24 1AP, GB

**B65G 69/04** → (51) **B01J 8/00**

(51) **B65H 5/36** (11) **2 081 862 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07864551.2 (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  
(86) US 2007/085008 16.11.2007  
(87) WO 2008/061241 2008/21 22.05.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 16.11.2006 US 560749

(54) • **TRÄGE ABFLACHUNG ZUR VERARBEITUNG VON DOKUMENTEN**  
• **INERTIAL FLATTENING FOR NOTE PROCESSING**  
• **APLATISSEMENT PAR INERTIE POUR TRAITEMENT DE BILLETS**

(71) De La Ru Holdings, PLC, 6401 Commerce Drive, Irving, TX 75063, US

(72) EDWARDS, Jerry, North Richland Hills, TX 76180, US

(74) BLAIR, Bruce, Flower Mound, TX 75028, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **B66B 19/00** (11) **2 081 863 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07848138.9 (22) 07.11.2007  
(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  
(86) FI 2007/000269 07.11.2007  
(87) WO 2008/059100 2008/21 22.05.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 17.11.2006 FI 20061017

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTALLIERUNG EINES AUFZUGES OHNE MASCHINENRAUM WÄHREND EINER GEBÄUDEERRICHTUNG SOWIE VERWENDUNG EINER AUFZUGSMASCHINE**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR INSTALLING AN ELEVATOR WITHOUT MACHINE ROOM DURING CONSTRUCTION OF A BUILDING, AND USE OF A HOISTING MACHINE**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INSTALLER UN ASCENSEUR SANS SALLE DE MACHINES PENDANT LA CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE, ET UTILISATION D'UNE MACHINE DE LEVAGE**

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) PEACOCK, Mark, 11100 Riihimäki, FI

(74) KAIHOLA, Mikael, 12100 Oitti, FI

(74) VAN DER MEIJDEN, Gert, 6731 BV Otterlo, NL

(74) VAN DEN HEUVEL, Jos, 5235 NN's Hertogenbosch, NL

(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

**B66C 15/00** → (51) **F16K 31/10**

(51) **B66C 23/36** (11) **2 081 864 A1\***  
**B60P 1/54** **B65F 3/02**  
**B66C 23/44**

(25) En (26) En  
(21) 07835421.4 (22) 12.11.2007  
(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  
(86) SE 2007/050837 12.11.2007  
(87) WO 2008/060234 2008/21 22.05.2008

(51) **B66C 23/74** (11) **2 081 865 A2\***  
**B66C 23/90**

(25) De (26) De  
(21) 07818276.3 (22) 20.09.2007  
(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  
(86) EP 2007/008184 20.09.2007  
(87) WO 2008/040450 2008/15 10.04.2008  
(88) 21.08.2008  
(30) 29.09.2006 DE 102006046469

(54) • **FAHRZEUGKRAN**  
• **VEHICLE CRANE**  
• **GRUE AUTOMOTRICE**

(71) K.A. Schmiersal Holding GmbH & Co. KG, Moeddinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE

(72) STRATMANN, Christoph, 45277 Essen, DE

(74) DOLATA, Stefan, 44268 Herne, DE

(30) 15.11.2006 SE 0602425

(54) • **BEFESTIGUNGSRAHMEN**

• **A MOUNTING FRAME**  
• **CADRE DE MONTAGE**

(71) FTG Forest Technology Group AB, Blåstergatan 2, 462 73 Vänersborg, SE

(72) HOLMBERG, Lars Erne, 824 94 Hudiksvall, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**B66C 23/44** → (51) **B66C 23/36**

(51) **B66C 23/74** (11) **2 081 865 A2\***  
**B66C 23/90**

(25) De (26) De  
(21) 07818276.3 (22) 20.09.2007  
(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  
(86) EP 2007/008184 20.09.2007  
(87) WO 2008/040450 2008/15 10.04.2008  
(88) 21.08.2008  
(30) 29.09.2006 DE 102006046469

(54) • **FAHRZEUGKRAN**  
• **VEHICLE CRANE**  
• **GRUE AUTOMOTRICE**

(71) K.A. Schmiersal Holding GmbH & Co. KG, Moeddinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE

(72) STRATMANN, Christoph, 45277 Essen, DE

(74) DOLATA, Stefan, 44268 Herne, DE

(74) Henseler, Daniela, Sparing, Röhl, Henseler Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

**B66C 23/90** → (51) **B66C 23/74**

**B82B 1/00** → (51) **H01L 21/02**

**B82B 3/00** → (51) **B05D 7/00**

**B82B 3/00** → (51) **H01L 21/02**

**C01B 3/32** → (51) **C10J 3/06**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 081 866 A1\***  
**B01D 53/79** **B01D 53/86**  
**B01D 53/90** **B01D 53/94**  
**F01N 3/08** **F01N 3/20**

(25) En (26) En  
(21) 07822071.2 (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  
(86) EP 2007/061722 31.10.2007  
(87) WO 2008/053006 2008/19 08.05.2008  
(30) 31.10.2006 EP 06123280

(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF UND VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES VERBRENNUNGSMOTORS**  
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN AND THE USE THEREOF AND A PROCESS FOR THE OPERATION OF A INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET SON UTILISATION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) VAN DIJK, Eric, 1755 ZG Petten, NL

(74) MONTEL, Stephan, 1031 CM Amsterdam, NL

(74) WNUCK, Wayne, G., South Windsor, Connecticut 06074, US

(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL



- (51) **C01B 13/02** (11) **2 081 867 A2\***  
**C01B 13/10** **C01B 15/027**  
**A47L 15/00** **A47L 15/12**  
**C11D 3/39** **C11D 11/00**  
**D06F 35/00** **B08B 3/08**
- (25) En (26) En  
(87) WO 2008/053416 2008/19 08.05.2008  
(88) 26.06.2008  
(30) 03.11.2006 EP 06123471  
(54) • **GENERATOR FÜR EINE REAKTIVE SAUERSTOFFSPEZIES SOWIE WASCHVORRICHTUNG UND WASCHVERFAHREN**  
• **REACTIVE OXYGEN SPECIES GENERATOR, WASHING DEVICE AND WASHING METHOD**  
• **GÉNÉRATEUR DE SUBSTANCES OXYGÉNÉES RÉACTIVES, DISPOSITIF DE LAVAGE ET PROCÉDÉ DE LAVAGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) SNIJKERS-HENDRICKX, Ingrid, J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HOEBEN, Wilhelmus, F., L., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VOSSSEN, Engelbertus, C., P., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GEOBORS, Jacques, M., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
TROMP-VAN DEN BOGAERDT, Saskia, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- C01B 13/10** → (51) **C01B 13/02**
- 
- C01B 15/027** → (51) **C01B 13/02**
- (51) **C01B 21/072** (11) **2 081 868 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07823395.4 (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  
(86) FR 2007/001342 03.08.2007  
(87) WO 2008/046974 2008/17 24.04.2008  
(30) 16.10.2006 FR 0609040  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMNITRID UND ALUMINIUMNITRIDSCHLEIFE UND PULVER**  
• **PROCESS FOR FABRICATING ALUMINIUM NITRIDE, AND ALUMINIUM NITRIDE WAFER AND POWDER**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE NITRURE D'ALUMINIUM, PLAQUETTE ET POUVRE DE NITRURE D'ALUMINIUM**
- (71) Alcan International Ltd., 1188 Rue Sherbrooke West, Montreal QC H3A 3G2, CA  
(72) BOEHM, Matthieu, 38500 Voiron, FR  
DESSAINJEAN, Alexandre, 38500 Voiron, FR  
BUTRUILLIE, Jean-Rémi, 38330 Montbonnot Saint Martin, FR  
(74) Fénot, Dominique, Alcan France S.A.S. Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
- 
- (51) **C01B 31/00** (11) **2 081 869 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07873294.8 (22) 10.07.2007  
(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
- (86) US 2007/015754 10.07.2007  
(87) WO 2008/097257 2008/33 14.08.2008  
(30) 10.07.2006 US 819872 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN VERANKERUNG GROSSER ANZAHLN VON NANOSKALIGEN STRUKTUREN**  
• **METHOD FOR SELECTIVELY ANCHORING LARGE NUMBERS OF NANOSCALE STRUCTURES**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT D'ANCERER DE FAÇON SÉLECTIVE UN GRAND NOMBRE DE STRUCTURES À L'ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE**
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. MS 201-85, Pasadena, CA 91125, US  
(72) GHARIB, Morteza, San Marino, CA 91108, US  
RINDERKNECHT, Derek, Arcadia, CA 91006, US  
SANSOM, Elijah, B., Pasadena, CA 91106, US  
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- C01B 31/08** → (51) **B01J 20/32**
- 
- C01B 33/18** → (51) **C09C 1/30**
- (51) **C01F 7/02** (11) **2 081 870 A1\***  
**C09D 7/12** **C09D 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07787040.0 (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  
(86) EP 2007/056726 04.07.2007  
(87) WO 2008/022835 2002/08 28.02.2008  
(30) 22.08.2006 DE 102006039269  
(54) • **DISPERSION VON ALUMINIUMOXID, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND TINTENABSORBIERENDES MEDIUM**  
• **DISPERSION OF ALUMINIUM OXIDE, COATING COMPOSITION AND INK-ABSORBING MEDIUM**  
• **DISPERSION D'OXYDE D'ALUMINIUM, COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET MILIEU ABSORBANT L'ENCRE**
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) BATZ-SOHN, Christoph, 63454 Hanau-mittelbuchen, DE  
LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE  
STORECK, Arnold, 60322 Frankfurt, DE
- 
- (51) **C01F 17/00** (11) **2 081 871 A2\***  
**C09G 1/02** **C09K 3/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07820926.9 (22) 04.10.2007  
(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  
(86) EP 2007/060549 04.10.2007  
(87) WO 2008/043703 2008/16 17.04.2008  
(88) 14.08.2008  
(30) 09.10.2006 FR 0608838  
(54) • **FLÜSSIGE SUSPENSION UND PULVER VON CEROXIDTEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON BEIM POLIEREN**  
• **LIQUID SUSPENSION AND POWDER OF CERIUM OXIDE PARTICLES, METHODS FOR MAKING THE SAME AND USES THEREOF IN POLISHING**
- **SUSPENSION LIQUIDE ET POUVRE DE PARTICULES D'OXYDE DE CERIUM, PROCÉDES DE PREPARATION DE CELLES-CI ET UTILISATION DANS LE POLISSAGE**
- (71) Rhodia Opérations, 40 Rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR  
(72) CRINIÈRE, Guillaume, 93210 La Plaine Saint-Denis, FR  
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
- 
- (51) **C02F 1/00** (11) **2 081 872 A1\***  
**C02F 5/00** **C02F 5/12**  
**C08G 73/02** **C23F 14/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07843186.3 (22) 26.09.2007  
(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  
(86) US 2007/079473 26.09.2007  
(87) WO 2008/045677 2008/16 17.04.2008  
(30) 13.10.2006 US 829411 P  
(54) • **HYDROPHOB MODIFIZIERTE POLYAMINUMFANGSHEMMER**  
• **HYDROPHOBICALLY MODIFIED POLYAMINE SCALE INHIBITORS**  
• **Inhibiteurs de calamine à base de polyamines à modification hydrophobe**
- (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) HEITNER, Howard, I., Tuckahoe, NY 10707, US  
SPITZER, Donald, P., Stamford, CT 06906, US  
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **C02F 1/00** (11) **2 081 873 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07854444.2 (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  
(86) US 2007/082677 26.10.2007  
(87) WO 2008/057801 2008/20 15.05.2008  
(88) 09.04.2009  
(30) 03.11.2006 US 556391  
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR CHEMISTEuerung IN KÜHLSYSTEMEN**  
• **IMPROVED METHOD FOR CHEMISTRY CONTROL IN COOLING SYSTEMS**  
• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR CONTRÔLE CHIMIQUE DE SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT**
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US  
(72) JOHNSON, Donald A., Batavia, IL 60510, US  
HATCH, Steven R., Naperville, Illinois 60564, US  
KAHAIAN, Arthur J., Chicago, Illinois 60647, US  
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- C02F 1/08** → (51) **F26B 3/06**
- 
- C02F 5/00** → (51) **C02F 1/00**
- 
- C02F 5/08** → (51) **D21C 9/00**
- 
- C02F 5/12** → (51) **C02F 1/00**
- (51) **C02F 11/14** (11) **2 081 874 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07848216.3 (22) 11.09.2007



- (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  
(86) FR 2007/001463 11.09.2007  
(87) WO 2008/053086 2008/19 08.05.2008  
(88) 03.07.2008  
(30) 27.10.2006 FR 0609478  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAUMÜLL*  
• *METHOD FOR TREATING DOMESTIC WASTE*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES ORDURES MENAGERES*
- (71) Mazon, Michel, "Le Manoir" Rue du Piémont, 47130 Bazens, FR  
(72) Mazon, Michel, 47130 Bazens, FR  
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP COLAS 58, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- 
- (51) **C03C 3/091** (11) **2 081 875 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07840018.1 (22) 13.11.2007  
(84) DE FR  
(86) US 2007/023737 13.11.2007  
(87) WO 2008/063459 2008/22 29.05.2008  
(30) 13.11.2006 US 598378  
(54) • *ALKALIFREIE GLASE MIT EISEN UND ZINN ALS VERFEINERUNGSMITTELN*  
• *ALKALI-FREE GLASSES CONTAINING IRON AND TIN AS FINING AGENTS*  
• *VERRES SANS ALCALIS CONTENANT DU FER ET DE L'ETAIN EN TANT QU'AGENTS DE FINITION*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US  
(72) ELLISON, Adam J., Painted Post, New York 14870, US  
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- (51) **C03C 17/36** (11) **2 081 876 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07838139.9 (22) 13.09.2007  
(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  
(86) US 2007/019882 13.09.2007  
(87) WO 2008/036188 2008/13 27.03.2008  
(30) 18.09.2006 US 522512  
(54) • *BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT LOW-E-BESCHICHTUNG MIT ABSORPTIONS-SCHICHT ZUR NEUTRALISATION VON FARBE BEI OFF-AXIS-BETRACHTUNGS-WINKELN*  
• *COATED ARTICLE WITH LOW-E COATING HAVING ABSORBING LAYER DESIGNED TO NEUTRALIZE COLOR AT OFF-AXIS VIEWING ANGLES*  
• *OBJET ENDUIT D'UN REVÊTEMENT À FAIBLE ÉMITTANCE COMPORTANT UNE COUCHE ABSORBANTE CONÇUE POUR NEUTRALISER LA COULEUR SELON DES ANGLES DE VISUALISATION DÉCALÉS*
- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US  
Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. ( C.R.V.C.), Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU  
(72) BLACKER, Richard, Farmington Hills, MI 48334, US  
LINGLE, Philip, J., Temperance, MI 48182, US  
BUTZ, Jochen, 06766 Wolfen, DE  
DIETRICH, Anton, 9476 Fontnas, CH  
JACOBSON, Donald, V., Saline, MI 48176, US
- 
- (74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- 
- C04B 14/12** → (51) **B09B 3/00**
- 
- C04B 18/12** → (51) **B09B 3/00**
- 
- C04B 18/20** → (51) **B09B 3/00**
- 
- (51) **C04B 20/06** (11) **2 081 877 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 07804621.6 (22) 18.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/002026 18.07.2007  
(87) WO 2008/010074 2008/04 24.01.2008  
(88) 02.05.2008  
(30) 19.07.2006 AT 12262006  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHÜTTGUT*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF BULK MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATIÈRE APTE AU DÉVERSEMENT*
- (71) Liu, Weihua, Stockham 35, 5204 Strasswalchen, AT  
Wustinger, Horst, Stockham 35, 5204 Strasswalchen, AT  
(72) LIU, Weihua, 5204 Strasswalchen, AT  
WUSTINGER, Horst, 5204 Strasswalchen, AT  
DULLINGER, Heinz, 5061 Elsbethen, AT
- 
- C04B 20/06** → (51) **B09B 3/00**
- 
- C04B 28/24** → (51) **B28B 1/00**
- 
- C04B 28/26** → (51) **C09D 1/04**
- 
- C05C 3/00** → (51) **B01J 20/32**
- 
- C05F 3/00** → (51) **B01J 20/32**
- 
- C05F 3/06** → (51) **F26B 3/06**
- 
- C05F 7/00** → (51) **B01J 20/32**
- 
- C05F 9/00** → (51) **B01J 20/32**
- 
- C05F 11/00** → (51) **B01J 20/32**
- 
- C05F 17/02** → (51) **G09B 25/00**
- 
- (51) **C05G 1/00** (11) **2 081 878 A2\***  
**C05G 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07793963.5 (22) 20.08.2007  
(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  
(86) PL 2007/000059 20.08.2007  
(87) WO 2008/024007 2008/09 28.02.2008  
(88) 03.07.2008  
(30) 25.08.2006 PL 38049006  
(54) • *SCHWEFELDÜNGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULAT-FÖRMIGEM SCHWEFELDÜNGER*  
• *SULPHUR FERTILIZER AND GRANULATED SULPHUR FERTILIZER MANUFACTURING METHOD*  
• *ENGRAIS SOUFRÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENGRAIS SOUFRÉ EN GRANULÉS*
- 
- (71) Zakłady Chemiczne, Ul.Zakładowa 50, 39-400 Tarnobrzeg 4, PL  
(72) PELCZARSKI, Zygmunt, 39-400 Tarnobrzeg, PL  
TURBIARZ, Henryk, 39-402 Gorzyce, PL  
KRAWCZYK, Boguslaw, 39-400 Tarnobrzeg, PL  
(74) Chrzastek, Andrzej, ul. Sienkiewicza 38/63, PL-39-400 Tarnobrzeg, PL
- 
- C05G 5/00** → (51) **C05G 1/00**
- 
- (51) **C07B 59/00** (11) **2 081 879 A2\***  
**C07C 51/02** **C07C 59/185**  
**C07C 59/19**  
(25) En (26) En  
(21) 07836106.0 (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
- (86) US 2007/016209 11.07.2007  
(87) WO 2008/011033 2008/04 24.01.2008  
(88) 26.06.2008  
(30) 11.07.2006 US 830301 P  
13.10.2006 US 851706 P  
(54) • *SYNTHESE ISOTOPISCH MARKIERTER ALPHA-KETO-SÄUREN UND -ESTER*  
• *SYNTHESIS OF ISOTOPICALLY LABELED ALPHA-KETO ACIDS AND ESTERS*  
• *SYNTHESE D'ACIDES ET D'ESTERS ALPHA-CETO A MARQUAGE ISOTOPIQUE*
- (71) Cambridge Isotope Laboratories, Inc., 50 Frontage Road, Andover, MA 01810-5413, US  
(72) MARTINEZ, Rodolfo, Antonio, Santa Fe, NM 87508, US  
MINTON, Mark, Linville, VA 22834-2607, US  
ANDERSON, Frank, Elbert, III, Germantown MD 20874, US  
ORTIZ, Erick, Gabriel, Rio Rancho, NM 87144, US  
TORTOLANI, Kenneth, Edmund, Mt. Airy, MD 21771, US  
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- 
- (51) **C07C 17/275** (11) **2 081 880 A1\***  
**C07C 19/01**  
(25) En (26) En  
(21) 07820972.3 (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
- (86) EP 2007/060599 05.10.2007  
(87) WO 2008/040803 2008/15 10.04.2008  
(30) 06.10.2006 EP 06121916  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HALOGENIERTER KOHLENWASSERSTOFFE MIT MINDESTENS 3 KOHLENSTOFFATOMEN IN GEGENWART VON EISEN UND PHOSPHIT*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF HALOGENATED HYDROCARBONS WITH AT LEAST 3 CARBON ATOMS IN THE PRESENCE OF IRON AND A PHOSPHITE*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'HYDRO-CARBONES HALOGENES POSSEDANT AU MOINS TROIS ATOMES DE CARBONE EN PRESENCE DE FER ET DE PHOSPHITE*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE  
(72) MATHIEU, Véronique, 1300 Wavre, BE  
JANSSENS, Francine, 1800 Vilvoorde, BE  
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- 
- (51) **C07C 17/278** (11) **2 081 881 A2\***  
**C07C 19/10** **C07C 19/14**

<b>C07C 19/16</b> <b>C07C 43/12</b> <b>C07F 9/40</b> <b>D21H 21/24</b>	<b>C07C 41/30</b> <b>C07C 69/63</b> <b>C07C 67/47</b>	(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuypersstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL	(74) Thwaite, Jonathan Simon, SYNGENTA CROP PROTECTION Münchwilen AG, Intellectual Property Schaffhauser Strasse, 4332 Stein, CH
(25) En (26) En (21) 07836523.6 (22) 03.08.2007		<b>C07C 47/19</b> → (51) <b>C07C 45/49</b>	<b>C07C 211/55</b> → (51) <b>C07D 209/10</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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR		<b>C07C 51/02</b> → (51) <b>C07B 59/00</b>	<b>C07C 211/61</b> → (51) <b>C07C 209/36</b>
AL BA HR MK RS		(51) <b>C07C 51/29</b> (11) <b>2 081 883 A2*</b> <b>C07C 53/21</b>	(51) <b>C07C 213/08</b> (11) <b>2 081 885 A2*</b> <b>C07C 217/74</b> <b>C07C 213/10</b>
(86) US 2007/017422 03.08.2007	(25) En (26) En (21) 07838023.5 (22) 11.09.2007	(25) En (26) En (21) 07838023.5 (22) 11.09.2007	(25) En (26) En (21) 07858939.7 (22) 13.07.2007
(87) WO 2008/019111 2008/07 14.02.2008	(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	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(88) 05.06.2008		AL BA HR MK RS	AL BA HR MK RS
(30) 03.08.2006 US 835645 P		(86) US 2007/019721 11.09.2007	(86) IB 2007/003757 13.07.2007
(54) • <i>TELOMERZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>TELOMER COMPOSITIONS AND PRODUCTION PROCESSES</i> • <i>COMPOSITIONS DE TELOMERES ET PROCEDES DE PRODUCTION</i>		(87) WO 2008/033335 2008/12 20.03.2008	(87) WO 2008/038146 2008/14 03.04.2008
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US		(88) 08.05.2008	(88) 13.11.2008
(72) AMEDURI, Bruno, F-34000 Montpellier, FR KOSTOV, George, K., F-34080 Montpellier, FR		(30) 12.09.2006 US 843965 P 10.09.2007 US 900079	(30) 14.07.2006 US 830616 P
BRANDSTADTER, Stephan, Indianapolis, IN 46260-2939, US EDWARDS, E., Bradley, Lafayette, IN 47905, US		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORINIERTER SÄUREN</i> • <i>PROCESS FOR PREPARING FLUORINATED ACIDS</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES FLUORES</i>	(54) • <i>VERBESSERTE VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINER VENLAFAXIN-BASE UND SALZEN DARAUS</i> • <i>IMPROVED PROCESSES FOR PREPARING VENLAFAXINE BASE AND SALTS THEREOF</i> • <i>PROCEDES AMELIORES SERVANT A PREPARER DE LA VENLAFAXINE SOUS FORME DE BASE ET DES SELS DE CELLE-CI</i>
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE		(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US	(71) Medichem, S.A., Fructuos Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi, Barcelona, ES
		(72) NAIR, Haridassan, K., Williamsville, NY 14221, US	(72) ARNALOT AGUILAR, Carmen, 17003 Girona, ES
		BELL, Sandra, L., Amherst, NY 14228, US	CHAMORRO GUTIÉRREZ, Iolanda, 17430 Santa Coloma De Farners, ES
		(74) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US	(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
<b>C07C 19/01</b> → (51) <b>C07C 17/275</b>		<b>C07C 53/21</b> → (51) <b>C07C 51/29</b>	<b>C07C 213/10</b> → (51) <b>C07C 213/08</b>
<b>C07C 19/075</b> → (51) <b>C07C 311/09</b>		<b>C07C 59/185</b> → (51) <b>C07B 59/00</b>	<b>C07C 217/74</b> → (51) <b>C07C 213/08</b>
<b>C07C 19/10</b> → (51) <b>C07C 17/278</b>		<b>C07C 59/19</b> → (51) <b>C07B 59/00</b>	
<b>C07C 19/10</b> → (51) <b>C07C 311/09</b>		<b>C07C 65/05</b> → (51) <b>C07D 209/44</b>	
<b>C07C 19/14</b> → (51) <b>C07C 17/278</b>		<b>C07C 65/11</b> → (51) <b>C07D 209/10</b>	
<b>C07C 19/16</b> → (51) <b>C07C 17/278</b>		<b>C07C 67/47</b> → (51) <b>C07C 17/278</b>	
<b>C07C 19/16</b> → (51) <b>C07C 311/09</b>		<b>C07C 69/02</b> → (51) <b>C07D 209/44</b>	
<b>C07C 21/18</b> → (51) <b>C07C 311/09</b>		<b>C07C 69/63</b> → (51) <b>C07C 17/278</b>	
<b>C07C 22/02</b> → (51) <b>C07C 311/09</b>		<b>C07C 69/653</b> → (51) <b>C07C 311/09</b>	
<b>C07C 41/30</b> → (51) <b>C07C 17/278</b>			
<b>C07C 43/12</b> → (51) <b>C07C 17/278</b>		(51) <b>C07C 209/36</b> (11) <b>2 081 884 A1*</b> <b>C07C 211/61</b>	(51) <b>C07C 231/02</b> (11) <b>2 081 886 A1*</b> <b>C07C 233/38</b> <b>C07C 233/44</b> <b>C07D 213/75</b> <b>C07D 249/14</b>
<b>C07C 43/13</b> → (51) <b>C07C 311/09</b>		(25) En (26) En (21) 07818474.4 (22) 26.09.2007	(25) De (26) De (21) 07818753.1 (22) 05.10.2007
(51) <b>C07C 45/49</b> (11) <b>2 081 882 A1*</b> <b>C07C 47/19</b> <b>C07F 9/655</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 MT 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En (21) 07837557.3 (22) 30.08.2007		(86) EP 2007/008391 26.09.2007	(86) EP 2007/008677 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		(87) WO 2008/037460 2008/14 03.04.2008	(87) WO 2008/043492 2008/16 17.04.2008
(86) US 2007/019104 30.08.2007		(30) 28.09.2006 CH 15452006	(30) 09.10.2006 DE 102006047617
(87) WO 2008/048394 2008/17 24.04.2008		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINEN</i> • <i>PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMINES</i> • <i>PROCEDE POUR LA PREPARATION D'AMINES</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BASISCHER (METH)ACRYLAMIDE</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING ALKALINE (METH)ACRYLAMIDES</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE (METH)ACRYLAMIDES BASIQUES</i>
(30) 13.10.2006 US 580510		(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH	(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(54) • <i>HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN</i> • <i>HYDROFORMYLATION PROCESS</i> • <i>PROCEDE D'HYDROFORMYLATION</i>		(72) WALTER, Harald, 4332 Stein, CH TOBLER, Hans, 4054 Basel, CH GIORDANO, Fanny, 4333 Muenchwilen, CH ZELLER, Martin, 4333 Muenchwilen, CH	(72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE KAYSER, Christoph, 55127 Mainz, DE MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE RITTER, Helmut, 42111 Wuppertal, DE SCHMITZ, Sarah, 40479 Düsseldorf, DE
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US			(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(72) WHITE, Daniel F., West Chester, Pennsylvania 19382, US DUBNER, Walter S., Wilmington, Delaware 19803, US			
			<b>C07C 233/38</b> → (51) <b>C07C 231/02</b>
			<b>C07C 233/44</b> → (51) <b>C07C 231/02</b>



- C07C 303/38** → (51) **C07C 311/37**
- (51) **C07C 311/09** (11) **2 081 887 A2\***  
**C07C 317/18** **C07C 19/075**  
**C07C 19/10** **C07C 19/16**  
**C07C 21/18** **C07C 22/02**  
**C07C 43/13** **C07C 69/653**  
**C07F 9/09** **C07F 9/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07811679.5 (22) 04.09.2007  
(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 2007/019355 04.09.2007  
(87) WO 2008/027604 2008/10 06.03.2008  
(88) 12.06.2008  
(30) 01.09.2006 US 841936 P  
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SYSTEME, ZUSAMMENSETZUNGEN, TENSIDOMONOMEREINHEITEN, METALLKOMPLEXE, PHOSPHATESTER, GLYKOLE, WÄSSRIGE FILME BILDENDE SCHÄUME UND SCHAUMSTABILISATOREN**  
• **PRODUCTION PROCESSES AND SYSTEMS, COMPOSITIONS, SURFACTANTS MONOMER UNITS, METAL COMPLEXES, PHOSPHATE ESTERS, GLYCOLS, AQUEOUS FILM FORMING FOAMS AND FOAM STABILIZERS**  
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE PRODUCTION, COMPOSITIONS, UNITES DE MONOMERES TENSIQACTIFS, COMPLEXES METALLIQUES, ESTERS DE PHOSPHATE, GLYCOLS, MOUSSES FORMANT UN FILM AQUEUX ET STABILISATEURS DE MOUSSE**
- (71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, One Great Lakes Blvd., West Lafayette, IN 47906, US  
(72) JACKSON, Andrew, West Lafayette, IN 47906, US  
SHARMA, Vimal, West Lafayette, IN 47906, US  
EDWARDS, E., Bradley, Lafayette, IN 47905, US  
BOGGS, Janet, Crawfordsville, IN 47933, US  
HEDRICK, Vicki, Brookston, IN 47923, US  
BRANDSTADTER, Stephan, Indianapolis, IN 46260, US  
CHIEN, John, West Lafayette, IN 47906, US  
NORMAN, Edward, Chester Springs, PA 19425, US  
KAUFMAN, Robert, St. Louis, MO 63130, US  
AMEDURI, Bruno, 34000 Montpellier, FR  
KOSTOV, George, 34080 Montpellier, FR  
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
- 
- (51) **C07C 311/21** (11) **2 081 888 A1\***  
**A61K 31/18** **A61P 19/02**  
**C07C 311/29** **C07D 207/16**  
**C07D 213/30** **C07D 213/76**  
**C07D 231/18** **C07D 233/84**  
**C07D 241/24** **C07D 257/04**  
**C07D 277/36** **C07D 307/79**  
**C07D 333/34** **C07D 333/62**
- (25) En (26) En  
(21) 07803280.2 (22) 06.09.2007  
(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
- (86) EP 2007/059321 06.09.2007  
(87) WO 2008/028937 2008/11 13.03.2008  
(30) 08.09.2006 EP 06120403
- (54) • **FÜR DIE BEHANDLUNG VON DURCH LYMPHOZYTENWECHSELWIRKUNGEN VERMITTELTEN KRANKHEITEN GEEIGNETE N-BIARYL(HETERO)ARYLSULFONSAUREAMIDDERIVATE**  
• **N-BIARYL (HETERO) ARYLSULFONAMIDE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF DISEASES MEDIATED BY LYMPHOCYTES INTERACTIONS**  
• **DÉRIVÉS DU N-BIARYL (HÉTÉRO) ARYLSULFONAMIDE UTILISABLES POUR TRAITER DES MALADIES INDIUITES PAR DES INTERACTIONS AVEC LES LYMPHOCYTES**
- (71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) BERST, Frederic, 68130 Altkirch, FR  
GROSCHKE, Philipp, 79594 Inzlingen, DE  
JANSER, Philipp, 4053 Basel, CH  
ZECRI, Frédéric, 68870 Bartenheim, FR  
BOLLBUCK, Birgit, 79576 Weil am Rhein, DE  
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- 
- C07C 311/29** → (51) **C07C 311/21**
- (51) **C07C 311/37** (11) **2 081 889 A1\***  
**C07C 303/38** **A61K 31/18**  
**C07D 307/12** **C07D 333/10**  
**C07D 333/12** **C07D 333/16**
- (25) En (26) En  
(21) 07803544.1 (22) 18.09.2007  
(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
- (86) EP 2007/059842 18.09.2007  
(87) WO 2008/037628 2008/14 03.04.2008  
(30) 29.09.2006 EP 06121544  
(54) • **SULFONAMIDDERIVATE**  
• **SULFONAMIDE DERIVATIVES**  
• **DERIVES DE SULFONAMIDE**
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) HAAP, Wolfgang, 79540 Loerrach, DE  
HEBEISEN, Paul, CH-4052 Basel, CH  
KITAS, Eric, A., CH-4147 Aesch BI, CH  
KÖHLER, Philipp Christoph, CH-4515 Oberdorf SO, CH  
KUEHNE, Holger, 79540 Loerrach, DE  
RUF, Armin, 79104 Freiburg, DE  
(74) Waschbüsch, Klaus, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 
- C07C 317/18** → (51) **C07C 311/09**
- (51) **C07D 207/08** (11) **2 081 890 A1\***  
**C07D 207/09** **C07D 403/12**  
**A61K 31/40** **A61K 31/40A**  
**A61K 31/416** **A61P 25/00**  
**A61P 25/16** **A61P 25/18**  
**A61P 25/28** **C07D 207/36**  
**C07D 207/48**
- (25) En (26) En  
(21) 07847099.4 (22) 02.11.2007  
(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
- (86) EP 2007/061813 02.11.2007  
(87) WO 2008/055847 2008/20 15.05.2008  
(30) 09.11.2006 US 858106 P  
(54) • **ARYLSULFONYLPYRROLIDINE ALS 5-HT6-INHIBITOREN**  
• **ARYLSULFONYL PYRROLIDINES AS 5-HT6 INHIBITORS**  
• **ARYLSULFONYL PYRROLIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE 5-HT6**
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) LOPEZ-TAPIA, Francisco Javier, Union City, California 94587, US  
LOWRIE, Jr., Lee Edwin, San Jose, California 95122, US  
NITZAN, Dov, San Jose, California 95129, US  
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 
- C07D 207/09** → (51) **C07D 207/08**
- C07D 207/16** → (51) **C07C 311/21**
- C07D 207/36** → (51) **C07D 207/08**
- C07D 207/48** → (51) **C07D 207/08**
- (51) **C07D 209/08** (11) **2 081 891 A2\***  
**C07D 209/44** **C07D 215/08**  
**C07D 401/04** **C07D 401/12**  
**C07D 419/10** **C07D 471/04**  
**C07D 471/10** **C07D 491/08**  
**C07D 491/10** **A61K 31/438**
- (25) En (26) En  
(21) 07824114.8 (22) 12.10.2007  
(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
- (86) GB 2007/003860 12.10.2007  
(87) WO 2008/044027 2008/16 17.04.2008  
(88) 19.06.2008  
(30) 12.10.2006 US 829246 P  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN MIT HSP90-HEMMENDER ODER MODULIERENDER WIRKUNG**  
• **PHARMACEUTICAL COMPOUNDS HAVING HSP90 INHIBITORY OR MODULATING ACTIVITY**  
• **COMPOSES PHARMACEUTIQUES AYANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE OU MODULATRICE HSP90 & xA;**
- (71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB  
(72) CONGREVE, Miles Stuart, Cambridge CB2 2DS, GB  
FAZAL, Lyndsey Helen, Cambridge CB4 0QA, GB  
FREDERICKSON, Martyn, Cambridge CB4 0QA, GB  
MURRAY, Christopher William, Cambridge CB4 0QA, GB  
O'BRIEN, Michael Alistair, Cambridge CB4 0QA, GB  
WOODHEAD, Andrew James, Cambridge CB4 0QA, GB  
LYONS, John Francis, Cambridge CB4 0QA, GB  
THOMPSON, Neil Thomas, Cambridge CB4 0QA, GB  
(74) Hutchins, Michael Richard, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- 
- (51) **C07D 209/10** (11) **2 081 892 A1\***  
**A61K 31/136** **A61K 31/192**  
**A61K 31/343** **A61K 31/357**  
**A61K 31/404** **A61K 31/4709**  
**A61P 25/00** **C07C 211/55**  
**C07C 65/11** **C07D 307/80**  
**C07D 319/18** **C07D 401/06**  
**C07D 405/04** **C07D 409/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07855430.0 (22) 19.11.2007



- (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
- (86) CA 2007/002096 19.11.2007
- (87) WO 2008/058402 2008/21 22.05.2008
- (30) 17.11.2006 US 859632 P
- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROTEINFALTUNGS-ERKRANKUNGEN*  
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATING PROTEIN FOLDING DISORDERS*  
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES TROUBLES DE REPLIEMENT DE PROTÉINE*
- (71) Queen's University at Kingston, 14 Michelle Court, Kingston, ON K7L 3N6, CA
- (72) CARTER, Michael D., Halifax, Nova Scotia B3K 5B9, CA  
WEAVER, Donald F., Halifax, Nova Scotia B3M 3R4, CA  
JACOBO, Sheila Marie H., Menands, New York 12204, US  
LU, Erhu, Halifax, Nova Scotia B3H 1R2, CA  
GAO, Fuye, Halifax, Nova Scotia, B3H 2Z9, CA
- (74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- 
- (51) **C07D 209/14** (11) **2 081 893 A2\***  
**C07D 209/16** **C07D 403/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07844472.6 (22) 19.10.2007
- (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
- (86) US 2007/081977 19.10.2007
- (87) WO 2008/049116 2008/17 24.04.2008
- (88) 05.06.2008
- (30) 19.10.2006 US 853243 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE INDOLE*  
• *SUBSTITUTED INDOLES*  
• *INDOLES SUBSTITUÉS*
- (71) Auspex Pharmaceuticals, Inc., 1261 Liberty Way, Suite C, Vista, CA 92081-8356, US
- (72) GANT, Thomas G., Vista, CA 92081-8356, US  
SARSHAR, Sepehr, Vista, CA 92081-8356, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- 
- C07D 209/16** → (51) **C07D 209/14**
- (51) **C07D 209/42** (11) **2 081 894 A1\***  
**C07D 401/04** **C07D 403/12**  
**C07D 407/04** **C07D 409/12**  
**A61K 31/404** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/4166** **A61K 31/496**  
**A61K 31/5377** **A61P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07841701.1 (22) 31.08.2007
- (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
- (86) US 2007/077365 31.08.2007
- (87) WO 2008/028118 2008/10 06.03.2008
- (30) 31.08.2006 US 824120 P
- (54) • *1H-INDOL-2-CARBOXYLSÄURE-DERIVATE ALS PPAR-MODULATOREN*  
• *1H-INDOLE-2-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES USEFUL AS PPAR MODULATORS*  
• *DERIVES D'ACIDE 1H-INDOLE-2-CARBOXYLIQUE EN TANT QUE MODULATEURS DE PPAR*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) SPEARING, Paul Kenneth, Research Triangle Park, NC 27709-3398, US  
LAMBERT, Millard Hurst, Research Triangle Park, NC 27709, US  
RAY, John A, Research Triangle Park, NC 27709, US  
LAUDEMAN, Christopher P, Research Triangle Park, NC 27709, US  
SZEWCZYK, Jerzy R, Research Triangle Park, NC 27709, US  
BANKER, Pierette, Research Triangle Park, NC 27709, US  
OPLINGER, Jeffrey, Alan, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **C07D 209/44** (11) **2 081 895 A1\***  
**C07C 65/05** **C07C 69/02**  
**A61P 35/00** **A61K 31/496**
- (25) En (26) En  
(21) 07824125.4 (22) 12.10.2007
- (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) GB 2007/003871 12.10.2007
- (87) WO 2008/044034 2008/16 17.04.2008
- (30) 12.10.2006 GB 0620259  
12.10.2006 US 829243 P
- (54) • *HYDROBENZAMIDDERIVATE ALS INHIBITOREN VON HSP90*  
• *HYDROBENZAMIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF HSP90*  
• *DÉRIVÉS D'HYDROBENZAMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTÉINE HSP90*
- (71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
- (72) FREDERICKSON, Martyn, Cambridge CB4 0QA, GB  
LYONS, John, Francis, Cambridge CB4 0QA, GB  
THOMPSON, Neil, Thomas, Cambridge CB4 0QA, GB  
VINKOVIC, Mladen, Cambridge CB4 0QA, GB  
WILLIAMS, Brian, Cambridge CB4 0QA, GB  
WOODHEAD, Andrew James, Cambridge CB4 0QA, GB  
WOOLFORD, Alison, Jo-Anne, Cambridge CB4 0QA, GB
- (74) Hutchins, Michael Richard, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- 
- C07D 209/44** → (51) **C07D 209/08**
- C07D 209/58** → (51) **C07D 235/18**
- (51) **C07D 209/64** (11) **2 081 896 A1\***  
**C07D 209/66** **A61K 31/403**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07822701.4 (22) 19.11.2007
- (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
- HR
- (86) EP 2007/062497 19.11.2007
- (87) WO 2008/061955 2008/22 29.05.2008
- (30) 21.11.2006 GB 0623203
- (54) • *BENZOINDOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS EP4-REZEPTOR-AGONISTEN*  
• *BENZOINDOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS EP4 RECEPTOR AGONISTS*  
• *DÉRIVÉS DE BENZOINDOLE ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QU'AGONISTES DU RÉCEPTEUR EP4*
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) GIBLIN, Gerard Martin Paul, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
HEALY, Mark Patrick, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
PRICE, Helen Susanne, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Knight, Lucie Viktoria, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **C07D 209/66** (11) **2 081 897 A1\***  
**A61K 31/4035** **A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07821299.0 (22) 15.10.2007
- (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
- HR
- (86) EP 2007/060932 15.10.2007
- (87) WO 2008/046798 2008/17 24.04.2008
- (30) 17.10.2006 GB 0620619
- (54) • *ISOINDOLDERIVATE ALS EP4-REZEPTOR-AGONISTEN*  
• *ISOINDOL DERIVATIVES AS EP4 RECEPTOR AGONISTS*  
• *DÉRIVÉS D'ISO-INDOLE EN TANT QU'AGONISTES DES RÉCEPTEURS EP4*
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) GIBLIN, Gerard, Martin, Paul, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
HEALY, Mark, Patrick, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Knight, Lucie Viktoria, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- C07D 209/66** → (51) **C07D 209/64**
- (51) **C07D 211/56** (11) **2 081 898 A2\***  
**C07D 211/96** **A61K 31/445**  
**A61P 9/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07863440.9 (22) 19.10.2007
- (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
- (86) US 2007/082013 19.10.2007
- (87) WO 2008/051875 2008/18 02.05.2008
- (88) 19.06.2008
- (30) 20.10.2006 US 853216 P
- (54) • *ADAMANTYLHARNSTOFF-VERBINDUNGEN ALS LÖSLICHE EPOXID-HYDROLASE-HEMMER*  
• *ADAMANTYLUREA COMPOUNDS AS SOLUBLE EPOXIDE HYDROLASE INHIBITORS*  
• *COMPOSES ADAMANTYLUREE COMME INHIBITEURS D'EPOXYDE HYDROLASE SOLUBLE*
- (71) Arete Therapeutics, INC., 3912 Trust Way, Hayward, CA 94545, US
- (72) GLESS, Richard D., Jr., Oakland, California 94602, US

ANANDAN, Sampath Kumar, Fremont, California 94539, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C07D 211/66** (11) **2 081 899 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07861351.0 (22) 20.09.2007  
(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  
(86) US 2007/020430 20.09.2007  
(87) WO 2008/045192 2008/16 17.04.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 05.10.2006 US 849639 P  
(54) • *ALTERNATIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REMIFENTANIL*  
• *ALTERNATE PROCESS FOR REMIFENTANIL PREPARATION*  
• *PROCÉDÉ ALTERNATIF POUR LA PRÉPARATION DU REMIFENTANIL*  
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US  
(72) CHENG, Brian, Chesterfield, MO 63017, US  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C07D 211/96** → (51) **C07D 211/56**

**C07D 213/30** → (51) **C07C 311/21**

(51) **C07D 213/40** (11) **2 081 900 A2\***  
**A01N 43/40** **C07D 213/70**  
(25) En (26) En  
(21) 07821416.0 (22) 17.10.2007  
(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  
(86) EP 2007/061051 17.10.2007  
(87) WO 2008/046838 2008/17 24.04.2008  
(88) 19.06.2008  
(30) 18.10.2006 EP 06356123  
(54) • *NEUE N-(3-PYRIDIN-2-YLPROPYL)-BENZAMIDDERIVATE*  
• *NEW N-(3-PYRIDIN-2-YLPROPYL)BENZAMIDE DERIVATIVES*  
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE N-(3-PYRIDINE-2-YLPROPYL)BENZAMIDE*  
(71) Bayer CropScience SA, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR  
(72) COQUERON, Pierre-Yves, 69003 Lyon, FR  
DESBORDES, Philippe, 69006 Lyon, FR  
GENIX, Pierre, 69004 Lyon, FR  
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, 69250 Curis Au Mont D'or, FR  
MANSFIELD, Darren, 51515 Kürten, DE  
PEREZ, Joseph, 69009 Lyon, FR  
RIECK, Heiko, 51399 Burscheid, DE  
VILLIER, Alain, 69660 Collonges Au Mont D'or, FR  
(74) Gerhards, Frank, et al, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents Patents & Licensing Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

**C07D 213/70** → (51) **C07D 213/40**

(51) **C07D 213/74** (11) **2 081 901 A1\***  
**A61K 31/4402** **A61P 25/00**  
**A61P 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 07817894.4 (22) 13.11.2007  
(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  
(86) DK 2007/000498 13.11.2007

(87) WO 2008/058537 2008/21 22.05.2008  
(30) 13.11.2006 DK 200601475  
14.11.2006 US 865673 P  
(54) • *NEUE 2-AMINOPYRIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS KALIUMKANAL-MODULATOREN*  
• *NOVEL 2-AMINO-PYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS POTASSIUM CHANNEL MODULATORS*  
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 2-AMINO-PYRIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DU CANAL POTASSIUM*  
(71) NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK  
(72) SØRENSEN, Ulrik Svane, 2750 Ballerup, DK  
ERIKSEN, Brigitte L., 2750 Ballerup, DK  
TEUBER, Lene, 3500 Værløse, DK  
PETERS, Dan, 2750 Ballerup, DK  
STRØBÆK, Dorte, 2750 Ballerup, DK  
JOHANSEN, Tina Holm, 2765 Smørum, DK  
CHRISTOPHERSEN, Palle, 2750 Ballerup, DK  
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK

**C07D 213/75** → (51) **C07C 231/02**

**C07D 213/75** → (51) **C07D 215/38**

**C07D 213/76** → (51) **C07C 311/21**

(51) **C07D 213/81** (11) **2 081 902 A1\***  
**A61K 31/44** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07819568.2 (22) 03.11.2007  
(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  
(86) EP 2007/009545 03.11.2007  
(87) WO 2008/055629 2008/20 15.05.2008  
(30) 09.11.2006 EP 06023341  
(54) • *POLYMORPH III VON 4-[4-((4-CHLOR-3-(TRIFLUORMETHYL)PHENYL)CARBAMOYL)AMINO)-3-FLUORPHENOXY]-N-METHYLPYRIDIN-2-CARBONSAUREAMID*  
• *POLYMORPH III OF 4-[4-((4-CHLORO-3-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)CARBAMOYL)AMINO)-3-FLUOROPHENOXY]-N-METHYLPYRIDINE-2-CARBOXAMIDE*  
• *POLYMORPHE III DE 4-[4-((4-CHLORO-3-(TRIFLUOROMÉTHYL)PHÉNYL)CARBAMOYL)AMINO)-3-FLUOROPHÉNOXY]-N-MÉTHYLPYRIDINE-2-CARBOXAMIDE*  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) GRUNENBERG, Alfons, 41539 Dormagen, DE  
STIEHL, Jürgen, 45549 Sprockhövel, DE  
TENBIEG, Katharina, 44269 Dortmund, DE  
KEIL, Birgit, 40231 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 213/81** (11) **2 081 903 A2\***  
**C07D 401/04** **C07D 407/04**  
**C07D 409/04** **A61P 9/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07826720.0 (22) 12.10.2007  
(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

HR  
(86) IB 2007/054155 12.10.2007  
(87) WO 2008/044217 2008/16 17.04.2008  
(88) 19.06.2008  
(30) 13.10.2006 PCT/IB2006/053773  
17.10.2006 PCT/IB2006/053817  
(54) • *2-AMINOCARBONYLPYRIDINDERIVATE*  
• *2-AMINOCARBONYL-PYRIDINE DERIVATIVES*

• *DÉRIVÉS DE 2-AMINOCARBONYL-PYRIDINE*  
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH  
(72) CAROFF, Eva, 68220 Ranspach-le-haut, FR  
HILPERT, Kurt, 4114 Hofstetten, CH  
MEYER, Emmanuel, 5000 Aarau, CH  
(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

**C07D 215/04** → (51) **C07D 239/70**

**C07D 215/08** → (51) **C07D 209/08**

(51) **C07D 215/22** (11) **2 081 904 A1\***  
**A61K 31/496** **A61P 25/18**  
(25) En (26) En  
(21) 07818336.5 (22) 21.09.2007  
(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) EP 2007/008247 21.09.2007  
(87) WO 2008/034628 2008/13 27.03.2008  
(30) 22.09.2006 SI 200600219  
08.06.2007 SI 200700135  
(54) • *ARIPIPAZOLHEMIFUMARAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *ARIPIPAZOLE HEMIFUMARATE AND PROCESS FOR ITS PREPARATION*  
• *HEMIFUMARATE D'ARIPIPAZOLE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*  
(71) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI  
(72) MERSLAVIC, Marjo, 8351 Straza pri Novem mestu, SI  
GOJAK, Urska, 1000 Ljubljana, SI  
SMRKOLJ, Matej, 1420 Trbovlje, SI  
BOMBEK, Sergeja, 8000 Novo Mesto, SI  
STEFANIC, Marko, 8340 Crnomelj, SI  
VAJS, Anamarija, 8000 Novo mesto, SI  
KROSELJ, Vesna, 8310 Sentjernej, SI  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07D 215/38** (11) **2 081 905 A2\***  
**C07D 217/22** **C07D 213/75**  
**C07D 231/40** **C07D 233/88**  
**C07D 235/30** **C07D 261/14**  
**C07D 261/20** **C07D 263/28**  
**C07D 263/58** **C07D 277/56**  
**C07D 277/60** **C07D 277/62**  
**C07D 285/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07813203.2 (22) 23.07.2007  
(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  
(86) US 2007/074076 23.07.2007  
(87) WO 2008/014199 2008/05 31.01.2008  
(88) 03.04.2008  
(30) 28.07.2006 US 820622 P  
(54) • *SULFONYL VERBINDUNGEN ALS CB2 REZEPTOR MODULATOREN*  
• *SULFONYL COMPOUNDS WHICH MODULATE THE CB2 RECEPTOR*  
• *COMPOSÉS SULFONYLES MODULANT LE RÉCEPTEUR CB2*  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE



- (84) DE  
(72) BERRY, Angela, Ridgefield, CT 06877-0368, US  
CIRILLO, Pier Francesco, Ridgefield, CT 06877-0368, US  
HICKEY, Eugene Richard, Ridgefield, CT 06877-0368, US  
RIETHER, Doris, Ridgefield, CT 06877-0368, US  
THOMSON, David S., Ridgefield, CT 06877-0368, US  
ERMANN, Monika, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB  
JENKINS, James Edward, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB  
MUSHI, Innocent, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB  
TAYLOR, Malcolm, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB  
CHOWDHURY, Chandana, Didcot Oxfordshire OX11 7HJ, GB  
PALMER, Christopher Francis, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB  
BLUMIRE, Nigel, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- 
- (51) **C07D 215/40** (11) **2 081 906 A1\***  
**A61K 31/47** **A61P 33/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07821013.5 (22) 08.10.2007
- (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
- HR
- (86) EP 2007/060640 08.10.2007  
(87) WO 2008/043726 2008/16 17.04.2008  
(30) 10.10.2006 GB 0620005
- (54) • *SITAMAQUINTOSYLAT ZUR BEHANDLUNG VON LEISHMANIASE*  
• *SITAMAQUINE TOSYLATE FOR THE TREATMENT OF LEISHMANIASIS*  
• *TOSYLATE DE SITAMAQUINE POUR LE TRAITEMENT DE LA LEISHMANIOSE*
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) SEARLE, Andrew, David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **C07D 215/48** (11) **2 081 907 A1\***  
**A61K 31/4709** **A61P 25/18**
- (25) En (26) En  
(21) 07821255.2 (22) 12.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/060888 12.10.2007  
(87) WO 2008/043839 2008/16 17.04.2008  
(30) 13.10.2006 DK 200601328  
13.10.2006 US 851310 P
- (54) • *FÜR DIE BEHANDLUNG VON NEUROPSYCHIATRISCHEN STÖRUNGEN GEEIGNETE ARYLPIPERAZINDERIVATE*  
• *ARYL PIPERAZINE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF NEUROPSYCHIATRY DISORDERS*  
• *DERIVES D'ARYLPIPERAZINE UTILES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROPSYCHIATRIQUES*
- (71) Università Degli Studi di Siena, Via Banchi di Sotto, 55, 53100 Siena, IT
- (72) CAMPIANI, Giuseppe, 53042 Chianciano Terme (siena), IT  
BUTINI, Stefania, 53100 Siena, IT  
FATTORUSSO, Caterina, 80128 Napoli, IT  
FRANCESCHINI, Silvia, 58033 Castel del Piano (gr), IT  
THALE, Zia Irene, 2720 Vanløse, DK  
NIELSEN, Karin Sandager, 2750 Ballerup, DK  
SCHEEL-KRÜGER, Jørgen, 2600 Glostrup, DK  
MADSEN, Lars Siim, 2750 Ballerup, DK
- (74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK
- 
- C07D 217/22** → (51) **C07D 215/38**
- 
- C07D 231/18** → (51) **C07C 311/21**
- 
- C07D 231/40** → (51) **C07D 215/38**
- 
- (51) **C07D 231/44** (11) **2 081 908 A1\***  
**A01N 43/56** **A01N 43/00**  
**A61K 31/415** **A61P 33/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07822220.5 (22) 05.11.2007
- (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 HR MK  
(86) EP 2007/061891 05.11.2007  
(87) WO 2008/055877 2008/20 15.05.2008  
(30) 10.11.2006 US 865178 P  
24.04.2007 US 913617 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SULFINYLIERUNG EINES PYRAZOLDERIVATS*  
• *PROCESS FOR THE SULFINYLATION OF A PYRAZOLE DERIVATIVE*  
• *PROCÉDÉ DE SULFINYLATION D'UN DÉRIVÉ PYRAZOLE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SUKOPP, Martin, 68165 Mannheim, DE  
KUHN, Oliver, 06581 Rosport, LU  
GRÖNING, Carsten, 68259 Mannheim, DE  
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE  
LONGLET, Jon J., Nederland, TX 77627, US
- 
- (51) **C07D 231/44** (11) **2 081 909 A1\***  
**A01N 43/56** **A01N 43/00**  
**A61K 31/415** **A61P 33/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07822222.1 (22) 05.11.2007
- (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
- (86) EP 2007/061893 05.11.2007  
(87) WO 2008/055879 2008/20 15.05.2008  
(30) 10.11.2006 US 865178 P  
24.04.2007 US 913638 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SULFINYLIERUNG EINES PYRAZOLDERIVATS*  
• *PROCESS FOR THE SULFINYLATION OF A PYRAZOLE DERIVATIVE*  
• *PROCÉDÉ DE SULFINYLATION D'UN DÉRIVÉ PYRAZOLE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SUKOPP, Martin, 68165 Mannheim, DE  
KUHN, Oliver, 06581 Rosport, LU  
GRÖNING, Carsten, 68259 Mannheim, DE  
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE  
LONGLET, Jon J., Nederland, Tx 77627, US
- 
- (51) **C07D 231/56** (11) **2 081 910 A1\***  
**C07D 409/12** **A61K 31/416**  
**A61P 5/40**
- (25) En (26) En  
(21) 07821145.5 (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) EP 2007/059218 04.09.2007
- (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
- 
- C07D 233/54** → (51) **C12N 15/54**
- 
- (51) **C07D 233/72** (11) **2 081 911 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07806439.1 (22) 24.08.2007
- (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  
(86) JP 2007/066962 24.08.2007  
(87) WO 2008/032585 2008/12 20.03.2008  
(88) 22.05.2008  
(30) 15.09.2006 JP 2006250505
- (54) • *CYCLOPROPANECARBOXYLATE UND DEREN WENDUNG ALS PESTIZIDE*  
• *CYCLOPROPANECARBOXYLATES AND USE THEREOF AS PESTICIDES*  
• *CYCLOPROPANE CARBOXYLATES ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) OHSHITA, Jun, Kobe-shi, Hyogo 658-0046, JP  
UEKAWA, Toru, Toyonaka-shi, Osaka, JP  
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- C07D 233/84** → (51) **C07C 311/21**
- 
- C07D 233/88** → (51) **C07D 215/38**
- 
- C07D 235/06** → (51) **C12N 15/54**
- 
- (51) **C07D 235/18** (11) **2 081 912 A1\***  
**C07D 241/42** **C07D 263/56**  
**C07D 209/58** **C07D 403/14**  
**C07D 413/14** **C07F 7/10**  
**C07F 9/53** **H01L 51/30**
- (25) En (26) En  
(21) 07803193.7 (22) 04.09.2007
- (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) EP 2007/059218 04.09.2007



- (87) WO 2008/031743 2008/12 20.03.2008
- (30) 14.09.2006 EP 06120674
- (54) • *HETEROCYCLISCH VERBRÜCKTE BIPHENYLE UND IHRE VERWENDUNG IN OLEDs*
- *HETEROCYCLIC BRIDGED BIPHENYLS AND THEIR USE IN OLEDs*
- *BIPHÉNYLS PONTÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION DANS DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) WENDEBORN, Frédérique, 68220 Ranspach-le-Haut, FR
- SCHMIDHALTER, Beat, 4416 Bubendorf, CH
- SCHÄFER, Thomas, 4410 Liestal, CH
- MURER, Peter, 4104 Oberwil, CH
- BARDON, Kristina, 79761 Waldshut, DE

(51) **C07D 235/20** (11) **2 081 913 A2\***  
**C07D 263/62** **C07D 277/60**  
**C07D 417/04** **C07D 487/04**  
**C07D 487/16** **C07D 487/22**  
**C09K 19/32** **C09K 19/34**  
**G02F 1/13363** **H01L 51/30**

- (25) En (26) En
- (21) 07789237.0 (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

AL BA HR MK RS

- (86) GB 2007/003120 16.08.2007
- (87) WO 2008/020211 2008/08 21.02.2008
- (88) 02.10.2008
- (30) 16.08.2006 GB 0616359
- 18.05.2007 GB 0709605

- (54) • *BENZIMIDAZOL-, BENZOAZOL- UND BENZOTHIAZOLDERIVATE, EIN OPTISCHER FILM, DER DIESE ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *BENZIMIDAZOLE, BENZOAZOLE AND BENZOTHIAZOLE DERIVATIVES, OPTICAL FILM COMPRISING THEM AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
- *DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE, BENZOAZOLE ET BENZOTHIAZOLE, FILM OPTIQUE LES CONTENANT ET PROCÉDE DE FABRICATION*

- (71) CRYSOPTIX K.K., Level 27 Shiroyama Trust Tower 4-3-1 Toranomom, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) NOKEL, Alexey, 119619 Moscow, RU
- LAZAREV, Pavel, I., London NW3 3SU, GB
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

**C07D 235/30** → (51) **C07D 215/38**

(51) **C07D 239/54** (11) **2 081 914 A2\***  
**A01N 43/48**

- (25) De (26) De
- (21) 07821246.1 (22) 12.10.2007
- (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 HR MK

- (86) EP 2007/060879 12.10.2007
- (87) WO 2008/043835 2008/16 17.04.2008
- (88) 03.07.2008
- (30) 13.10.2006 EP 06122265

- (54) • *KRISTALLINE FORM VON 2-CHLOR-5-[3,6-DIHYDRO-3-METHYL-2,6-DIOXO-4-(TRIFLUORMETHYL)-1-(2H)-PYRIMIDINYL]-4-FLUOR-N-[[METHYL-(1-METHYLETHYL)AMINO]SULFONYL]BENZAMID*

- *CRYSTALLINE FORM OF 2-CHLORO-5-[3,6-DIHYDRO-3-METHYL-2,6-DIOXO-4-(TRIFLUOROMETHYL)-1-(2H)-PYRIMIDINYL]-4-FLUORO-N-[[METHYL-(1-METHYL-ETHYL)AMINO]SULFONYL]BENZAMIDE*
- *FORME CRISTALLINE DE 2-CHLORO-5-[3,6-DIHYDRO-3-METHYL-2,6-DIOXO-4-(TRIFLUOROMETHYL)-1-(2H)-PYRIMIDINYL]-4-FLUORO-N-[[METHYL-(1-METHYLETHYL)AMINO]SULFONYL]BENZAMIDE*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHMIDT, Thomas, 67433 Neustadt, DE
- GEBHARDT, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
- LÖHR, Sandra, 67059 Ludwigshafen, DE
- KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
- WEVERS, Jan Hendrik, 67591 Hohensülzen, DE
- ERK, Peter, 67227 Frankenthal, DE
- SAXELL, Heidi Emilia, 67071 Ludwigshafen, DE
- HAMPRECHT, Gerhard, 69469 Weinheim, DE
- SEITZ, Werner, 68723 Plankstadt, DE
- MAYER, Guido, 67161 Gönnheim, DE
- WOLF, Bernd, 67136 Fussgönheim, DE
- COX, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim, DE
- MICHEL, Alfred, 67305 Ramsen, DE
- ZAGAR, Cyrill, Hong Kong, CN
- REINHARD, Robert, 67117 Limburgerhof, DE
- SIEVERNICH, Bernd, 67454 Hassloch, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 239/70** (11) **2 081 915 A2\***  
**C07D 471/04** **C07D 215/04**  
**A61K 31/519** **A61K 31/4709**  
**A61K 31/4375** **A61P 9/10**  
**A61P 19/02** **A61P 29/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07844195.3 (22) 12.10.2007
- (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

HR

- (86) US 2007/081165 12.10.2007
- (87) WO 2008/048866 2008/17 24.04.2008
- (88) 24.12.2008
- (30) 13.10.2006 US 829328 P
- 25.01.2007 US 626882

- (54) • *BICYCLISCHE HETEROAROMATISCHE VERBINDUNGEN*
- *BICYCLIC HETEROAROMATIC COMPOUNDS*
- *COMPOSÉS HÉTÉROAROMATIQUES BICYCLIQUES*

- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) LEACH, Colin Andrew, King Of Prussia, PA 19406, US
- (74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 241/24** → (51) **C07C 311/21**

**C07D 241/42** → (51) **C07D 235/18**

**C07D 249/14** → (51) **C07C 231/02**

**C07D 257/04** → (51) **C07C 311/21**

**C07D 261/14** → (51) **C07D 215/38**

**C07D 261/20** → (51) **C07D 215/38**

**C07D 263/28** → (51) **C07D 215/38**

**C07D 263/56** → (51) **C07D 235/18**

**C07D 263/58** → (51) **C07D 215/38**

**C07D 263/62** → (51) **C07D 235/20**

(51) **C07D 271/06** (11) **2 081 916 A1\***  
**A61K 31/4245** **A61P 37/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07818514.7 (22) 27.09.2007
- (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
- (86) EP 2007/008431 27.09.2007
- (87) WO 2008/037476 2008/14 03.04.2008
- (30) 29.09.2006 EP 06121495

- (54) • *OXADIAZOLDERIVATE MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN UND IMMUNSUPPRESSIVEN EIGENSCHAFTEN*
- *OXADIAZOLE DERIVATIVES WITH ANTI-INFLAMMATORY AND IMMUNOSUPPRESSIVE PROPERTIES*
- *DÉRIVÉS D'OXADIAZOLE AYANT DES PROPRIÉTÉS ANTI-INFLAMMATOIRES ET IMMUNO-SUPPRESSIVES*

- (71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) ALBERT, Rainer, 4052 Basel, CH
- COOKE, Nigel Graham, 4104 Oberwil, CH
- LEWIS, Ian, 4125 Riehen, CH
- WEILER, Sven, 79539 Lörrach, DE
- ZECRI, Frédéric, 68870 Bartenheim, FR
- (74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 277/24** (11) **2 081 917 A2\***  
**C07D 417/12** **A61K 31/427**  
**A61K 31/426** **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07814515.8 (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

- (86) US 2007/077046 29.08.2007
- (87) WO 2008/027932 2008/10 06.03.2008
- (88) 31.07.2008
- (30) 31.08.2006 US 841397 P

- (54) • *INHIBITOREN VON CYTOCHROM-P450-OXIDASE UND ANWENDUNGEN DAVON*
- *CYTOCHROME P450 OXIDASE INHIBITORS AND USES THEREOF*
- *INHIBITEURS DES OXYDASES P450 DE CYTOCHROME ET UTILISATION DE CES DERNIERS*

- (71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
- (72) KLEIN, Larry, L., Lake Forest, Illinois 60045, US
- CHEN, Hui-Ju, Grayslake IL 60030, US
- YEUNG, Ming, C., Grayslake IL 60030, US
- FLENTGE, Charles, A., Salem, Wisconsin 53168, US
- RANDOLPH, John, T., Libertyville, Illinois 60048, US
- HUANG, Peggy, P., Lake Bluff, Illinois 60044, US
- HUTCHINSON, Douglas, K., Antioch, Illinois 60002, US
- KEMPF, Dale, J., Libertyville, Illinois 60048, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**C07D 277/36** → (51) **C07C 311/21**

<b>C07D 277/56</b> → (51) <b>C07D 215/38</b>	(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(51) <b>C07D 401/04</b> (11) <b>2 081 922 A2*</b>	(25) En (26) En	(21) 07870161.2 (22) 17.12.2007	(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
<b>C07D 277/60</b> → (51) <b>C07D 215/38</b>					
<b>C07D 277/60</b> → (51) <b>C07D 235/20</b>					
<b>C07D 277/62</b> → (51) <b>C07D 215/38</b>					
<b>C07D 285/08</b> → (51) <b>C07D 215/38</b>					
(51) <b>C07D 285/12</b> (11) <b>2 081 918 A2*</b> <b>C07D 413/06</b> <b>C07D 413/12</b> <b>A61K 31/433</b> <b>A61P 35/00</b>	(86) KR 2006/005274 07.12.2006 (87) WO 2008/044809 2008/16 17.04.2008 (30) 12.10.2006 KR 20060099554 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KRISTALLINER 3-O-ALKYLASCORBINSÄURE • METHOD FOR PREPARING CRYSTALLINE 3-O-ALKYL-ASCORBIC ACID • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE 3-O-ALKYL-ASCORBIQUE CRISTALLIN	(51) <b>C07D 401/04</b> (11) <b>2 081 923 A1*</b> <b>C07D 401/14</b> <b>C07D 405/14</b> <b>C07D 409/14</b> <b>C07D 413/14</b> <b>C07D 417/14</b> <b>A61K 31/444</b> <b>A61P 29/00</b>	(25) En (26) En	(21) 07842263.1 (22) 11.09.2007	(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
(25) En (26) En	(86) US 2007/080246 03.10.2007 (87) WO 2008/042928 2008/15 10.04.2008 (88) 29.05.2008 (30) 03.10.2006 US 848915 P				
(21) 07843704.3 (22) 03.10.2007	(72) PARK, Sung-Ryoung, Kyeonggi-di 431-080, KR LEE, Geon-Min, Kyeonggi-do 463-030, KR				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE				
AL BA HR MK RS					
(86) US 2007/080246 03.10.2007					
(87) WO 2008/042928 2008/15 10.04.2008					
(88) 29.05.2008					
(30) 03.10.2006 US 848915 P					
(54) • INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINESIN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG • MITOTIC KINESIN INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF • INHIBITEURS DES KINÉSINES MITOTIQUES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI					
(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US					
(72) AHRENDT, Kateri, Longmont, Colorado 80503, US DELISLE, Robert, Kirk, Longmont, Colorado 80501, US HANS, Jeremy, Boulder, Colorado 80301, US LYSSIKATOS, Joseph, P., Piedmont, California 94611, US ROBINSON, John, E., Commerce City, Colorado 80022, US WALLACE, Eli, M., Lyons, Colorado 80540, US ZHAO, Qian, Superior, Colorado 80027, US					
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU					
<b>C07D 307/12</b> → (51) <b>C07C 311/37</b>					
(51) <b>C07D 307/28</b> (11) <b>2 081 919 A1*</b> <b>C07D 491/04</b> <b>C07D 493/04</b>	(86) GB 2007/002669 13.07.2007 (87) WO 2008/007132 2008/03 17.01.2008 (30) 14.07.2006 GB 0614040 (54) • TETRAHYDROFURO[3,2-B]PYRROL-3-ON-ZWISCHENPRODUKTE • TETRAHYDROFURO [3, 2-B]PYRROL-3-ONE INTERMEDIATES • INTERMÉDIAIRES TETRAHYDROFURO [3,2]PYRROL-3-ONES				
(25) En (26) En	(86) GB 2007/002565 10.07.2007 (87) WO 2008/007071 2008/03 17.01.2008 (30) 10.07.2006 GB 0613692 10.07.2006 GB 0613694				
(21) 07766240.1 (22) 13.07.2007	(54) • BENZODIAZEPINSALZE MIT KURZZEITWIRKUNG UND POLYMORPHE FORMEN DAVON • SHORT-ACTING BENZODIAZEPINE SALTS AND THEIR POLYMORPHIC FORMS • SELS DE BENZODIAZÉPINE ET LEURS FORMES POLYMORPHES À ACTION BRÈVE				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) PAION UK Limited, Chivers Way, Histon, Cambridge CB24 9ZR, GB				
AL BA HR MK RS	(72) TILBROOK, Gary, Stuart, Cambs PE28 3NS, GB				
(86) GB 2007/002565 10.07.2007	QUEGAN, Louisa, Jane, Cambridge CB4 3NF, GB				
(87) WO 2008/007071 2008/03 17.01.2008	(74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szyinka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE				
(30) 10.07.2006 GB 0613692 10.07.2006 GB 0613694					
(54) • TETRAHYDROFURO[3,2-B]PYRROL-3-ON-ZWISCHENPRODUKTE • TETRAHYDROFURO [3, 2-B]PYRROL-3-ONE INTERMEDIATES • INTERMÉDIAIRES TETRAHYDROFURO [3,2]PYRROL-3-ONES					
(71) Amura Therapeutics Limited, Minerva Building Babraham Research Campus, Babraham, Cambridge CB22 3AT, GB					
(72) QUIBELL, Martin, Cambridge CB22 3AT, GB NALLY, James, Cambridge CB22 3AT, GB PATIENT, Lee, Cambridge CB22 3AT, GB WANG, Yikang, Cambridge CB22 3AT, GB DAGOSTIN, Claudio, Cambridge CB22 3AT, GB WATTS, John, Paul, Cambridge CB22 3AT, GB					
AL BA HR MK RS					
(86) US 2007/078181 11.09.2007					
(87) WO 2008/033854 2008/12 20.03.2008					
(30) 11.09.2006 US 843959 P					
(54) • BESTIMMTE SUBSTITUIERTE AMIDE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG • CERTAIN SUBSTITUTED AMIDES, METHOD OF MAKING, AND METHOD OF USE THEREOF • AMIDES SUBSTITUÉS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DESDITS AMIDES					
(71) CGI Pharmaceuticals, Inc., 36 East Industrial Road, Branford, CT 06405, US					
(72) BLOMGREN, Peter A., North Branford, Connecticut 06471, US CURRIE, Kevin S., North Branford, Connecticut 06471, US KROPF, Jeffrey E., Branford, Connecticut 06405, US					

LEE, Seung H., Branford, Connecticut 06471, US  
DARROW, James W., Wallingford, Connecticut 06492, US  
MITCHELL, Scott A., East Haven, Connecticut 06513, US  
XU, Jianjun, Branford, Connecticut 06405, US  
SCHMITT, Aaron C., Hamden, Connecticut 06518, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C07D 401/12 → (51) A61K 31/4184

C07D 401/12 → (51) C07D 209/08

(51) C07D 401/14 (11) 2 081 924 A2\*  
(25) En (26) En  
(21) 07837731.4 (22) 05.09.2007  
(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  
(86) US 2007/019334 05.09.2007  
(87) WO 2008/030455 2008/11 13.03.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 05.09.2006 US 842252 P

(54) • KLEINMOLEKULARE HEMMER DES TOLL-LIKE-REZEPTORS 9  
• SMALL MOLECULE INHIBITORS OF TOLL-LIKE RECEPTOR 9  
• INHIBITEURS À PETITES MOLÉCULES DU RÉCEPTEUR DE TYPE TOLL-9

(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US  
(72) LIPFORD, Grayson, B., Watertown, MA 02472, US  
ZEPP, Charles, M., Hardwick, MA 01037, US  
NGUYEN, Toan, B., Reading, MA 01867, US  
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Pfizer Limited European Patent Department Rams-gate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

(51) C07D 403/12 (11) 2 081 925 A1\*  
(25) En (26) En  
(21) 07818631.9 (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  
(86) EP 2007/008551 02.10.2007  
(87) WO 2008/043456 2008/16 17.04.2008  
(30) 13.10.2006 JP 2006279533

(54) • BENZOYLPIRAZOLE, IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE, UND ZWISCHENPRODUKTE  
• BENZOYLPIRAZOLES, THEIR USE AS AS HERBICIDES, AND INTERMEDIATES  
• BENZOYLPIRAZOLES, UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QU'HERBICIDES ET INTERMÉDIAIRES POUR LA FABRICATION DE CEUX-CI

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE  
(72) NARABU, Shinichi, Yuki-shi, Ibaraki 307-0001, JP  
YONETA, Yasushi, Kazo-shi, Saitama 347-0056, JP  
YANAGI, Akihiko, Tochigi 323-0825, JP  
SHIRAKURA, Shinichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0022, JP  
UKAWA, Seiji, Oyama City, Tochigi Pref, JP  
ICHIHARA, Teruyuki, Tochigi 323-0822, JP  
NAKAMURA, Shin, Oyama-shi, Tochigi 323-0807, JP  
HILLS, Martin, 65510 Idstein, DE  
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE  
DITGEN, Jan, 60316 Frankfurt a. M., DE

FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE  
ROSINGER, Christopher, 65719 Hofheim, DE

C07D 403/12 → (51) A61K 31/4184

C07D 403/12 → (51) C07D 207/08

C07D 403/12 → (51) C07D 209/14

C07D 403/12 → (51) C07D 209/42

C07D 403/12 → (51) C12N 15/54

C07D 403/14 → (51) C07D 235/18

C07D 405/04 → (51) C07D 209/10

C07D 405/12 → (51) C12N 15/54

C07D 405/14 → (51) A61K 31/4184

C07D 405/14 → (51) C07D 401/12

C07D 407/04 → (51) C07D 209/42

C07D 407/04 → (51) C07D 213/81

(51) C07D 407/06 (11) 2 081 926 A1\*  
A61K 31/351 A61P 31/04

(25) En (26) En  
(21) 07801968.4 (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  
(86) EP 2007/007547 29.08.2007  
(87) WO 2008/025534 2008/10 06.03.2008  
(30) 30.08.2006 GB 0617069  
(54) • HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON MUPIROCIN-CALCIUM  
• PREPARATION AND PURIFICATION OF MUPIROCIN CALCIUM  
• PRÉPARATION ET PURIFICATION DE MUPIROCINE CALCIQUE

(71) Axellia Pharmaceuticals ApS, Dalslandsgade 11, 2300 Copenhagen S, DK  
(72) AASSVEEN, Lene, 0171 Oslo, NO  
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) C07D 407/12 (11) 2 081 927 A1\*  
A61K 31/453 A61P 9/00  
C07D 309/04

(25) En (26) En  
(21) 07838310.6 (22) 17.09.2007  
(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 2007/020086 17.09.2007  
(87) WO 2008/036216 2008/13 27.03.2008  
(30) 18.09.2006 US 845331 P  
(54) • PIPERIDINDERIVATE ALS RENIN-INHIBITOREN  
• PIPERIDINE DERIVATIVES AS RENIN INHIBITORS  
• DERIVES DE PIPERIDINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE RENINE

(71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US  
(72) BALDWIN, John, J., Gwynedd, PA 19437, US  
CLAREMON, David, A., Maple Glen, PA 19002, US  
TICE, Colin, M., Ambler, PA 19002, US  
CACATIAN, Salvacion, Philadelphia, PA 19107, US

DILLARD, Lawrence, W., Yardley, PA 19067, US  
ISHCHENKO, Alexey, V., Elkins Park, PA 19027, US  
YUAN, Jing, Lansdale, PA 19446, US  
XU, Zhenrong, Horsham, PA 19044, US  
MCGEEHAN, Gerard, Garnet Valley, PA 19061, US  
ZHAO, Wei, Eagleville, PA 19403, US  
SIMPSON, Robert, D., Wilmington, DE 19802, US  
SINGH, Suresh, B., Kendall Park, NJ 08824, US  
FLAHERTY, Patrick, T., Pittsburgh, PA 15216, US  
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C07D 409/04 → (51) C07D 209/10

C07D 409/04 → (51) C07D 213/81

C07D 409/12 → (51) C07D 209/42

C07D 409/12 → (51) C07D 231/56

C07D 409/14 → (51) A61K 31/4184

C07D 409/14 → (51) C07D 401/12

C07D 413/06 → (51) C07D 285/12

C07D 413/12 → (51) C07D 285/12

C07D 413/14 → (51) A61K 31/4184

C07D 413/14 → (51) C07D 235/18

C07D 413/14 → (51) C07D 401/12

C07D 417/04 → (51) C07D 235/20

C07D 417/12 → (51) C07D 277/24

C07D 417/12 → (51) C12N 15/54

C07D 417/14 → (51) C07D 401/12

C07D 419/10 → (51) C07D 209/08

(51) C07D 471/04 (11) 2 081 928 A2\*  
A61K 31/437 A61P 35/00

(25) En (26) En  
(21) 07844925.3 (22) 07.11.2007  
(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

HR  
(86) US 2007/083850 07.11.2007  
(87) WO 2008/060907 2008/21 22.05.2008  
(88) 11.06.2009  
(30) 10.11.2006 US 865181 P  
(54) • PYRROLOPYRIDINKINASEINHIBITOREN  
• PYRROLO-PYRIDINE KINASE INHIBITORS  
• NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA KINASE  
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US  
(72) BHIDE, Rajeev S., Princeton, New Jersey 08543, US  
MARINIER, Anne, Kirkland, Québec H9J 3E9, CA  
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR



(51) **C07D 471/04** (11) **2 081 929 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07864160.2 (22) 08.11.2007  
(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  
(86) US 2007/084176 08.11.2007  
(87) WO 2008/058261 2008/20 15.05.2008  
(30) 08.11.2006 US 864944 P  
(54) • *SUBSTITUIERTE 3-ISOBUTYL-9,10-DIMETHOXY-1,3,4,6,7,11B-HEXAHYDRO-2H-PYRIDO[2,1-A]ISOQUINOLIN-2-OLVERBINDUNGEN UND DIESE BETREFFENDE VERFAHREN*  
• *SUBSTITUTED 3-ISOBUTYL-9, 10-DIMETHOXY-1,3,4,6,7,11B-HEXAHYDRO-2H-PYRIDO[2,1-A]ISOQUINOLIN-2-OL COMPOUNDS AND METHODS RELATING THERETO*  
• *COMPOSÉS 3-ISOBUTYL-9, 10-DIMÉTHOXY-1,3,4,6,7,11B-HEXAHYDRO-2H-PYRIDO[2,1-A]ISOQUINOLIN-2-OL SUBSTITUÉS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*  
(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US  
(72) GANO, Kyle, W., San Diego, CA 92130, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 081 930 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07868389.3 (22) 08.10.2007  
(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 2007/080710 08.10.2007  
(87) WO 2008/045834 2008/16 17.04.2008  
(88) 24.07.2008  
(30) 09.10.2006 US 539857  
10.10.2006 PCT/US2006/039667  
18.04.2007 US 912625 P  
(54) • *KINASEINHIBITOREN*  
• *KINASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE KINASES*  
(71) Takeda San Diego, Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) BROWN, Jason W., San Diego, CA 92107, US  
DONG, Qing, San Diego, CA 92130, US  
PARASELLI, Bheema R., San Diego, CA 92130, US  
STAFFORD, Jeffrey Alan, San Diego, CA 92130, US  
WALLACE, Michael B., San Diego, CA 92117, US  
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 081 931 A2\***  
**C07D 473/34** **C07D 487/04**  
**A61K 31/5025** **A61K 31/52**  
**A61K 31/437** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 07810473.4 (22) 13.07.2007  
(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  
(86) US 2007/016068 13.07.2007  
(87) WO 2008/008539 2008/03 17.01.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 14.07.2006 US 830882 P

(54) • *ALS INHIBITOREN DES HEPATOZYTEN-WACHSTUMSFAKTORREZEPTORS GEEIGNETE KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE DERIVATE*  
• *FUSED HETEROCYCLIC DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF THE HEPATOCYTE GROWTH FACTOR RECEPTOR*  
• *DERIVES HETEROCYCLIQUES CONDENSÉS UTILES EN TANT QUE INHIBITEURS DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE DES HEPATOCYTES*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US  
(72) ALBRECHT, Brian, Cambridge, MA 02139, US  
BAUER, David, Sudbury, MA 01776, US  
BELLON, Steven, Wellesley, MA 02139, US  
BODE, Christiane, Cambridge, MA 02141, US  
BOOKER, Shon, Thousand Oaks, CA 91360, US  
BOEZIO, Alessandro, Somerville, MA 02145, US  
CHOQUETTE, Deborah, Medford, MA 02155, US  
D'AMICO, Derin, Newbury Park, CA 91320, US  
HARMANGE, Jean-Christophe, Andover, MA 01810, US  
HIRAI, Satoko, Brookline, MA 02446, US  
HUNGATE, Randall, Camarillo, CA 93010, US  
KIM, Tae-Seong, Thousand Oaks, CA 91360, US  
LEWIS, Richard, Framingham, MA 01701, US  
LIU, Longbin, Thousand Oaks, CA 91360, US  
LOHMAN, Julia, Cambridge, MA 02138, US  
NORMAN, Mark, Thousand Oaks, CA 91360, US  
POTASHMAN, Michele, Cambridge, MA 02139, US  
SIEGMUND, Aaron, Ventura, CA 93001, US  
SPRINGER, Stephanie, Cambridge, MA 02138, US  
STEC, Markian, Moorpark, CA 93021, US  
XI, Ning, Thousand Oaks, CA 91360, US  
YANG, Kevin, San Gabriel, CA 91775, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C07D 471/04** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 239/70**

**C07D 471/10** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 473/16** → (51) **C07D 473/18**

(51) **C07D 473/18** (11) **2 081 932 A2\***  
**C07D 473/16** **A61K 31/52**  
**A61P 9/00** **A61P 25/00**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 07786849.5 (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  
(86) EP 2007/056377 26.06.2007  
(87) WO 2008/000744 2008/01 03.01.2008  
(88) 28.02.2008  
(30) 27.06.2006 SE 0601397  
11.08.2006 US 837402 P

(54) • *2-O'-METHYLADENOSINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS AGONISTEN ODER ANTAGONISTEN EINES ADENOSIN-REZEPTORS*

• *2-O'-METHYLADENOSINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS AGONISTS OR ANTAGONISTS OF AN ADENOSINE RECEPTOR*  
• *DERIVES DE 2-O'-METHYLADENOSINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ADENOSINE*  
(71) BIOVITRUM AB (publ), SE-112 76 Stockholm, SE  
(72) SAVORY, Edward Daniel, Cambridgeshire CB3 6JA, GB

**C07D 473/34** → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 081 933 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07818515.4 (22) 27.09.2007  
(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

(86) EP 2007/008432 27.09.2007  
(87) WO 2008/037477 2008/14 03.04.2008  
(30) 29.09.2006 EP 06121476  
(54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINE ALS P13K-LIPID-KINASEHEMMER*  
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES AS P13K LIPID KINASE INHIBITORS*  
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES UTILISÉES COMME INHIBITEURS DES LIPIDES KINASES P13K*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) IMBACH, Patricia, CH-4303 Kaiseraugst, CH  
STAUFFER, Frédéric, F-68220 Hesingue, FR  
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR  
CAPRARO, Hans-Georg, CH-4310 Rheinfelden, CH  
(74) Dyer, James, Novartis Pharma AG Patent Department, CH-4002 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **2 081 934 A1\***  
**A61K 31/519**

(25) En (26) En  
(21) 07821163.8 (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  
(86) EP 2007/060796 10.10.2007  
(87) WO 2008/043799 2008/16 17.04.2008  
(30) 11.10.2006 EP 06122143  
11.10.2006 US 851011 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KRISTALLINEN PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINVERBINDUNG*  
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A CRYSTALLINE PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE COMPOUND*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE CRISTALLIN*

(71) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carles III 94, 08028 Barcelona, ES  
(72) ANGLADA, Luis, 08009 Barcelona, ES  
PALOMER, Albert, 08014 Barcelona, ES  
GUGLIETTA, Antonio, 08750 Molins de Rei (Barcelona), ES  
(74) Jané Bonet, Montserrat, ZBM Patents, S.L. Balmes, 114 4rt, 08008 Barcelona, ES

(51) **C07D 487/04** (11) **2 081 935 A1\***  
**A61K 31/519** **A61P 25/22**  
**A61P 25/08** **A61P 25/20**

(25) En (26) En  
(21) 07821164.6 (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  
(86) EP 2007/060797 10.10.2007  
(87) WO 2008/043800 2008/16 17.04.2008

- (30) 11.10.2006 EP 06122138  
11.10.2006 US 850743 P
- (54) • *POLYMORPH B VON N-(2-FLUOR-5-[3-(THIOPHEN-2-CARBONYL)PYRAZOLO [1,5-A]PYRIMIDIN-7-YL]PHENYL)-N-METHYLACETAMID*  
• *POLYMORPH B OF N-(2-FLUORO-5-[3-(THIOPHENE-2-CARBONYL)-PYRAZOLO [1,5-A]PYRIMIDIN-7-YL]-PHENYL)-N-METHYL-ACETAMIDE*  
• *POLYMORPHE B DE N-(2-FLUORO-5-[3-(THIOPHÈNE-2-CARBONYL)-PYRAZOLO [1,5-A]PYRIMIDIN-7-YL]-PHÉNYL)-N-MÉTHYL-ACÉTAMIDE*
- (71) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carles III 94, 08028 Barcelona, ES
- (72) ANGLADA, Luis, 08009 Barcelona, ES  
PALOMER, Albert, 08014 Barcelona, ES  
GUGLIETTA, Antonio, 08750 Molins De Rei (Barcelona), ES
- (74) Jané Bonet, Montserrat, ZBM Patents, S.L. Balmes, 114 4, 08008 Barcelona, ES
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 081 936 A2\***  
**A61K 31/53**
- (25) En (26) En  
(21) 07844826.3 (22) 02.11.2007
- (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
- HR
- (86) US 2007/083436 02.11.2007  
(87) WO 2008/057994 2008/20 15.05.2008  
(88) 12.09.2008  
(30) 03.11.2006 US 864175 P
- (54) • *PYRROLOTRIAZIN-KINASEINHIBITOREN*  
• *PYRROLOTRIAZINE KINASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE PYRROLOTRIAZINE KINASE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US
- (72) FINK, Brian E., Princeton, New Jersey 08543, US  
CHEN, Ping, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 081 937 A2\***  
**A61K 31/5025** **A61K 31/53**  
**A61P 35/00** **C07D 519/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07854193.5 (22) 18.10.2007
- (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 2007/081832 18.10.2007  
(87) WO 2008/051805 2008/18 02.05.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 23.10.2006 US 862552 P  
21.12.2006 US 871384 P  
24.04.2007 US 913752 P  
30.07.2007 US 952833 P
- (54) • *TRIAZOLOPYRIDAZIN-PROTEINKINASE-MODULATOREN*  
• *TRIAZOLOPYRIDAZINE PROTEIN KINASE MODULATORS*  
• *MODULATEURS DE PROTÉINES KINASES À BASE DE TRIAZOLOPYRIDAZINES*
- (71) SGX Pharmaceuticals, Inc., 10505 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
- (72) SMITH, Christopher Ronald, San Diego, California 92121, US  
BOUNAUD, Pierre-Yves, San Diego, California 92121, US
- 
- JEFFERSON, Elizabeth Anne, San Diego, California 92121, US  
LEE, Patrick S., San Diego, California 92121, US  
TORRES, Eduardo, San Diego, California 92121, US
- (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 081 938 A2\***  
**A61K 31/519** **A61P 25/28**  
**A61P 35/00** **A61P 33/06**  
**A61P 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07859310.0 (22) 06.11.2007
- (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
- (86) IB 2007/004272 06.11.2007  
(87) WO 2008/056266 2008/20 15.05.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 07.11.2006 EP 06291725
- (54) • *SUBSTITUIERTE 8-PIPERIDINYL-2-PYRIDINYL-PYRIMIDO [1,2-A]PIRIMIDIN-6-ON- UND 8-PIPERIDINYL-2-PYRIMIDINYL-PYRIMIDO[1,2,-A]PYRIMIDIN-6-ON-DERIVATIVE*  
• *SUBSTITUTED 8-PIPERIDINYL-2-PYRIDINYL-PYRIMIDO Y1,2-A`PIRIMIDIN-6-ONE AND 8-PIPERIDINYL-2-PYRIMIDINYL-PYRIMIDOY1,2,-A`PYRIMIDIN-6-ONE DERIVATIVES*  
• *8-PIPERIDINYL-2-PYRIDINYL-PYRIMIDYOY1,2-A`PIRIMIDIN-6-ONE SUBSTITUÉE ET DÉRIVÉS DE 8-PIPERIDINYL-2-PYRIDINYL-PYRIMIDOY1,2-A`PYRIMIDIN-6-ONE*
- (71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR  
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (72) LOCHHEAD, Alistair, 75013 Paris, FR  
SAADY, Mourad, 75013 Paris, FR  
SLOWINSKI, Franck, 75013 Paris, FR  
YAICHE, Philippe, 75013 Paris, FR
- (74) Morel-Pêcheux, Muriel, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
- 
- C07D 487/04** → (51) **C07D 235/20**
- C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**
- C07D 487/16** → (51) **C07D 235/20**
- C07D 487/22** → (51) **C07D 235/20**
- 
- (51) **C07D 491/04** (11) **2 081 939 A1\***  
**A61K 31/4188** **A61P 1/04**  
**A61P 1/08** **A61P 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07825160.0 (22) 17.09.2007
- (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) IB 2007/002749 17.09.2007  
(87) WO 2008/035195 2008/13 27.03.2008  
(30) 21.09.2006 US 826442 P  
17.04.2007 US 912264 P
- (54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE ALS SELEKTIVE SAÜREPUMPENHEMMER*  
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AS SELECTIVE ACID PUMP INHIBITORS*
- 
- *DERIVES DE BENZIMIDAZOLE EN TANT QUE INHIBITEURS DE LA POMPE ACIDE*
- (71) RaQualia Pharma Inc, 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho Chita-gun Aichi-ken 470 2341, JP
- (72) KOIKE, Hiroki, Nagoya Aichi-ken 464-0075, JP  
MORITA, Mikio, Chita-gun Aichi-ken 470-2341, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C07D 491/04** → (51) **C07D 307/28**
- C07D 491/08** → (51) **C07D 209/08**
- C07D 491/10** → (51) **C07D 209/08**
- C07D 493/04** → (51) **C07D 307/28**
- 
- (51) **C07D 513/04** (11) **2 081 940 A1\***  
**C07F 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06832303.9 (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) IN 2006/000458 17.11.2006  
(87) WO 2008/059512 2008/21 22.05.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRULIFLOXACIN UNTER EINSATZ NEUER ZWISCHENPRODUKTE*  
• *PROCESS FOR PREPARATION OF PRULIFLOXACIN USING NOVEL INTERMEDIATES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRULIFLOXACINE UTILISANT DE NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES*
- (71) Hetero Drugs Limited, Hetero House 8-3-166/7/1 Erragadda, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN
- (72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Andhrapradesh, IN  
RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500 018, IN  
RAJI REDDY, Rapolu, Hyderabad 500 018, IN  
MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500 018, IN
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB
- 
- C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04**
- C07F 5/02** → (51) **C07D 513/04**
- C07F 7/10** → (51) **C07D 235/18**
- 
- (51) **C07F 7/18** (11) **2 081 941 A2\***  
**C08K 5/00** **C08K 5/548**  
**C08K 5/549**
- (25) En (26) En  
(21) 07836760.4 (22) 13.08.2007
- (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
- (86) US 2007/017901 13.08.2007  
(87) WO 2008/021308 2008/08 21.02.2008  
(88) 10.04.2008  
(30) 14.08.2006 US 505221
- (54) • *MERCAPTO-FUNKTIONELLE SILANZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERMINDERTEN VOC-KONZENTRATIONEN*  
• *MERCAPTO-FUNCTIONAL SILANE COMPOSITIONS HAVING REDUCED VOC LEVELS*



- *COMPOSITIONS DES SILANES A FONCTION MERCAPTO AVEC DES NIVEAUX DES VOC REDUITS*
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US  
(72) CHAVES, Antonio, Chappaqua, NY 10514, US  
POHL, Eric, R., Mount Kisco, NY 10549, US  
HARTSHORN, Christopher, M., Ossining, NY 10562, US  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C07F 9/09** → (51) **C07C 311/09****C07F 9/14** → (51) **C07C 311/09**

- (51) **C07F 9/30** (11) **2 081 942 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07818768.9 (22) 06.10.2007  
(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  
(86) EP 2007/008692 06.10.2007  
(87) WO 2008/043499 2008/16 17.04.2008  
(30) 14.10.2006 DE 102006048698  
(54) • *ETHYLENDIPHOSPHINSÄUREN*  
• *ETHYLENE DIPHOSPHINIC ACIDS*  
• *ACIDES D'ÉTHYLÉNDIPHOSPHINIQUE*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG  
(72) BAUER, Harald, 50170 Kerpen, DE  
KRAUSE, Werner, 50354 Hürth, DE  
STANIEK, Peter, 79589 Binzen, DE  
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach am Taunus, DE

**C07F 9/40** → (51) **C07C 17/278****C07F 9/53** → (51) **C07D 235/18****C07F 9/655** → (51) **C07C 45/49**

- (51) **C07F 15/02** (11) **2 081 943 A1\***  
**C08K 5/00** **C08K 5/56**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07821692.6 (22) 23.10.2007  
(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  
(86) EP 2007/061328 23.10.2007  
(87) WO 2008/049828 2008/18 02.05.2008  
(30) 24.10.2006 FR 0609307  
(54) • *THERMISCH STABILE HEISSQUERVERNETZENDE ELASTOMER-SILICON-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *THERMALLY-STABLE HOT CROSS-LINKING ELASTOMER SILICONE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION SILICONE ELASTOMERE RETICULANT A CHAUD, THERMIQUEMENT STABLE*
- (71) Bluestar Silicones France, 21 avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon, FR  
(72) SAINT-JALMES, Laurent, 69390 Vourles, FR  
STERIN, Sébastien, 69450 St-cyr au Mont D'or, FR  
PRUD'HOMME, Christian, 69006 Lyon, FR  
GEORGE, Catherine, 69290 Saint Genis-les-Ollieres, FR

**C07F 15/04** → (51) **C09K 9/02****C07F 15/06** → (51) **C09K 9/02****C07H 1/00** → (51) **C08B 37/04**

- (51) **C07H 17/00** (11) **2 081 944 A1\***  
**A61K 31/7048** **A61K 31/706**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07858552.8 (22) 11.10.2007  
(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  
(86) FR 2007/052122 11.10.2007  
(87) WO 2008/043962 2008/16 17.04.2008  
(30) 12.10.2006 FR 0654247  
(54) • *NEUE MORPHINDERIVATE*  
• *NOVEL MORPHINE DERIVATIVES*  
• *NOUVEAUX DERIVES MORPHINIQUES*
- (71) Neophys, 9 Chemin du Puits de Rouille, 30900 Nîmes, FR  
(72) LARBOURET, Karine, 34830 Clapiers, FR  
LAHANA, Roger, 30900 Nîmes, FR  
CASTEX, Cédric, 30900 Nîmes, FR  
(74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **C07H 17/08** (11) **2 081 945 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07853088.8 (22) 02.11.2007  
(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  
(86) US 2007/023338 02.11.2007  
(87) WO 2008/057520 2008/20 15.05.2008  
(30) 03.11.2006 US 856739 P  
(54) • *SELEKTIVE REDUKTION DER SPINOSYNAKTIVITÄT ET-J UND ET-L ZU SPINETORAM*  
• *SELECTIVE REDUCTION OF SPINOSYNACTIVITY ET-J AND ET-L TO SPINETORAM*  
• *RÉDUCTION SÉLECTIVE DE FACTEURS SPINOSYNE ET-J ET ET-L EN SPINETORAM*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US  
(72) PODHOREZ, David E., Midland, MI 48640, US  
ROTH, Gary A., Midland, MI 48674, US  
MOLZAHN, David C., Midland, MI 48642, US  
ADAWAY, Timothy, Midland, MI 48642, US  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C07H 19/16** (11) **2 081 946 A2\***  
**A61K 31/7076** **A61P 25/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07786850.3 (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  
(86) EP 2007/056378 26.06.2007  
(87) WO 2008/000745 2008/01 03.01.2008  
(88) 17.04.2008  
(30) 27.06.2006 SE 0601398  
11.08.2006 US 837146 P  
(54) • *ADENOSINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*  
• *ADENOSINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF PAIN*  
• *DÉRIVÉS DE L'ADENOSINE POUR LA TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
- (71) Biovitrum AB (publ), 112 76 Stockholm, SE  
(72) HIGGINBOTTOM, Michael, Cambridge Cambridgeshire CB3 7ZL, GB  
SAVORY, Edward Daniel, Gt. Cambourne Cambridgeshire CB3 6JA, GB

BROWN, Giles Albert, Cambridge Cambridgeshire CB1 8BN, GB  
HORGAN, Viet-Anh Anne (nee Nguyen), Ely Cambridgeshire CB6 2XA, GB  
CHAPMAN, Emma Jane, Cambridge Cambridgeshire CB1 2PY, GB

- (51) **C07H 19/20** (11) **2 081 947 A2\***  
**A61K 31/7076**  
(25) En (26) En  
(21) 07804308.0 (22) 17.09.2007  
(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) GB 2007/003522 17.09.2007  
(87) WO 2008/032103 2008/12 20.03.2008  
(30) 15.09.2006 GB 0618235  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (RP)-8-SUBSTITUIERTEN CAMPS*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN (RP)-8-SUBSTITUTED CAMPS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN cAMPS (Rp)-8-SUBSTITUÉ*
- (71) Lauras AS, Forskningsparken AS Gaustadalleen 21, 0349 Oslo, NO  
(72) UNDEHEIM, Kjell, N-0349 Oslo, NO  
ANDREI, Mioara, N-0349 Oslo, NO  
(74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07H 21/00** (11) **2 081 948 A2\***  
**C12Q 1/68** **G01N 21/64**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07823852.4 (22) 26.09.2007  
(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) FR 2007/052007 26.09.2007  
(87) WO 2008/037924 2008/14 03.04.2008  
(88) 31.07.2008  
(30) 28.09.2006 FR 0653982  
(54) • *NEUES MARKIERTES OLIGONUKEOTID*  
• *NOVEL LABELLED OLIGONUCLEOTIDE*  
• *NOUVEL OLIGONUCLÉOTIDE MARQUE*
- (71) bioMérieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR  
(72) BERNAL-MENDEZ, Eloy, 38070 Saint-Quentin-Fallavier, FR  
LAAYOUN, Ali, 38690 Colombe, FR  
LAURENT, Alain, 38100 Grenoble, FR

**C07H 21/02** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 081 949 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07842907.3 (22) 20.09.2007  
(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 2007/079074 20.09.2007  
(87) WO 2008/036841 2008/13 27.03.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 22.09.2006 US 826702 P  
29.11.2006 US 867706 P  
(54) • *DREITEILIGE OLIGONUCLÉOTIDKOMPLEXE UND VERFAHREN ZUM GENE-SILENCING DURCH RNA-INTERFERENZ*  
• *TRIPARTITE OLIGONUCLÉOTIDE COMPLEXES AND METHODS FOR GENE SILENCING BY RNA INTERFERENCE*  
• *COMPLEXES D'OLIGONUCLÉOTIDES TRIPARTITES ET PROCÉDES DE SILENCÉAGE DE GÈNES PAR INTERFÉRENCE ARN*



(71) Dharmacon, Inc., 2650 Crescent Drive, Suite 100, Lafayette, CO 80026, US  
(72) YAMADA, Christina, Boulder, Colorado 80404, US  
KHVOROVA, Anastasia, Boulder, Colorado 80305, US  
KAISER, Rob, Broomfield, Colorado 80020, US  
ANDERSON, Emily, Lafayette, Colorado 80026, US  
LEAKE, Devin, Denver, Colorado 80238, US  
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **C07H 21/04** (11) **2 081 950 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07867158.3 (22) 21.09.2007  
(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 2007/020498 21.09.2007  
(87) WO 2008/073177 2008/25 19.06.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 21.09.2006 US 846298 P  
12.03.2007 US 906438 P  
(54) • **MIT IRINOTECAN-BEHANDLUNG ASSOZIIERTE EXPRESSIONSPROFILE**  
• **EXPRESSION PROFILES ASSOCIATED WITH IRINOTECAN TREATMENT**  
• **PROFILS D'EXPRESSION ASSOCIÉS AU TRAITEMENT PAR L'IRINOTECAN**  
(71) Nuclea Biomarkers LLC, 105 South Street, Pittsfield, MA 01201, US  
(72) MURACA, Patrick J., Pittsfield, MA 01201, US  
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**C07H 21/04** → (51) **C12N 15/00**

(51) **C07J 1/00** (11) **2 081 951 A1\***  
**C07J 21/00** **C07J 51/00**  
**A61K 31/567** **A61P 5/36**  
(25) En (26) En  
(21) 07819866.0 (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  
(86) EP 2007/009997 14.11.2007  
(87) WO 2008/058767 2008/21 22.05.2008  
(30) 15.11.2006 DE 102006054535  
(54) • **HEMMSTOFFE DES PROGESTERON-REZEPTORS**  
• **PROGESTERONE RECEPTOR ANTAGONISTS**  
• **ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE PROGESTERONE**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) FUHRMANN, Ulrike, 10587 Berlin, DE  
SCHMIDT, Anja, Orange, NJ 07050, US  
CLEVE, Arwed, 10707 Berlin, DE  
PETROV, Orlin, 14195 Berlin, DE  
GARKE, Gunnar, 42781 Haan, DE  
PRUEHS, Stefan, 41460 Neuss, DE  
BRUDNY-KLOEPEL, Margarete, 10965 Berlin, DE  
ROTTMANN, Antje, 10435 Berlin, DE  
HASSELMANN, Rainer, 13503 Berlin, DE  
SCHULTZE-MOSGAU, Marcus, 13467 Berlin, DE  
MOELLER, Carsten, 10115 Berlin, DE

**C07J 21/00** → (51) **C07J 1/00**

**C07J 51/00** → (51) **C07J 1/00**  
**C07K 1/00** → (51) **A01N 37/18**  
**C07K 1/00** → (51) **A23J 1/00**  
**C07K 7/06** → (51) **C12N 15/62**

(51) **C07K 7/52** (11) **2 081 952 A2\***  
**A61K 38/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07823917.5 (22) 20.09.2007  
(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  
(86) GB 2007/003592 20.09.2007  
(87) WO 2008/035093 2008/13 27.03.2008  
(88) 02.10.2008  
(30) 20.09.2006 GB 0618512  
19.04.2007 GB 0707626  
(54) • **PEPTIDE**  
• **PEPTIDES**  
• **PEPTIDES**  
(71) Lexicon Limited, 44 Esplanade, St Helier Jersey JE1 3UQ, GB  
(72) NEW, Roger, London NW3 6QB, GB  
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

**C07K 14/00** → (51) **A01N 37/18**

**C07K 14/00** → (51) **A23J 1/00**

**C07K 14/08** → (51) **C12N 15/62**

**C07K 14/24** → (51) **C12N 15/62**

**C07K 14/245** → (51) **C12N 1/21**

**C07K 14/255** → (51) **C12N 15/62**

(51) **C07K 14/315** (11) **2 081 953 A2\***  
**A61K 39/09**  
(25) En (26) En  
(21) 07814208.0 (22) 17.08.2007  
(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  
(86) US 2007/076180 17.08.2007  
(87) WO 2008/022302 2008/08 21.02.2008  
(88) 03.04.2008  
(30) 17.08.2006 US 822715 P  
28.09.2006 US 827348 P  
10.05.2007 US 917178 P  
(54) • **IMMUNOGENE PCPA-POLYPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG**  
• **IMMUNOGENIC PCPA POLYPEPTIDES AND USES THEREOF**  
• **POLYPEPTIDES IMMUNOGENIQUES DE PCPA E LEUR UTILISATIONS**  
(71) The UAB Research Foundation, 1530 3rd Avenue South, AB 770G, Birmingham, Alabama 35294, US  
Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, ON M2R 3T4, CA  
(72) BRILES, David E., Birmingham, Alabama 35222, US  
HOLLINGSHEAD, Susan K., Birmingham, Alabama 35205, US  
YETHON, Jeremy, Toronto, Ontario M2R3T4, CA  
WANG, Joe, Toronto, Ontario M2R3T4, CA  
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **C07K 14/415** (11) **2 081 954 A2\***  
**C12N 15/82** **A01H 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07821799.9 (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  
(86) EP 2007/061436 24.10.2007  
(87) WO 2008/049865 2008/18 02.05.2008  
(88) 18.09.2008  
(30) 24.10.2006 EP 06122870  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER RESISTENZ GEGEN BIOTROPHE PILZE IN PFLANZEN**  
• **METHODS FOR INCREASING THE RESISTANCE OF PLANTS TO FUNGI**  
• **PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA RESISTANCE AUX CHAMPIGNONS DANS LES PLANTES**  
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHULTHEISS, Holger, 67435 Neustadt, DE  
FRANK, Markus, 67434 Neustadt, DE  
HÖFLE, Caroline, 85395 Wolfersdorf, DE  
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

**C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/47** (11) **2 081 955 A1\***  
**A61K 38/16**

(25) En (26) En  
(21) 07830903.6 (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  
(86) JP 2007/071169 24.10.2007  
(87) WO 2008/050897 2008/18 02.05.2008  
(30) 25.10.2006 JP 2006290536  
31.01.2007 JP 2007021387  
28.08.2007 JP 2007221911  
(54) • **METASTINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG**  
• **METASTIN DERIVATIVES AND USE THEREOF**  
• **DÉRIVÉS DE MÉTASTINE ET LEUR UTILISATION**  
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) ASAMI, Taiji, Tsukuba-shi Ibaraki 3004293, JP  
NISHIZAWA, Naoki, Tsukuba-shi Ibaraki 3004293, JP  
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07K 14/505** (11) **2 081 956 A2\***  
**A61K 38/18**

(25) En (26) En  
(21) 07847146.3 (22) 12.11.2007  
(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  
(86) EP 2007/062235 12.11.2007  
(87) WO 2008/058942 2008/21 22.05.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 13.11.2006 EP 06023576  
(54) • **ZELLKULTURVERFAHREN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT EINER VEPO-PROTEIN-VARIANTE**  
• **METHOD OF CELL CULTURE AND METHOD OF TREATMENT COMPRISING A VEPO PROTEIN VARIANT**

- *PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT COMPRENANT UN VARIANT DE PROTÉINES VEPO*
- (71) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
- (72) PRILLER, Josef, 10435 Berlin, DE  
BONNAS, Christel, 10247 Berlin, DE  
MEISEL, Andreas, 13127 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- 
- C07K 14/51** → (51) **A61K 9/127**
- (51) **C07K 14/575** (11) **2 081 957 A1\***  
**C07K 17/08** **C07K 17/06**  
**A61K 38/22** **A61K 47/48**  
**A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 07816815.0 (22) 13.11.2007
- (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
- (86) CN 2007/003203 13.11.2007  
(87) WO 2008/058461 2008/21 22.05.2008  
(30) 14.11.2006 CN 200610118326  
23.07.2007 CN 200710138718
- (54) • *PEG-MODIFIZIERTES EXENDIN ODER EXENDINANALOGON UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNG DAVON*  
• *PEG MODIFIED EXENDIN OR EXENDIN ANALOG AND COMPOSITIONS AND USE THEREOF*  
• *EXENDINE OU ANALOGUE D'EXENDINE MODIFIÉ(E)S PAR PEG, LEURS COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION*
- (71) Shanghai Huayi Bio-Lab Co., Ltd., Building 4 Caobao Road No. 36, Shanghai 200-235, CN
- (72) BAO, Wenchao, Shanghai 200235, CN  
XU, Hongjing, Shanghai 200235, CN  
YU, Gang, Shanghai 200235, CN  
ZUO, Yajun, Shanghai 200235, CN
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
- 
- (51) **C07K 14/62** (11) **2 081 958 A1\***  
**A61K 47/48** **A61P 5/50**
- (25) En (26) En  
(21) 07847083.8 (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
- (86) EP 2007/061621 29.10.2007  
(87) WO 2008/049931 2008/18 02.05.2008  
(30) 27.10.2006 EP 06123103
- (54) • *PEPTIDVERLÄNGERTE INSULINE*  
• *PEPTIDE EXTENDED INSULINS*  
• *INSULINES PROLONGÉES PAR DES PEPTIDES*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) HØEG-JENSEN, Thomas, 2930 Klampenborg, DK  
KJELDSSEN, Thomas Børglum, 2830 Virum, DK  
MARKUSSEN, Jan, 2730 Herlev, DK
- 
- (51) **C07K 14/705** (11) **2 081 959 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07824506.5 (22) 08.11.2007
- (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
- (86) GB 2007/004274 08.11.2007  
(87) WO 2008/062158 2008/22 29.05.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 24.11.2006 GB 0623539
- (54) • *POLYPEPTIDMONOMERE UND DIMERE, DIE MUTIERTES ILT ENTHALTEN*  
• *POLYPEPTIDE MONOMERS AND DIMERS CONTAINING MUTATED ILT*  
• *MONOMÈRES ET DIMÈRES POLYPEPTIDIQUES CONTENANT UNE MOLÉCULE ILT MUTÉE*
- (71) Medigene Limited, 57C Milton Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
- (72) JAKOBSEN, Bent Karsten, Abingdon Oxfordshire OX14 4RX, GB  
LI, Yi, Abingdon Oxfordshire OX14 4RX, GB  
MOYSEY, Ruth Karen, Abingdon Oxfordshire OX14 4RX, GB
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- 
- C07K 14/745** → (51) **A61K 38/48**
- C07K 16/00** → (51) **A23J 1/00**
- C07K 16/00** → (51) **A61K 39/00**
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 081 960 A1\***  
**C07K 16/30** **A61K 39/395**  
**A61K 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07821856.7 (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
- (86) EP 2007/061493 25.10.2007  
(87) WO 2008/049897 2008/18 02.05.2008  
(30) 27.10.2006 US 855001 P  
31.10.2006 US 855544 P
- (54) • *INTRANASALE VERABREICHUNG VON POLYPEPTIDEN UND PROTEINEN*  
• *INTRANASAL DELIVERY OF POLYPEPTIDES AND PROTEINS*  
• *ADMINISTRATION INTRANASALE DE POLYPEPTIDES ET DE PROTÉINES*
- (71) Ablynx N.V., Technologiepark 4, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
- (72) MERCHERS, Pascal, Gérard, 2460 Tielen, BE  
REVETS, Hilde, Adi, Pierrette, 1860 Meise, BE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 081 961 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07867488.4 (22) 15.11.2007
- (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
- (86) US 2007/024067 15.11.2007  
(87) WO 2008/060617 2008/21 22.05.2008  
(88) 24.12.2008  
(30) 15.11.2006 US 859391 P  
17.04.2007 US 923945 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON TIM-3-MODULATOREN*  
• *THERAPEUTIC USES OF TIM-3 MODULATORS*  
• *UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES DES MODULATEURS TIM-3*
- (71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
- (72) ANDERSON, David E., Brookline, MA 02445, US  
ANDERSON, Ana C., Brookline, MA 02445, US  
KUCHROO, Vijay K., Newton, MA 02659, US  
HAFLER, David A., Boston, MA 02115, US
- 
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 081 962 A2\***  
**C12N 15/13** **C12N 5/12**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07874222.8 (22) 18.10.2007
- (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 2007/081799 18.10.2007  
(87) WO 2008/136848 2008/46 13.11.2008  
(88) 26.02.2009  
(30) 19.10.2006 US 852861 P
- (54) • *NEUE ANTI-NOTCH3-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG BEI DEM NACHWEIS UND DER DIAGNOSE VON KRANKHEITEN*  
• *NOVEL ANTI-NOTCH3 ANTIBODIES AND THEIR USE IN THE DETECTION AND DIAGNOSIS OF DISEASE*  
• *NOUVEAUX ANTICORPS ANTI-NOTCH3 ET LEUR UTILISATION DANS LA DÉTECTION ET LE DIAGNOSTIC D'UNE MALADIE*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) LI, Kang, South San Francisco, California 94080, US  
FUNG, Sek, Chung, South San Francisco, California 94080, US  
YAO, Zhengbin, South San Francisco, California 94080, US
- (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
- C07K 16/28** → (51) **C12N 5/20**
- C07K 16/30** → (51) **A61K 39/00**
- C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28**
- C07K 16/30** → (51) **C12N 5/20**
- (51) **C07K 16/44** (11) **2 081 963 A2\***  
**A61K 39/395** **A61P 3/12**  
**A61P 13/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07871216.3 (22) 23.10.2007
- (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
- (86) US 2007/082236 23.10.2007  
(87) WO 2008/067084 2008/23 05.06.2008  
(88) 31.07.2008  
(30) 26.10.2006 US 854550 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER PHOSPHATRESORPTION*  
• *METHODS FOR REDUCING PHOSPHATE ABSORPTION*  
• *PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE L'ABSORPTION DE PHOSPHATE*
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US  
Aovatechnologies, Inc., 3513 Anderson St. Suite 100, Madison, WI 53704, US
- (72) COOK, Mark, Madison, WI 53705, US  
PETKOVICH, Martin, Kingston, Ontario K7M 4E8, CA  
HELLESTAD, Erica, Madison, WI 53711, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- C07K 17/00** → (51) **A01N 37/18**



**C07K 17/00** → (51) **A23J 1/00****C07K 17/06** → (51) **C07K 14/575****C07K 17/08** → (51) **C07K 14/575****C07K 19/00** → (51) **C12N 15/62****C08B 37/00** → (51) **C12N 9/10**(51) **C08B 37/04** (11) **2 081 964 A2\***  
**C07H 1/00** **A61K 31/15**(25) En (26) En  
(21) 07873447.2 (22) 11.10.2007  
(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(86) US 2007/021872 11.10.2007  
(87) WO 2008/127290 2008/43 23.10.2008  
(88) 28.05.2009(30) 12.10.2006 US 851837 P  
19.06.2007 US 936230 P(54) • **ALGINAT- UND ALGINATLYASE-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN**  
• **ALGINATE AND ALGINATE LYASE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE**  
• **COMPOSITIONS D'ALGINATE ET D'ALGINATE-LYASE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, 5th Floor, Baltimore MD 21218, US

(72) BARNETT, Bradley, Powers, Baltimore, MD 21202, US  
GAILLOUD, Philippe, Towson, MD 21287, US

(74) Adam, Holger, Kraus &amp; Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08B 37/16** (11) **2 081 965 A1\***  
**A61K 47/40** **A61K 47/48**  
**C08G 83/00**(25) Fr (26) Fr  
(21) 07858618.7 (22) 18.10.2007  
(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

(86) FR 2007/052195 18.10.2007

(87) WO 2008/047057 2008/17 24.04.2008

(30) 20.10.2006 FR 0654412

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLODEXTRIN-OLIGOMEREN ODER -POLYMEREN, IN DEM VERFAHREN GEWONNENE PRODUKTE UND VERWENDUNGEN DAVON**• **METHOD FOR PREPARING CYCLODEXTRIN OLIGOMERS OR POLYMERS, PRODUCTS OBTAINED AND USES**  
• **PROCEDE DE PREPARATION D'OLIGOMERES OU POLYMERES DE CYCLODEXTRINES, PRODUITS OBTENUS ET UTILISATIONS**

(71) Biocydex, 40 Avenue du Recteur Pineau, 86000 Poitiers, FR

(72) TURPIN, Frédéric, 37000 Tours, FR  
BRIGAND, Carole, 86000 Poitiers, FR  
CENATIEMPO, Yves, 86800 Saint Julien L'Ars, FR

(74) BELGSIR, El Mustapha, 86000 Poitiers, FR

(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, et al, Société Aquinov Allée de la Forestière, F-33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **C08F 2/01** (11) **2 081 966 A1\***(25) En (26) En  
(21) 07838874.1 (22) 26.09.2007(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

(86) US 2007/020762 26.09.2007

(87) WO 2008/042182 2008/15 10.04.2008

(30) 03.10.2006 US 848909 P

(54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON KATALYSATORAGGLOMERIERUNG AUF DER BASIS VON PRODUKTRATENÄNDERUNGEN**  
• **METHOD FOR PREVENTING CATALYST AGGLOMERATION BASED ON PRODUCTION RATE CHANGES**  
• **PROCÉDÉ POUR ÉVITER L'AGGLOMÉRATION DE CATALYSEURS SUR LA BASE DES VARIATIONS DE TAUX DE PRODUCTION**

(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston TX 77056-2746, US

(72) TERRY, Kersten A., Midland, MI 48460, US  
BLOOD, Mark W., Hurricane, WY 25526, US  
OSKAM, John H., Flemington, NJ 08822, US  
LYNN, Timothy R., Glen Gardner, NJ 08826, US

(74) Denness, James Edward, et al, Abel &amp; Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C08F 2/22** (11) **2 081 967 A1\***  
**C08F 2/26** **C08F 265/04**  
**C08F 265/06** **C08F 257/02**  
**C08L 51/00** **C09D 151/00**  
**C09J 151/00**

(25) En (26) En

(21) 07820978.0 (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

(86) EP 2007/060605 05.10.2007

(87) WO 2008/043716 2008/16 17.04.2008

(30) 09.10.2006 EP 06021165

(54) • **WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION UND VERFAHREN**  
• **AQUEOUS POLYMER DISPERSION AND PROCESS**  
• **DISPERSION POLYMÈRE AQUEUSE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**

(71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Brussels, BE

(72) OUZINEB, Keltoum, B-1620 Drogenbos, BE  
GUO, Jong-Shing, Longmeadow, MA 01106, US

(74) TERNORUTSKY, Leo, East Longmeadow, MA 01028, US

JIANG, Sheng, Chicopee, MA 01020, US

CHEN, Augustin, Cheshire, MA 06410, US

(74) Destryker, Elise Martine, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

**C08F 2/26** → (51) **C08F 2/22**(51) **C08F 4/00** (11) **2 081 968 A1\***

(25) En (26) En

(21) 07840022.3 (22) 13.11.2007

(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

(86) US 2007/023749 13.11.2007

(87) WO 2008/060512 2008/21 22.05.2008

(30) 14.11.2006 US 858824 P

(54) • **KATALYSATORSYSTEM UND POLYMERISIERUNGSVERFAHREN**  
• **CATALYST SYSTEMS AND POLYMERIZATION PROCESSES**  
• **SYSTÈMES CATALYSEURS ET PROCÉDÉS DE POLYMERISATION**

(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Street Suite 1950, Houston, TX 77056-2746, US

(72) MURUGANANDAM, Natarajan, Hillsborough, NJ 08844, US

ABICHANDANI, Jeevan, Houston, TX 77059, US

TERRY, Kersten A., Midland, MI 48460, US

PATEL, Hemant G., Edison, NJ 08817, US

RODRIGUEZ, George, Houston, TX 77059, US

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

**C08F 4/656** → (51) **C08F 10/00**(51) **C08F 10/00** (11) **2 081 969 A2\***  
**C08F 4/656**

(25) En (26) En

(21) 07846626.5 (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

(86) EP 2007/009917 16.11.2007

(87) WO 2008/058749 2008/21 22.05.2008

(88) 24.07.2008

(30) 16.11.2006 RU 2006140557 U

(54) • **VERFAHREN ZUR KATALYSATORHERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR POLYOLEFINPOLYMERISATION MIT DEM KATALYSATOR**• **METHOD FOR CATALYST PREPARATION AND PROCESS OF POLYOLEFIN POLYMERIZATION FROM SAID CATALYST**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE POLYMERISATION DE POLYOLÉFINE À L'AIDE DUDIT CATALYSEUR**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

Borekov Institute Of Catalysis, Pr. Akademi Lavrentieva 5, Novosibirsk, 630090, RU

(72) KIDD, Timothy James, 6224 LH Maastricht, NL

QUIROGA NORAMBUENA, Victor Fidel, 6224 JD Maastricht, NL

MIKENAS, Tatiana Borisovna, Novosibirsk, 630128, RU

NIKITIN, Valentin Evgenyevich, Novosibirsk, 630128, RU

ZAKHAROV, Vladimir Aleksandrovich, Novosibirsk, 630090, RU

(74) Steffanie, Leonardus Gerardus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C08F 220/18** (11) **2 081 970 A1\***  
**C10M 145/14**

(25) En (26) En

(21) 07821949.0 (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

(86) EP 2007/061589 29.10.2007

(87) WO 2008/055797 2008/20 15.05.2008

(30) 07.11.2006 CA 2567235

18.09.2007 US 994335 P

(54) • **METHACRYLATCOPOLYMER-POURPOINT-ERNIEDRIGER**• **METHACRYLATE COPOLYMER POUR-POINT DEPRESSANTS**• **ADDITIFS À BASE DE COPOLYMÈRE DE MÉTHACRYLATE ABAISSANT LE POINT D'ÉCOULEMENT**

(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) PEER, William Joseph, Patterson, NY 12563, US



- SCANLON, Eugene IV., Mamaroneck, NY 10543, US
- C08F 220/18** → (51) **C08F 230/08**
- (51) **C08F 230/08** (11) **2 081 971 A2\***  
**C08F 220/18** **C09D 131/02**  
**C09D 143/04** **B01D 19/04**  
**C09J 133/04** **C09J 143/04**  
**D21H 21/12** **C09D 7/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07788526.7 (22) 23.08.2007
- (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
- (86) EP 2007/058770 23.08.2007  
(87) WO 2008/025718 2008/10 06.03.2008  
(88) 24.04.2008  
(30) 28.08.2006 US 840440 P  
(54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **POLYMER COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DE POLYMÈRE**
- (71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Brussels, BE
- (72) ZHAO, Ming, Springfield, Massachusetts 01151, US  
FANG, John, Stamford, Connecticut 06904, US
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- C08F 257/02** → (51) **C08F 2/22**
- C08F 265/04** → (51) **C08F 2/22**
- C08F 265/06** → (51) **C08F 2/22**
- (51) **C08G 18/12** (11) **2 081 972 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07837553.2 (22) 30.08.2007
- (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
- (86) US 2007/019100 30.08.2007  
(87) WO 2008/033224 2008/12 20.03.2008  
(30) 13.09.2006 US 520197  
(54) • **ISOCYANATGRUPPENTERMINIERTE POLYCAPROLACTON-POLYURETHAN-PREPOLYMERE**  
• **ISOCYANATE TERMINATED POLYCAPROLACTONE POLYURETHANE PREPOLYMERS**  
• **PRÉPOLYMÈRES DE POLYURÉTHANE POLYCAPROLACTONE À TERMINAISON ISOCYANATE**
- (71) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) NAGARAJ, Phaniraj, T., Naugatuck, CT 06670, US  
ROSENBERG, Ronald, O., Orange, CT 06477, US
- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle Sas Corso Roma, 120, 26900 Lodi (LO), IT
- C08G 18/12** → (51) **C08G 18/66**
- (51) **C08G 18/66** (11) **2 081 973 A1\***  
**C08G 18/79** **C08G 18/12**  
**B01D 63/02**
- (25) De (26) De  
(21) 07820713.1 (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
- (86) EP 2007/060326 28.09.2007  
(87) WO 2008/040687 2008/15 10.04.2008  
(30) 04.10.2006 EP 06121741  
(54) • **VERGUSSMASSEN AUF BASIS VON POLYURETHAN**  
• **CASTING COMPOUNDS BASED ON POLYURETHANE**  
• **MASSE DE SCÉLLEMENT À BASE DE POLYURÉTHANNE**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) REESE, Hans-Jürgen, 49401 Damme, DE  
FRITZ, Ralf, 49143 Bissendorf-Schledehausen, DE
- LUKAT, Gunther, 49163 Bohmte, DE  
SCHMIDT, Hans Ulrich, 49090 Osnabrück, DE
- C08G 18/79** → (51) **C08G 18/66**
- C08G 61/08** → (51) **A63B 37/00**
- (51) **C08G 64/12** (11) **2 081 974 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07802331.4 (22) 15.09.2007
- (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
- (86) EP 2007/008048 15.09.2007  
(87) WO 2008/037364 2008/14 03.04.2008  
(30) 28.09.2006 DE 102006046330  
(54) • **POLYCARBONATE UND COPOLYCARBONATE MIT VERBESSERTER METALLHAFTUNG**  
• **POLYCARBONATES AND COPOLYCARBONATES WITH IMPROVED METAL ADHESION**  
• **POLYCARBONATES ET COPOLYCARBONATES A ADHERENCE AMELIOREE SUR LES METAUX**
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HEUER, Helmut-Werner, 47829 Krefeld, DE
- (51) **C08G 64/40** (11) **2 081 975 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07819093.1 (22) 18.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/009025 18.10.2007  
(87) WO 2008/052663 2008/19 08.05.2008  
(30) 31.10.2006 DE 102006051306  
(54) • **POLYCARBONAT ZUR HERSTELLUNG VON FREIUDERTEN FOLIEN, DIE PRAKTISSCH FREI VON OBERFLÄCHENDEFEKTEN SIND**  
• **POLYCARBONATE FOR MAKING EXTRUDED FILMS THAT ARE VIRTUALLY FREE OF SURFACE DEFECTS**  
• **POLYCARBONATE POUR FABRIQUER DES FILMS EXTRUDÉS QUI SONT PRATIQUÉMENT EXEMPTS DE DÉFAUTS DE SURFACE**
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) PUDLEINER, Heinz, 47800 Krefeld, DE  
EBERT, Wolfgang, 47800 Krefeld, DE  
MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, DE  
MEYER, Klaus, 41539 Dormagen, DE  
KARBACH, Alexander, 47800 Krefeld, DE  
BRUYNSEELS, Franky, 9170 Sint-Gillis-Waas, BE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/019100 30.08.2007  
(87) WO 2008/060712 2008/21 22.05.2008  
(30) 26.06.2006 US 805821 P  
06.06.2007 US 758807  
(54) • **ARTIKEL MIT LÖSUNGSMITTEL-GEGOSSENEN POLYIMIDFILMEN MIT NIEDRIGEM WÄRMEAUSSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **ARTICLES COMPRISING A POLYIMIDE SOLVENT CAST FILM HAVING A LOW COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF**  
• **ARTICLES COMPRENANT UN FILM POLYIMIDE COULÉ À L'AIDE D'UN SOLVANT À FAIBLE COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI**
- (71) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) CHAN, Kwok Pong, Troy, NY 12180, US  
HAGBERG, Erik, Decatur, IL 62522, US  
MULLEN, Tara J., Plymouth, MN 55447, US  
ODLE, Roy Ray, Mount Vernon, IN 47620, US
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
- (51) **C08G 75/04** (11) **2 081 978 A1\***  
**A61K 6/10**
- (25) De (26) De  
(21) 07846770.1 (22) 23.11.2007
- (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
- (86) EP 2007/010169 23.11.2007  
(87) WO 2008/061774 2008/22 29.05.2008  
(30) 25.11.2006 DE 102006055739  
(54) • **ABFORMMASSEN**  
• **COMPOSITIONS FOR MAKING A NEGATIVE MOULD**  
• **MATÉRIAUX POUR MOULAGE**

- (71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE  
(72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE  
BAUER, Erika, 41363 Jüchen, DE  
LUDEWIG, Michael, 51373 Leverkusen, DE  
SCHAUB, Matthias, 63579 Freigericht, DE  
NEHREN, Klaus-Dieter, 41539 Dormagen, DE  
FRECKMANN, Michael, 50769 Köln, DE  
URBAS, Holger, 47800 Krefeld, DE  
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**(51) C08G 77/00 (11) 2 081 979 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07873510.7 (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  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/076100 16.08.2007  
(87) WO 2008/121153 2008/41 09.10.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 17.08.2006 US 822671 P  
(54) • *DENDRIMERE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *DENDRIMERS AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF*  
• *DENDRIMÈRES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*  
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US  
(72) LU, Zheng-Rong, Salt Lake City, UT 84108, US  
KANESHIRO, Todd, Honolulu Hawaii 96825, US  
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08G 83/00 → (51) C08B 37/16****(51) C08J 3/22 (11) 2 081 980 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 07818450.4 (22) 26.09.2007  
(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  
(86) EP 2007/008366 26.09.2007  
(87) WO 2008/037445 2008/14 03.04.2008  
(30) 30.09.2006 DE 102006046566  
(54) • *TEMPERATUREMPFINDLICHE WIRKS-TOFFZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DICHTVERRINGERUNG IN KUNSTSTOFFEN*  
• *TEMPERATURE-SENSITIVE ACTIVE INGREDIENT COMPOSITIONS FOR REDUCING THE DENSITY OF PLASTICS*  
• *COMPOSITIONS DE SUBSTANCES ACTIVES THERMOSENSIBLES UTILISÉES POUR RÉDUIRE LA DENSITÉ DE MATIÈRES PLASTIQUES*  
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG  
(72) KLING, Reinhold, 86368 Gersthofen, DE  
WEGNER, Jan-Erik, 22041 Hamburg, DE  
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach am Taunus, DE

**(51) C08J 3/24 (11) 2 081 981 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07868400.8 (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

- (86) US 2007/080885 10.10.2007  
(87) WO 2008/057697 2008/20 15.05.2008  
(88) 07.08.2008  
(30) 03.11.2006 US 856662 P  
(54) • *VERNETZTE POLYMERTeilchen*  
• *CROSS-LINKED POLYMER PARTICLES*  
• *PARTICULES POLYMÈRES RÉTICULÉES*  
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US  
(72) RICHARD, Robert, Wrentham, MA 02093, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D- 80807 München, DE

**(51) C08J 5/00 (11) 2 081 982 A1\***  
**C08J 5/18 C08L 67/04**

- (25) De (26) De  
(21) 07818351.4 (22) 22.09.2007  
(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  
(86) EP 2007/008263 22.09.2007  
(87) WO 2008/040467 2008/15 10.04.2008  
(30) 05.10.2006 DE 102006047059  
(54) • *SIMULTAN VERSTRECKTE FOLIE AUS PLA MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*  
• *SIMULTANEOUSLY ORIENTED PLA FILM WITH IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES*  
• *FILM DE PLA À ÉTIRAGE SIMULTANÉ ET PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES AMÉLIORÉES*  
(71) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE  
(72) BUSCH, Detlef, 66740 Saarlouis, DE  
SCHMITZ, Bertram, 57200 Sarreguemines, FR  
(74) Kremer, Viola, et al, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE

**C08J 5/12 → (51) B29C 45/14****C08J 5/12 → (51) B32B 27/00****C08J 5/18 → (51) C08J 5/00****C08J 5/18 → (51) C08L 23/06****(51) C08J 7/04 (11) 2 081 983 A2\***  
**C09D 183/04 C09D 163/02**  
**C09D 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07873543.8 (22) 16.10.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) US 2007/081493 16.10.2007  
(87) WO 2008/127370 2008/43 23.10.2008  
(88) 04.12.2008  
(30) 23.10.2006 US 584860  
(54) • *GRUNDIERUNGSZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL MIT DER GRUNDIERUNG*  
• *PRIMER COMPOSITION AND ARTICLES INCORPORATING THE PRIMER*  
• *COMPOSITION D'AMORCEUR ET ARTICLES INCORPORANT L'AMORCEUR*  
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) RUKAVINA, Thomas, G., New Kensington, PA 15068, US  
(74) Lenze, Norman, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte polypatent Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

**C08J 7/04 → (51) A41D 19/00****C08J 7/04 → (51) B29C 45/14****(51) C08J 7/16 (11) 2 081 984 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07817960.3 (22) 05.11.2007  
(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  
(86) DK 2007/050162 05.11.2007  
(87) WO 2008/052568 2008/19 08.05.2008  
(30) 03.11.2006 DK 200601439  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EIN INTERPENETRIERENDES POLYMERES NETZWERK (IPN) ENTHALTENDEN GEGENSTANDS UND EIN INTERPENETRIERENDES POLYMERES NETZWERK (IPN) ENTHALTENDER GEGENSTAND*  
• *A METHOD OF PRODUCING AN ARTICLE COMPRISING AN INTERPENETRATING POLYMER NETWORK (IPN) AND AN ARTICLE COMPRISING AN IPN*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE COMPRENANT UN RÉSEAU POLY-MÈRE INTERPÉNÉTRÉ (IPN) ET UN ARTICLE COMPRENANT UN IPN*  
(71) Nanon A/S, Priorparken 878, 2605 Brøndby, DK  
(72) ALM, Martin, 2670 Greve, DK  
BENTER, Maike, 4000 Roskilde, DK  
JENSEN, Anne Marie, 2300 Copenhagen, DK  
KARTHÄUSER, Joachim, 192 51 Sollentuna, SE  
SCHAUMBURG, Kjeld, 2730 Herlev, DK  
(74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

**(51) C08J 9/14 (11) 2 081 985 A1\***  
**C08L 25/02 C08L 33/02**  
**B01D 15/08 B01J 20/285**

- (25) En (26) En  
(21) 07815145.3 (22) 11.10.2007  
(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  
(86) AT 2007/000478 11.10.2007  
(87) WO 2008/046121 2008/17 24.04.2008  
(30) 19.10.2006 US 551181  
(54) • *MONOLITHISCHES ORGANISCHES COPOLYMER*  
• *MONOLITHIC ORGANIC COPOLYMER*  
• *COPOLYMÈRE ORGANIQUE MONOLITHIQUE*  
(71) Universität Innsbruck, Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT  
(72) TROJER, Lukas, 6060 Ampass, AT  
BONN, Günther, 6170 Zirl, AT  
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstraße 30, A-1010 Wien, AT

**(51) C08K 3/00 (11) 2 081 986 A2\***  
**F16C 33/00 C09D 7/12**

- (25) De (26) De  
(21) 07846249.6 (22) 15.10.2007  
(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  
(86) DE 2007/001810 15.10.2007  
(87) WO 2008/043350 2008/16 17.04.2008  
(88) 12.06.2008  
(30) 13.10.2006 DE 102006049062  
(54) • *VERSCHLEISSCHUTZBESCHICHTUNG*  
• *WEAR-RESISTANT COATING*  
• *REVÊTEMENT ANTI-USURE*  
(71) Richter, Dirk, Stresemannstrasse 4, 52349 Düren, DE  
Pluta, Christian, Bleichgrabenstrasse 42, 41063 Mönchengladbach, DE  
(72) Richter, Dirk, 52349 Düren, DE  
Pluta, Christian, 41063 Mönchengladbach, DE



(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthof-  
strasse 9, 52349 Düren, DE

---

(51) **C08K 3/22** (11) **2 081 987 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07820796.6 (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

(86) EP 2007/060414 02.10.2007  
(87) WO 2008/043682 2008/16 17.04.2008  
(30) 12.10.2006 EP 06122155

(54) • **WÄRMELEITFÄHIGE POLYESTERFORM-  
MASSEN**  
• **THERMALLY CONDUCTIVE POLYESTER  
MOLDING MATERIALS**  
• **MATIÈRES MOULABLES À BASE DE  
POLYESTER THERMOCONDUCTRICES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) FUKUHARA, Hiroki, 68165 Mannheim, DE  
EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE  
WEISS, Carsten, 71640 Ludwigsburg, DE  
VÖLKEL, Mark, 68526 Ladenburg, DE  
STRANSKY, Reinhard, 77767 Appenweier,  
DE  
ASSMANN, Jens, 68165 Mannheim, DE  
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE

**C08K 5/00** → (51) **C07F 7/18**

---

**C08K 5/00** → (51) **C07F 15/02**

---

**C08K 5/098** → (51) **C08L 23/06**

(51) **C08K 5/35** (11) **2 081 988 A1\***  
**C08L 51/00** **C08L 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07840041.3 (22) 13.11.2007

(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

(86) US 2007/023859 13.11.2007  
(87) WO 2008/060545 2008/21 22.05.2008  
(30) 13.11.2006 US 865462 P

(54) • **BENZOXAZIN-ZUSAMMENSETZUNG MIT  
KERN-SCHALEN-GUMMIS**  
• **BENZOXAZINE COMPOSITIONS WITH  
CORE SHELL RUBBERS**  
• **COMPOSÉS DE TYPE BENZOXAZINE AVEC  
CAOUTCHOUCS AVEC ÂME ET ENVE-  
LOPPE**

(71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook  
Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US  
(72) LEHMANN, Stanley L., Martinez, California  
94553, US  
LI, Wei Helen, San Ramon, California 94583,  
US  
WONG, Raymond S., San Ramon, California  
94583, US

(74) Endres, Helmut, et al, Henkel AG & Co. KGaA  
VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

**C08K 5/548** → (51) **C07F 7/18**

---

**C08K 5/549** → (51) **C07F 7/18**

---

**C08K 5/56** → (51) **C07F 15/02**

(51) **C08K 7/24** (11) **2 081 989 A1\***  
**H01B 1/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07858483.6 (22) 01.10.2007

(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

(86) FR 2007/052050 01.10.2007  
(87) WO 2008/047022 2008/17 24.04.2008

(30) 19.10.2006 FR 0654384  
05.01.2007 US 878821 P

(54) • **LEITFÄHIGER VERBUNDWERKSTOFF MIT  
THERMOPLASTISCHEM POLYMER UND  
KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN**  
• **CONDUCTING COMPOSITE MATERIAL  
CONTAINING A THERMOPLASTIC POLY-  
MER AND CARBON NANOTUBES**  
• **MATÉRIAU COMPOSITE CONDUCTEUR À  
BASE DE POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE  
ET DE NANOTUBE DE CARBONE**

(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne  
d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) BRULE, Benoît, 27170 Beaumont-le-Roger,  
FR  
DEVAUX, Nicolas, 27350 Etreville, FR  
PICCIONE, Patrick, 64000 Pau, FR  
GAMACHE, Eric, 27300 Bernay, FR  
BLUTEAU, Catherine, 64300 Orthez, FR  
EL BOUNIA, Nour Eddine, 64300 Orthez, FR

(74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE  
Département Propriété Industrielle 420 Rue  
d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex,  
FR

**C08K 9/02** → (51) **C09C 1/30**

---

**C08L 21/00** → (51) **C08K 5/35**

---

**C08L 23/02** → (51) **C08L 71/00**

(51) **C08L 23/06** (11) **2 081 990 A1\***  
**B29C 47/00** **B29D 7/01**  
**B32B 27/32** **B65D 65/38**  
**C08J 5/18** **C08K 5/098**  
(25) En (26) En  
(21) 07816131.2 (22) 05.11.2007

(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

(86) CA 2007/001981 05.11.2007  
(87) WO 2008/058371 2008/21 22.05.2008  
(30) 17.11.2006 CA 2568454

(54) • **BARRIEREFOLIE FÜR LEBENSMITTEL-  
VERPACKUNG**  
• **BARRIER FILM FOR FOOD PACKAGING**  
• **FILM BARRIÈRE POUR EMBALLAGE ALI-  
MENTAIRE**

(71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue  
de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH

(72) AUBEE, Norman Dorien Joseph, Okotoks,  
Alberta, T1S 1S8, CA  
CHUANG, Tingting, Edmonton, Alberta T6R  
2X7, CA  
CHECKNITA, Douglas, Calgary, Alberta T3H  
2V5, CA  
CHISHOLM, P. Scott, Calgary, Alberta T2L  
1S8, CA  
LAM, Patrick, Calgary, Alberta T3A 4X4, CA  
MARSHALL, Sarah, Calgary, Alberta T3C  
1W3, CA  
SAUVAGEAU, Denny Paul, Calgary, Alberta  
T3A 6J1, CA  
TIKUISIS, Tony, Calgary, Alberta T2M 2T7,  
CA

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08L 23/10** (11) **2 081 991 A1\***  
**C08L 23/26** **F41J 1/12**  
(25) De (26) De  
(21) 07818765.5 (22) 06.10.2007

(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

(86) EP 2007/008689 06.10.2007  
(87) WO 2008/046534 2008/17 24.04.2008  
(30) 17.10.2006 DE 102006048893

(54) • **GESCHOSSFANGMASSE MIT VERBES-  
SERTEM ABFANGVERHALTEN FÜR  
GESCHOSSPROJEKILE**  
• **PROJECTILE TRAP MATERIAL WITH  
IMPROVED TRAPPING BEHAVIOR FOR  
PROJECTILES**  
• **MATÉRIAU DE PIÈGE À BALLE AYANT  
DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES D'ARRÊT  
DES PROJECTILES D'ARMES À FEU**

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building  
Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town,  
Tortola, VG

(72) KOVANETZ, Franz, 86356 Neusaess, DE  
FELL, Rainer, 86368 Gersthofen, DE  
DIEM, Hermann, 86517 Wehringen, DE  
MAYR, Josef, 86684 Holzheim, DE

(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte  
(Deutschland) GmbH Group Intellectual  
Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach  
am Taunus, DE

**C08L 23/26** → (51) **C08L 23/10**

---

**C08L 25/02** → (51) **C08J 9/14**

---

**C08L 33/02** → (51) **C08J 9/14**

---

**C08L 51/00** → (51) **C08F 2/22**

---

**C08L 51/00** → (51) **C08K 5/35**

---

**C08L 53/02** → (51) **C08L 71/00**

---

**C08L 65/00** → (51) **A63B 37/00**

(51) **C08L 67/02** (11) **2 081 992 A1\***  
**C08L 69/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07813573.8 (22) 31.07.2007

(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

(86) US 2007/074797 31.07.2007  
(87) WO 2008/060726 2008/21 22.05.2008  
(30) 16.11.2006 US 560642

(54) • **POLYCARBONAT-POLYESTER-BLENDS,  
HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VER-  
WENDUNGEN DAVON**  
• **POLYCARBONATE-POLYESTER BLENDS,  
METHODS OF MANUFACTURE, AND  
METHODS OF USE**  
• **MÉLANGES POLYCARBONATE-POLYEST-  
ER, PROCÉDÉS DE FABRICATION, ET  
PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plastic-  
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) CHAKRAVARTI, Shreyas, Evansville, IN  
47712, US  
HOOGLAND, Gabrie, Bergen Op Zoom, NL  
JUIKAR, Vishvajit Chandrakant, Cv Raman  
Nagar, Bangalore 560093, IN  
KANNAN, Ganesh, Evansville, IN 47712, US  
KUNG, Edward, 4611 JV Bergen Op Zoom,  
NL  
VASE, Nina P., 2940 Stabroek, BE  
VAN DE WETERING, Karin I., 4611 LV  
Bergen Op Zoom, NL

(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner &  
Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336  
München, DE

**C08L 67/04** → (51) **C08J 5/00**

---

**C08L 69/00** → (51) **C08L 67/02**

---

(51) **C08L 71/00** (11) **2 081 993 A1\***  
**C08L 23/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07841311.9 (22) 24.08.2007



(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

(86) US 2007/076716 24.08.2007

(87) WO 2008/060738 2008/21 22.05.2008

(30) 13.11.2006 US 559032

(54) • POLY(ARYLENETHER)-POLYOLEFIN-  
ZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN  
DAFÜR UND ARTIKEL DARAU

• POLY(ARYLENE ETHER) POLYOLEFIN  
COMPOSITION, METHOD, AND ARTICLE  
• COMPOSITION, PROCÉDÉ ET ARTICLE DE  
POLYOLÉFINE POLY(ARYLÈNE ÉTHER)

(71) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plastic-  
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) BALFOUR, Kim G., Delanson, NY 12053, US  
MHETAR, Vijay, Slingerlands, NY 12159, US  
PECAK, William Eugene, Cohoes, NY 12047,  
US

RAJAMANI, Vijay, Slingerlands, NY 12159,  
US

(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagen-  
berg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1,  
81679 München, DE

(51) **C08L 71/00** (11) **2 081 994 A2\***  
**C08L 53/02**

(25) En (26) En

(21) 07871044.9 (22) 24.08.2007

(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

(86) US 2007/076715 24.08.2007

(87) WO 2008/076480 2008/26 26.06.2008

(88) 18.09.2008

(30) 13.11.2006 US 559008

(54) • POLY(ARYLENETHER)POLYOLEFINZU-  
SAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN  
DAFÜR UND ARTIKEL DARAU

• POLY(ARYLENE ETHER)POLYOLEFIN  
COMPOSITION, METHOD, AND ARTICLE  
• COMPOSITION DE POLY(ÉTHER D'ARY-  
LÈNE)POLYOLÉFINE, PROCÉDÉ ET ARTI-  
CLE

(71) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plastic-  
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) RAJAMANI, Vijay, Slingerlands, NY 12159,  
US  
PECAK, William, Eugene, Cohoes, NY 12047,  
US

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg,  
Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1,  
81679 München, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **2 081 995 A2\***  
**B65D 39/00**

(25) En (26) En

(21) 07840015.7 (22) 13.11.2007

(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

(86) US 2007/023734 13.11.2007

(87) WO 2008/063458 2008/22 29.05.2008

(88) 21.08.2008

(30) 13.11.2006 US 598553

(54) • SYNTHETISCHE KORKVERBINDUNG  
• SYNTHETIC CORK COMPOUND  
• COMPOSÉ DE LIÈGE SYNTHÉTIQUE

(71) M Management-Tex Ltd., 4800 Bryant Irvin  
Court, Fort Worth, TX 76107, US

(72) HOLMES, Jeannie, Weatherford, Texas  
76087, US  
HEATH, Samuel W., Asheboro, North Car-  
olina 27205, US

(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen,  
Macara & Co The Coach House 6-8 Swake-  
leys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ,  
GB

**C08L 83/04** → (51) **A61L 31/04**

**C08L 83/04** → (51) **B29C 45/14**

**C08L 89/06** → (51) **A43B 1/00**

**C08L 93/04** → (51) **C09D 193/04**

(51) **C09C 1/30** (11) **2 081 996 A1\***  
**C01B 33/18** **C08K 9/02**

(25) En (26) En

(21) 07820137.3 (22) 11.09.2007

(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

(86) EP 2007/059535 11.09.2007

(87) WO 2008/043635 2008/16 17.04.2008

(30) 13.10.2006 DE 102006048508

(54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE KIESELER-  
DEN

• SURFACE-MODIFIED SILICAS

• SILICES MODIFIÉES EN SURFACE

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser  
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE

SCHOLZ, Mario, 63584 Gründau, DE

SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE

(51) **C09C 1/64** (11) **2 081 997 A2\***  
**B22F 1/00** **B22F 9/08**

(25) De (26) De

(21) 07857061.1 (22) 21.12.2007

(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

(86) EP 2007/011348 21.12.2007

(87) WO 2008/077611 2008/27 03.07.2008

(88) 06.11.2008

(30) 22.12.2006 DE 102006062270

(54) • ALUMINIUMGRIESS FÜR DÜNNE, PLÄTT-  
CHENFÖRMIGE EFFEKTPIGMENTE, VER-  
FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND  
VERWENDUNG DESSELBEN

• ALUMINIUM SHOT FOR THIN, PLATE-  
SHAPED EFFECT PIGMENTS, METHOD  
FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND  
USE OF SAME

• Poudre d'aluminium pour pigments  
à effet minces et lamellaires, leur  
procédé de réalisation et leur  
utilisation

(71) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth,  
DE

(72) TRUMMER, Stefan, 90480 Nürnberg, DE

GREB, Marco, 90489 Nürnberg, DE

ZIEGLER, Walter, 91235 Velden, DE

SULEK, Klaus, 91344 Waischenfeld, DE

SCHLEGL, Thomas, 91245 Simmelsdorf, DE

SCHAAL, Martin, 91224 Hohenstadt, DE

PLEIER, Manfred, 90518 Altdorf, DE

(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Loh-  
renz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

**C09D 1/00** → (51) **C09D 7/12**

(51) **C09D 1/04** (11) **2 081 998 A2\***  
**C09D 7/12** **C04B 28/26**

(25) De (26) De

(21) 07802357.9 (22) 19.09.2007

(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) EP 2007/008140 19.09.2007

(87) WO 2008/037382 2008/14 03.04.2008

(88) 07.08.2008

(30) 28.09.2006 DE 102006045853

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VISKOSI-  
TÄTSSTABILISIERUNG VON SILIKAT-BIN-  
DER-HALTIGEN FORMULIERUNGEN

• COMPOSITIONS FOR STABILISING THE  
VISCOSITY OF FORMULATIONS CON-  
TAINING SILICATE BINDERS

• COMPOSITIONS POUR STABILISER LA  
VISCOSITÉ DE FORMULATIONS CONTE-  
NANT DES LIANTS À BASE DE SILICATE

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstr.  
67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BOHLANDER, Ralf, 40699 Erkrath, DE

PESCH, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE

(74) Reinhardt, Jürgen, Cognis GmbH Postfach  
13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

**C09D 5/00** → (51) **C08J 7/04**

**C09D 5/00** → (51) **C09D 7/12**

**C09D 5/14** → (51) **A61K 33/38**

**C09D 7/06** → (51) **C08F 230/08**

(51) **C09D 7/12** (11) **2 081 999 A1\***  
**C09D 5/00** **C09D 1/00**

(25) En (26) En

(21) 07838403.9 (22) 18.09.2007

(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 2007/020186 18.09.2007

(87) WO 2008/036259 2008/13 27.03.2008

(30) 18.09.2006 US 845322 P

(54) • WEISSGRAUE UND GRAUE AUTODEPOSI-  
TIONS BESCHICHTUNGEN

• OFF-WHITE AND GRAY AUTODEPOSITION  
COATINGS

• REVÊTEMENTS PAR DÉPÔT AUTOMA-  
TIQUE GRISÂTRE ET GRIS

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE

(72) ABU-SHANAB, Omar, Lutfi, Auburn Hills,  
Michigan 48326, US

AHMED, Bashir, Rochester, Michigan 48306,  
US

MANESH, Nadupparambil, Sekharan, Troy,  
Michigan 48084, US

FRISTAD, William, E., Rochester Hills,  
Michigan 48306, US

HERDZIK, Nicholas, Sterling Heights, Michi-  
gan 48310, US

**C09D 7/12** → (51) **C01F 7/02**

**C09D 7/12** → (51) **C08K 3/00**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 1/04**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 082 000 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 07844358.7 (22) 17.10.2007

(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

(86) US 2007/081663 17.10.2007

(87) WO 2008/051767 2008/18 02.05.2008

(88) 25.09.2008

(30) 20.10.2006 US 551578

(54) • BINDER FÜR PIGMENTIERTE TINTENFOR-  
MULIERUNGEN

• BINDERS FOR PIGMENTED INK FORMU-  
LATIONS

• LIANTS POUR PREPARATIONS D'ENCRE

PIGMENTÉES

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.  
P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US

- (72) DOUMAUX, Howard A., San Diego, California 92127-1899, US  
MA, Zeying, San Diego, California 92127-1899, US  
GANAPATHIAPPAN, Sivapackia, Palo Alto, CA 94304-1100, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C09D 15/00** → (51) **B27K 3/50****C09D 17/00** → (51) **C01F 7/02****C09D 131/02** → (51) **C08F 230/08****C09D 143/04** → (51) **C08F 230/08****C09D 151/00** → (51) **C08F 2/22****C09D 163/02** → (51) **C08J 7/04**

- (51) **C09D 167/00** (11) **2 082 001 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07854051.5 (22) 15.10.2007  
(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
- (86) US 2007/081401 15.10.2007  
(87) WO 2008/048932 2008/17 24.04.2008  
(30) 16.10.2006 US 829638 P  
(54) • **BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND GEGENSTAND**  
• **COATING PROCESS AND ARTICLE**  
• **PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT ET ARTICLE REVÊTU**
- (71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave South, Minneapolis, MN 55440-1461, US  
(72) NIEDERST, Jeffrey, Leechburg, PA 15656, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**C09D 183/04** → (51) **C08J 7/04**

- (51) **C09D 193/04** (11) **2 082 002 A1\***  
**C08L 93/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07839376.6 (22) 09.10.2007  
(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
- (86) US 2007/021555 09.10.2007  
(87) WO 2008/048438 2008/17 24.04.2008  
(30) 19.10.2006 US 583570  
(54) • **ZUSÄTZE MIT NIEDRIGEM VOC ZUR AUSWEITUNG NASSER KANTEN UND OFFENER ZEITEN VON BESCHICHTUNGEN**  
• **LOW-VOC ADDITIVES FOR EXTENDING WET EDGE AND OPEN TIMES OF COATINGS**  
• **ADDITIFS À FAIBLE TENEUR EN COV POUR RALLONGER LES DURÉES LIMITES DE REPRISE ET LES DÉLAIS DE COLLAGE DES REVÊTEMENTS**
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US  
(72) STOCKL, Rebecca Reid, Kingsport, TN 37660-4504, US  
MCCREIGHT, Kevin Wayne, Kingsport, TN 37660, US  
KURO, Thauming, Kingsport, TN 37664, US  
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zwei- brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**C09G 1/02** → (51) **C01F 17/00**

- (51) **C09J 5/00** (11) **2 082 003 A1\***  
**C09J 175/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07834801.8 (22) 08.11.2007  
(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
- (86) NO 2007/000395 08.11.2007  
(87) WO 2008/056992 2008/20 15.05.2008  
(30) 10.11.2006 NO 20065165  
(54) • **VERBESSERTES KLEBVERFAHREN**  
• **IMPROVED GLUING METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE COLLAGE PERFECTIONNÉ**
- (71) Dynea OY, Siltasaarenkatu 18-20A, 00530 Helsinki, FI  
(72) MØRLAND, Einar, 0659 Oslo, NO  
KEISER, Marcel, 8840 Einsiedeln, CH  
HILDITCH, Michael, 1384 Asker, NO  
(74) Balle, Morten, Protector Intellectual Property Consultants AS Pilestredet 73, 0301 Oslo, NO

**C09J 7/02** → (51) **B32B 27/40****C09J 123/02** → (51) **A61L 15/58**

- (51) **C09J 133/00** (11) **2 082 004 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07861698.4 (22) 05.11.2007  
(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
- (86) US 2007/023270 05.11.2007  
(87) WO 2008/057485 2008/20 15.05.2008  
(88) 26.06.2008  
(30) 07.11.2006 US 857377 P  
(54) • **ANTISTATISCHE SCHMELZKLEBER**  
• **ANTISTATIC PROTECTIVE HOT MELT ADHESIVES**  
• **ADHÉSIFS THERMOFUSIBLES DE PROTECTION ANTISTATIQUES**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, FJP / Patente Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) LU, Ming Chang, Taoyuan Hsien, 324, TW  
PALASZ, Peter D., Taplow, Maidenhead SL6 0LG, GB

**C09J 133/04** → (51) **C08F 230/08****C09J 143/04** → (51) **C08F 230/08****C09J 151/00** → (51) **C08F 2/22****C09J 175/00** → (51) **C09J 5/00****C09K 3/14** → (51) **C01F 17/00**

- (51) **C09K 9/02** (11) **2 082 005 A1\***  
**C07F 15/04** **C07F 15/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07841718.5 (22) 31.08.2007  
(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  
(86) US 2007/077385 31.08.2007  
(87) WO 2008/028128 2008/10 06.03.2008  
(30) 01.09.2006 US 841827 P  
(54) • **THERMOCHROME LIGANDENAUSTAUSCHSYSTEME**  
• **LIGAND EXCHANGE THERMOCHROMIC, (LETC), SYSTEMS**  
• **SYSTEMES THERMOCHROMES D'ÉCHANGE DE LIGANDS, (LETC)**
- (71) Pleotint, L.L.C., 7705 West Olive Road, West Olive, MI 49460, US  
(72) VANDER GRIEND, Douglas, A., Grand Rapids, MI 49506, US

- OGBURN, Paul, H., Jr., Hudsonville, MI 49426, US  
MILLETT, Frederick, A., Grand Haven, MI 49417, US  
MILLETT, Frederick, C., Grand Haven, MI 49417, US  
WINKLE, Derick, D., Holland, MI 49423, US  
BYKER, Harlan, J., West Olive, MI 49460, US  
VELDKAMP, Brad, S., Zeeland, MI 49464, US  
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C09K 11/00** → (51) **H05B 33/04****C09K 19/32** → (51) **C07D 235/20****C09K 19/34** → (51) **C07D 235/20**

- (51) **C10B 1/00** (11) **2 082 006 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07814538.0 (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  
(86) US 2007/077134 29.08.2007  
(87) WO 2008/027980 2008/10 06.03.2008  
(30) 29.08.2006 US 823872 P  
(54) • **SCHNELLE SOLAR THERMISCHE UMWANDLUNG VON BIOMASSE IN SYNGAS**  
• **RAPID SOLAR-THERMAL CONVERSION OF BIOMASS TO SYNGAS**  
• **CONVERSION SOLAIRE-THERMIQUE RAPIDE DE BIOMASSE EN GAZ SYNTHÉTIQUE**
- (71) The Regents Of The University Of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street 8th Floor, Denver, CO 80203, US  
(72) WEIMER, Alan, Niwot, CO 80503, US  
PERKINS, Christopher, Boulder, CO 80303, US  
MEJIC, Dragan, Brighton, CO 80601, US  
LICHTY, Paul, Boulder, CO 80303, US  
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

**C10B 1/04** → (51) **C10J 3/06**

- (51) **C10G 1/08** (11) **2 082 007 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07818239.1 (22) 19.09.2007  
(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
- (86) EP 2007/008139 19.09.2007  
(87) WO 2008/034596 2008/13 27.03.2008  
(30) 20.09.2006 CH 15002006  
(54) • **ANLAGE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON TREIBSTOFFEN AUS BIOGENEN ROHSTOFFEN**  
• **INSTALLATION AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF FUELS MADE OF BIOGENIC RAW MATERIAL**  
• **INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CARBURANTS À PARTIR DE MATIÈRES PREMIÈRES BIOGÈNES**
- (71) Lignosol GmbH & Co. KG, Parkring 18, 8074 Grambach/Graz, AT  
(72) WIESER-LINHART, Emil A.J., 5020 Salzburg, AT  
(74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **C10G 2/00** (11) **2 082 008 A2\***  
**B01J 23/74** **B01J 23/745**  
**B01J 23/75** **B01J 23/84**



- B01J 23/889**
- (25) En (26) En  
(21) 07822720.4 (22) 20.11.2007  
(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
- (86) EP 2007/062540 20.11.2007  
(87) WO 2008/061970 2008/22 29.05.2008  
(88) 19.03.2009  
(30) 22.11.2006 EP 06124544  
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON KOHLENWASSERSTOFFEN  
• PROCESS FOR HYDROCARBON SYNTHESIS  
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'HYDROCARBURES
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
(72) REYNHOUT, Marinus Johannes, 1031 CM Amsterdam, NL  
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL

(51) **C10G 11/00** (11) **2 082 009 A2\***  
**C10G 11/18**

- (25) En (26) En  
(21) 07842882.8 (22) 20.09.2007  
(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 2007/079028 20.09.2007  
(87) WO 2008/042613 2008/15 10.04.2008  
(88) 12.06.2008  
(30) 28.09.2006 US 541200  
(54) • ABSORPTIONSRÜCKGEWINNUNGSVERARBEITUNG LEICHTER OLEFINE OHNE KOHLENDIOXID  
• ABSORPTION RECOVERY PROCESSING OF LIGHT OLEFINS FREE OF CARBON DIOXIDE  
• PROCESSUS D'OBTENTION À BASE D'ABSORPTION D'OLÉFINES LÉGÈRES EXEMPTES DE CO<sub>2</sub>

- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
(72) SCHULTZ, Michael, A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
TOWLER, Gavin, P., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
WEGERER, David, A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
BRADY, John, P., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
LECHNICK, William, J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C10G 11/00** (11) **2 082 010 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07843371.1 (22) 27.09.2007  
(84) BE NL

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/079741 27.09.2007  
(87) WO 2008/039928 2008/14 03.04.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 28.09.2006 US 541058  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERSTÄRKTER OLEFINE  
• PROCESS FOR ENHANCED OLEFIN PRODUCTION  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OLÉFINES AMÉLIORÉE

- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
(72) KANYUH, Adam J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C10G 11/18** (11) **2 082 011 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07843315.8 (22) 27.09.2007  
(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 2007/079668 27.09.2007  
(87) WO 2008/042692 2008/15 10.04.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 29.09.2006 US 848596 P  
26.09.2007 US 861985  
(54) • DETEKTION VON KATALYSATORVERLUSTEN IN EINER ANLAGE ZUM KATALYTISCHEN CRACKEN IN DER WIRBELSCHICHT ZUR VERWENDUNG BEI DER PRÄVENTION VON ABNORMALEN SITUATIONEN  
• DETECTION OF CATALYST LOSSES IN A FLUID CATALYTIC CRACKER FOR USE IN ABNORMAL SITUATION PREVENTION  
• DÉTECTION DE PERTES DE CATALYSEUR DANS UNE UNITÉ DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE POUR PRÉVENTION D'UNE SITUATION ANORMALE

- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US  
(72) KANT, Ravi, Savage, MN 55378, US  
MILLER, John, Philip, Eden Prairie, MN 55347, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**C10G 11/18** → (51) **C10G 11/00**

(51) **C10J 3/06** (11) **2 082 012 A1\***  
**C10B 1/04** **C01B 3/32**  
**B01J 8/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06803934.6 (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 2006/036712 20.09.2006  
(87) WO 2008/036090 2008/13 27.03.2008  
(54) • VERUNREINIGUNGSSEPARATOR UND ISOLATIONSSCHLEIFE FÜR EINEN BRENNSTOFFREAKTANTENSTROM FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE  
• A CONTAMINANT SEPARATOR AND ISOLATION LOOP FOR A FUEL REACTANT STREAM FOR A FUEL CELL  
• SÉPARATEUR DE CONTAMINANTS ET BOUCLE D'ISOLATION POUR COURANT DE RÉACTIF COMBUSTIBLE POUR PILE À COMBUSTIBLE

- (71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06740, US  
(72) GRASSO, Albert, P., Vernon, CT 06066, US  
PRESTON, John, L., Jr., Hebron, CT 06248, US  
KOCUM, Francis, Glastonbury, CT 06033, US  
ASSARABOWSKI, Richard, J., Vernon, CT 06066, US  
HILDRETH, Derek, West Hartford, CT 06107, US

- (74) Wohlfrom, Karl-Heinz, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **C10J 3/64** (11) **2 082 013 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 07846494.8 (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
- (86) EP 2007/008943 16.10.2007  
(87) WO 2008/046578 2008/17 24.04.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 18.10.2006 DE 102006049701  
06.02.2007 DE 102007005799

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES WASSERSTOFFREICHEN PRODUKTGASES  
• METHOD FOR PRODUCING A PRODUCT GAS RICH IN HYDROGEN  
• PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN PRODUIT GAZEUX RICHE EN HYDROGÈNE
- (71) MÜHLEN, Heinz-Jürgen, Dionysiuskirchplatz 5, 45355 Essen, DE  
(72) MÜHLEN, Heinz-Jürgen, 45355 Essen, DE  
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **C10M 105/14** (11) **2 082 014 A2\***  
**C10M 173/02** **G04B 15/14**  
**G04B 31/08** **C10N 30/06**  
**C10N 40/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07816221.1 (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
- (86) CH 2007/000538 31.10.2007  
(87) WO 2008/052378 2008/19 08.05.2008  
(88) 14.08.2008  
(30) 02.11.2006 EP 06405460  
(54) • UHR  
• WATCH  
• MONTRE

- (71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH  
(72) BONARD, Jean-Marc, CH-1004 Lausanne, CH  
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. Rue Plantamour 42, 1201 Genève, CH

(51) **C10M 105/38** (11) **2 082 015 A2\***  
**C10M 173/02** **C10N 40/20**  
**C10N 40/22** **C10N 40/24**

- (25) En (26) En  
(21) 07834676.4 (22) 08.11.2007  
(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
- (86) NL 2007/050546 08.11.2007  
(87) WO 2008/056981 2008/20 15.05.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 10.11.2006 EP 06123843  
(54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE METALLVERARBEITUNG  
• METAL PROCESSING LUBRICANT COMPOSITION  
• COMPOSITION LUBRIFIANTE UTILISABLE POUR LE TRAVAIL DU MÉTAL

- (71) Quaker Chemical (Holland) B.V., Postbus 39, 1420 AA Uithoorn, NL  
(72) MULDER, Hendrik Laurens, 3641 XV Mijdrecht, NL  
SMEULDERS, Jan Baptist Andreas Felix, 1066 NC Amsterdam, NL  
HERRENDORF, Robert Alexander, 2215 XD Voorhout, NL



(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**C10M 145/14** → (51) **C08F 220/18**

**C10M 169/04** → (51) **H01B 3/22**

**C10M 173/02** → (51) **C10M 105/14**

**C10M 173/02** → (51) **C10M 105/38**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 105/14**

**C10N 40/06** → (51) **C10M 105/14**

**C10N 40/20** → (51) **C10M 105/38**

**C10N 40/22** → (51) **C10M 105/38**

**C10N 40/24** → (51) **C10M 105/38**

**C11B 13/00** → (51) **B27K 3/50**

(51) **C11C 1/00** (11) **2 082 016 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07842555.0 (22) 14.09.2007

(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

(86) US 2007/078570 14.09.2007

(87) WO 2008/034109 2008/12 20.03.2008

(30) 14.09.2006 US 844907 P

(54) • VERFAHREN ZUR ROBUSTEN UND EFFIZIENTEN UMWANDLUNG VON ZELLLIPIDEN IN BIOBRENNSTOFFE

• METHODS OF ROBUST AND EFFICIENT CONVERSION OF CELLULAR LIPIDS TO BIOFUELS

• PROCÉDÉS DE CONVERSION SOLIDE ET EFFICACE DE LIPIDES CELLULAIRES EN BIOCOMBUSTIBLES

(71) Biofuelbox Corporation, 50 Las Colinas Lane, San Jose, CA 95119, US

(72) ANDERSON, Gregory, A., Hollister, CA 95023, US

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

**C11C 3/00** → (51) **B01J 19/24**

**C11C 3/10** → (51) **A21D 2/16**

**C11D 1/62** → (51) **D06M 11/44**

(51) **C11D 3/00** (11) **2 082 017 A1\***  
**C11D 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 07821655.3 (22) 22.10.2007

(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

(86) EP 2007/061291 22.10.2007

(87) WO 2008/058833 2008/21 22.05.2008

(30) 17.11.2006 GB 0623005

(54) • TEXTILBEHANDLUNGSVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG

• FABRIC TREATMENT METHOD AND COMPOSITION

• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES TISSUS ET COMPOSITION

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, 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

(72) BOARDMAN, Christopher, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

LEE, Kenneth Stuart, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 3/00** (11) **2 082 018 A1\***  
**C11D 3/02** **C11D 3/36**  
**C11D 3/395** **C23F 11/167**  
**A01N 59/02**

(25) En (26) En  
(21) 07839899.7 (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

(86) US 2007/023066 01.11.2007

(87) WO 2008/057380 2008/20 15.05.2008

(30) 03.11.2006 US 556313

(54) • KORROSIONSSCHUTZSYSTEM FÜR LEICHT SAURE BIS PH-NEUTRALE HALOGENBLEICHMITTELHALTIGE REINIGUNGSMITTEL

• CORROSION INHIBITOR SYSTEM FOR MILDLY ACIDIC TO PH NEUTRAL HALOGEN BLEACH-CONTAINING CLEANING COMPOSITIONS

• SYSTÈME ANTICORROSION POUR COMPOSITIONS DE NETTOYAGE CONTENANT UN AGENT DE BLANCHIMENT HALOGENÈ ET D'UN PH LÉGÈREMENT ACIDE À NEUTRE

(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) REES, Wayne M., Racine, WI 53406, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**C11D 3/00** → (51) **D06M 11/44**

(51) **C11D 3/02** (11) **2 082 019 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07843597.1 (22) 01.10.2007

(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

(86) US 2007/080060 01.10.2007

(87) WO 2008/042840 2008/15 10.04.2008

(30) 29.09.2006 US 540330

(54) • GRAFFITI-REINIGUNGSLÖSUNG MIT EINEM NICHT WÄSSRIGEN KONZENTRAT UND EINER VERDÜNNTEN WÄSSRIGEN LÖSUNG

• GRAFFITI CLEANING SOLUTION INCLUDING A NON-AQUEOUS CONCENTRATE AND DILUTED AQUEOUS SOLUTION

• SOLUTION DE NETTOYAGE DE GRAFFITIS COMPRENANT UN CONCENTRÉ AQUEUX ET UNE SOLUTION AQUEUSE DILUÉE

(71) Eco Holdings, LLC, Brickell Bayview Centre 80 S.W. 8th Street, Suite 1830, Miami, FL 33130, US

Decker, James, 1017 Royal Birch Lane, Las Vegas, NV 89144, US

(72) DECKER, James, Las Vegas, NV 89144, US

(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

**C11D 3/02** → (51) **C11D 3/00**

(51) **C11D 3/18** (11) **2 082 020 A1\***  
**C11D 3/22** **C11D 3/37**  
**C11D 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 07847106.7 (22) 02.11.2007

(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

(86) EP 2007/061823 02.11.2007

(87) WO 2008/058853 2008/21 22.05.2008

(30) 16.11.2006 EP 06124234

(54) • SELBSTHAFTENDER REINIGUNGSBLOCK FÜR HARTE OBERFLÄCHEN

• SELF ADHESIVE HARD SURFACE CLEANING BLOCK

• BLOC DE NETTOYAGE POUR SURFACE DURE AUTO-ADHÉSIF

(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

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) BOLZONI, Giuseppe Vincenzo, 26841 Casalpusterlengo, IT

VALCARENGHI, Ivan, 26841 Casalpusterlengo, IT

DEL FIOLE, Daniele, 26841 Casalpusterlengo, IT

(74) Croomsigt, Jenny, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaarding, NL

(51) **C11D 3/20** (11) **2 082 021 A1\***  
**C11D 3/37** **C11D 3/43**  
**C11D 17/04** **A47L 13/17**

(25) En (26) En  
(21) 07822620.6 (22) 15.11.2007

(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

(86) EP 2007/062378 15.11.2007

(87) WO 2008/059013 2008/21 22.05.2008

(30) 17.11.2006 US 859913 P

(54) • VORGEFEUCHTETES REINIGUNGSSUBSTRAT ZUM EINMALGEBRAUCH

• PREMOISTENED CLEANING DISPOSABLE SUBSTRATE

• SUBSTRAT JETABLE DE NETTOYAGE PRÉHUMIDIFIÉ

(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) JOHNSON, Address Kirstry, South Salem, NY 10590, US

MINTER, Stephen Everette, Huntersville, NC 28078, US

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**C11D 3/20** → (51) **C11D 3/395**

**C11D 3/22** → (51) **C11D 3/18**

**C11D 3/36** → (51) **C11D 3/00**

(51) **C11D 3/37** (11) **2 082 022 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07840038.9 (22) 12.11.2007

(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

(86) US 2007/023844 12.11.2007

(87) WO 2008/063501 2008/22 29.05.2008

(30) 13.11.2006 US 858364 P

(54) • VERBINDUNGEN

• COMPOUNDS

• COMPOSÉS  
(71) Croda Uniqema Inc, 4650 South Racine Avenue, Chicago, IL 60609, US

- (72) QUEEN, Craig Bartlett, Belmont, NC 28012, US  
(74) Humphries, Martyn, et al, Croda International plc Intellectual Property Department Wilton Centre, Wilton Redcar TS10 4RF, GB

**C11D 3/37** → (51) **C11D 3/18**

**C11D 3/37** → (51) **C11D 3/20**

**C11D 3/39** → (51) **C01B 13/02**

- (51) **C11D 3/395** (11) **2 082 023 A1\***  
**C11D 3/20** **C11D 17/00**  
**C11D 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 07839390.7 (22) 09.10.2007  
(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

- (86) US 2007/021572 09.10.2007  
(87) WO 2008/045435 2008/16 17.04.2008

- (30) 09.10.2006 US 850697 P

- (54) • CALCIUMHYPOCHLORIT ZUR VERWENDUNG BEIM WÄSCHEWASCHEN  
• CALCIUM HYPOCHLORITE FOR USE IN A LAUNDRY WASHING PROCESS  
• HYPOCHLORITE DE CALCIUM À UTILISER DANS UN PROCESSUS DE LAVAGE DE LINGE

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) TREMBLAY, Mario, Elmen, West Chester, OH 45069, US  
FOLEY, Peter, Robert, Cincinnati, OH 45209, US  
(74) Engisch, Gautier, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 3/395** → (51) **C11D 3/00**

**C11D 3/43** → (51) **C11D 3/20**

**C11D 7/26** → (51) **C11D 3/395**

- (51) **C11D 7/32** (11) **2 082 024 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07843089.9 (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

- (86) US 2007/079347 25.09.2007  
(87) WO 2008/039730 2008/14 03.04.2008

- (30) 25.09.2006 US 826840 P  
13.06.2007 US 943714 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FOTOLACK BEI EINER WAFER-NACHARBEIT  
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE REMOVAL OF PHOTORESIST FOR A WAFER REWORK APPLICATION  
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'ÉLIMINATION D'UN AGENT PHOTORÉSISTANT POUR LE RECYCLAGE D'UNE GALETTE DE SILICIUM

- (71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US

- (72) VISINTIN, Pamela M., Stockertown Pennsylvania 18083, US  
KORZENSKI, Michael B., Danbury Connecticut 06810, US

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

**C11D 11/00** → (51) **C01B 13/02**

- (51) **C11D 17/00** (11) **2 082 025 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07818861.2 (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

- (86) EP 2007/008788 10.10.2007

- (87) WO 2008/043532 2008/16 17.04.2008

- (30) 11.10.2006 EP 06069802

- (54) • AUTOMATISCHES DOSIERSYSTEM  
• AUTOMATIC DOSING SYSTEM  
• SYSTÈME DE DOSAGE AUTOMATIQUE

- (71) MIFA AG FRENKENDORF, Rheinstrasse 99, 4402 Frenkendorf, CH

- (72) GITZI, Rudolf, 4203 Grellingen, CH

- HÜBSCHER, Ivan, 4054 Basel, CH

- KLEELI, Karin, 5432 Neuenhof, CH

- EGGENSCHWILER, Hans, 4448 Läfelfingen, CH

- KILLIAN, Hartmut, 79541 Lörrach, DE

- (74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**C11D 17/00** → (51) **C11D 3/00**

**C11D 17/00** → (51) **C11D 3/18**

**C11D 17/00** → (51) **C11D 3/395**

**C11D 17/04** → (51) **C11D 3/20**

- (51) **C12M 1/26** (11) **2 082 026 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07814665.1 (22) 04.09.2007  
(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

- (86) US 2007/077547 04.09.2007

- (87) WO 2008/030817 2008/11 13.03.2008

- (88) 16.10.2008

- (30) 06.09.2006 US 842838 P

- 31.08.2007 US 848877

- (54) • SICHERES EIGENSTÄNDIGES BIOMOLEKULARES PROBENNAHME- UND TRANSPORTATIONSSYSTEM MIT NUTZUNG EINES ANDOCKMECHANISMUS

- A SAFE SELF-CONTAINED BIO-MOLECULAR SAMPLING AND TRANSPORTATION SYSTEM UTILIZING A DOCKING MECHANISM

- SYSTÈME D'ÉCHANTILLONNAGE ET DE TRANSPORT BIOMOLÉCULAIRE SÉCURISÉ ET AUTONOME UTILISANT UN MÉCANISME DE FIXATION

- (71) Yong, Peter A.K., 3426 Onyx Street, Torrance CA 90503, US

- (72) Yong, Peter A.K., Torrance CA 90503, US

- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**C12M 1/34** → (51) **C12N 11/00**

- (51) **C12M 1/36** (11) **2 082 027 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07812275.1 (22) 22.06.2007  
(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) US 2007/071930 22.06.2007

- (87) WO 2007/150043 2007/52 27.12.2007

- (88) 12.09.2008

- (30) 23.06.2006 US 816192 P

- 23.06.2006 US 816133 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG IN EINEM THERMOCYCLER  
• SYSTEMS AND METHODS FOR COOLING IN A THERMAL CYCLER

- DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE REFROIDISSEMENT DANS UN THERMOCYCLEUR  
(71) Applied Biosystems, LLC, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

- (72) OLDFHAM, Mark F., Los Gatos, California 95033, US

- HENDERSON, Eric G., Fremont, California 94536, US

- MIRCHANDANI, Vinod, San Ramon, California 94582, US

- NORDMAN, Eric S., Palo Alto, California 94301, US

- HABERSTROH, Marc, San Jose, California 95132, US

- SLUIS, Johannes Paul, Redwood City, California 94065, US

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

**C12M 3/04** → (51) **C12N 5/00**

**C12N 1/04** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 082 028 A2\***  
**C12N 1/04** **A23C 9/12**  
**A23L 1/03** **C12R 1/46**

- (25) En (26) En

- (21) 07734953.8 (22) 25.06.2007

- (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) IB 2007/001882 25.06.2007

- (87) WO 2008/038075 2008/14 03.04.2008

- (88) 03.07.2008

- (30) 27.09.2006 IT MI20061841

- (54) • MIKROBIELLE FLÜSSIGKULTUREN MIT HOHER STABILITÄT UND GÄRUNGSAKTIVITÄT

- MICROBIAL LIQUID CULTURES HAVING HIGH STABILITY AND FERMENTATIVE ACTIVITY

- CULTURES LIQUIDES MICROBIENNES PRÉSENTANT UNE GRANDE STABILITÉ ET UNE ACTIVITÉ FERMENTESCIBLE

- (71) Mofin S.R.L., Via Pietro Custodi, 12, 28100 Novara, IT

- (72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT  
BRUNO, Federico, Frazione case Sparse I-28060 Granozzo con Monticello, IT

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

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 082 029 A2\***  
**C12N 9/10** **C12N 9/88**  
**C12N 9/90** **C12P 19/26**  
**C07K 14/245**

- (25) En (26) En

- (21) 07872770.8 (22) 26.09.2007

- (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

- (86) US 2007/079496 26.09.2007

- (87) WO 2008/097366 2008/33 14.08.2008

- (88) 26.03.2009

- (30) 26.09.2006 US 826919 P

- (54) • METABOLISCH MANIPULIERTE ESCHERICHIA COLI FÜR ERHÖHTE SIALSÄUREPRODUKTION

- METABOLICALLY ENGINEERED ESCHERICHIA COLI FOR ENHANCED PRODUCTION OF SIALIC ACID

- ESCHERICHIA COLI MÉTABOLIQUEMENT MODIFIÉES EN VUE D'UNE PRODUCTION ACCRUE D'ACIDE SIALIQUE

- (71) Syracuse University, 113 Bowne Hall, Syracuse, New York 13244, US

- (72) BODDY, Christopher, N., Syracuse, NY 13224, US



LUNDGREN, Benjamin, R., Syracuse, NY 13224, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 082 030 A2\***  
**C12M 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 07868529.4 (22) 22.10.2007  
(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  
(86) US 2007/082119 22.10.2007  
(87) WO 2008/060822 2008/21 22.05.2008  
(88) 24.07.2008  
(30) 20.10.2006 US 862355 P  
14.06.2007 US 943916 P

(54) • **VORRICHTUNGEN MIT AUF BIEGSAMEN TRÄGERN KULTIVIERTEN ZELLEN**  
• **DEVICES WITH CELLS CULTURED ON FLEXIBLE SUPPORTS**  
• **DISPOSITIFS À CELLULES MISE EN CULTURE SUR DES SUPPORTS FLEXIBLES**

(71) Keracure, Inc., 101 N. Wacker Dr., Suite 606, Chicago IL 60606, US  
(72) DAHLQUIST, John, Sudbury, Massachusetts 01776, US  
SCHAEFFER, Susan, Wayland, Massachusetts 01778, US  
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 082 031 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07871055.5 (22) 05.09.2007  
(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  
(86) US 2007/077592 05.09.2007  
(87) WO 2008/070235 2008/24 12.06.2008  
(88) 12.09.2008  
(30) 05.09.2006 US 515570

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR KONSERVIERUNG REPRODUKTIVER ZELLEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**  
• **COMPOSITION FOR PRESERVING REPRODUCTIVE CELLS AND METHOD OF USING**  
• **COMPOSITION POUR CONSERVER DES CELLULES REPRODUCTRICES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION**

(71) Reproquest, LLC, 6064 McKee Road, Fitchburg WI 53223, US  
(72) ROZEBOOM, Kevin, Mt. Horeb, WI 53572, US  
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

**C12N 5/00** → (51) **A61K 38/00**

**C12N 5/00** → (51) **C12N 15/00**

**C12N 5/02** → (51) **C12N 15/00**

**C12N 5/06** → (51) **C12N 15/85**

**C12N 5/12** → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12N 5/20** (11) **2 082 032 A1\***  
**C07K 16/28** **C07K 16/30**  
**C12N 15/06** **G01N 33/53**  
**G01N 33/536** **G01N 33/563**  
**G01N 33/574** **G01N 33/577**

(25) En (26) En  
(21) 07815345.9 (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

(86) AU 2007/001540 10.10.2007  
(87) WO 2008/043145 2008/16 17.04.2008  
(30) 10.10.2006 AU 2006905591

(54) • **ANTI-KÖRPER GEGEN NICHTFUNKTIONELLEN P2X7-REZEPTOR PRODUZIERENDE HYBRIDOME**  
• **HYBRIDOMAS PRODUCING ANTIBODIES AGAINST NON FUNCTIONAL P2X7 RECEPTOR**  
• **HYBRIDOMES PRODUISANT DES ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE RECEPTEUR P2X7 NON FONCTIONNEL**

(71) Biosceptre International Limited, Suite 309, 56 Delhi Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
(72) BARDEN, Julian, Alexander, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
GIDLEY-BAIRD, Angus, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C12N 7/01** → (51) **C12N 15/62**

(51) **C12N 9/02** (11) **2 082 033 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07870882.3 (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  
(86) US 2007/023891 14.11.2007  
(87) WO 2008/060555 2008/21 22.05.2008  
(88) 02.10.2008  
(30) 14.11.2006 US 858855 P

(54) • **AUSWIRKUNG DER AKTIVIERUNG DES ARABIDOPSIS-LOCUS HYPERTALL (HYT1/YUCCA6) AUF MEHRERE AUXIN-VERMITTELTE ANTWORTEN**  
• **ACTIVATION OF THE ARABIDOPSIS HYPERTALL (HYT1/YUCCA6) LOCUS AFFECTS SEVERAL AUXIN-MEDIATED RESPONSES**  
• **ACTIVATION DU LOCUS DE L'ARABIDOPSIS HYPERTALL (HYT1/YUCCA6) AFFECTANT PLUSIEURS RÉPONSES À MÉDIATION AUXINE**

(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US  
(72) BRESSAN, Ray A., West Lafayette, Indiana 47906, US  
HASEGAWA, Paul M., West Lafayette, Indiana 47906, US  
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12N 9/02** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 9/10** (11) **2 082 034 A1\***  
**C12N 9/24** **C08B 37/00**  
**C12N 9/42**

(25) En (26) En  
(21) 07784690.5 (22) 27.07.2007  
(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  
(86) AU 2007/001045 27.07.2007  
(87) WO 2008/011681 2008/05 31.01.2008  
(30) 27.07.2006 AU 2006904043  
(54) • **POLYSACCHARID-TRANSFERASE**  
• **POLYSACCHARIDE TRANSFERASE**  
• **POLYSACCHARIDE TRANSFERASE**

(71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., Level 7 115 Grenfell Street, Adelaide, SA 5000, AU

(72) HRMOVA, Maria, Felixstow, South Australia 5070, AU  
FINCHER, Geoffrey Bruce, Hazelwood Park, South Australia 5066, AU  
(74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwält Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**C12N 9/10** → (51) **A61K 39/106**

**C12N 9/10** → (51) **C12N 1/21**

**C12N 9/10** → (51) **C12N 15/54**

**C12N 9/24** → (51) **C12N 9/10**

**C12N 9/42** → (51) **C12N 9/10**

**C12N 9/88** → (51) **C12N 1/21**

**C12N 9/90** → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 11/00** (11) **2 082 035 A1\***  
**C12M 1/34** **C12O 1/02**  
**C40B 60/12** **G01N 1/44**  
**G01N 15/14** **G06F 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 07815835.9 (22) 17.09.2007  
(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

(86) CA 2007/001641 17.09.2007  
(87) WO 2008/031228 2008/12 20.03.2008  
(30) 15.09.2006 US 844643 P  
(54) • **AUTOMATISIERTE FISCHANALYSE, ZIRKULATIONS-MIKROFLUID-CHIP UND VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG VON ZELLEN AUF EINEN MIKROFLUID-CHIP**  
• **AUTOMATED FISH ANALYSIS, CIRCULATING MICROFLUIDIC CHIP, AND METHOD FOR IMMOBILIZING CELLS TO A MICROFLUIDIC CHIP**  
• **ANALYSE AUTOMATIQUE D'HYBRIDATION FLUORESCENTE IN SITU, PUCE MICROFLUIDIQUE CIRCULANTE ET PROCÉDÉ D'IMMOBILISATION DE CELLULES SUR UNE PUCE MICROFLUIDIQUE**

(71) The Governors of the University of Alberta Tec Edmonton, Suite 4000, 8308 - 114 Street Research Transition Facility University of Alberta, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA  
(72) PILARSKI, Linda, Spring Lake, Alberta T7Z 2T2, CA  
BACKHOUSE, Christopher, Edmonton, Alberta T6G 2V4, CA  
SIEBEN, Vincent, J., Edmonton, Alberta T6G 2V4, CA  
DEBES-MARUN, Carina, S., Edmonton, Alberta T6G 1Z2, CA  
PILARSKI, Patrick, M., Edmonton, Alberta T6G 2V4, CA  
KAIGALA, Govind, V., Edmonton, Alberta T6G 2V4, CA  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(71) The Governors of the University of Alberta Tec Edmonton, Suite 4000, 8308 - 114 Street Research Transition Facility University of Alberta, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA  
(72) PILARSKI, Linda, Spring Lake, Alberta T7Z 2T2, CA  
BACKHOUSE, Christopher, Edmonton, Alberta T6G 2V4, CA  
SIEBEN, Vincent, J., Edmonton, Alberta T6G 2V4, CA  
DEBES-MARUN, Carina, S., Edmonton, Alberta T6G 1Z2, CA  
PILARSKI, Patrick, M., Edmonton, Alberta T6G 2V4, CA  
KAIGALA, Govind, V., Edmonton, Alberta T6G 2V4, CA  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(71) The Governors of the University of Alberta Tec Edmonton, Suite 4000, 8308 - 114 Street Research Transition Facility University of Alberta, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA  
(72) PILARSKI, Linda, Spring Lake, Alberta T7Z 2T2, CA  
BACKHOUSE, Christopher, Edmonton, Alberta T6G 2V4, CA  
SIEBEN, Vincent, J., Edmonton, Alberta T6G 2V4, CA  
DEBES-MARUN, Carina, S., Edmonton, Alberta T6G 1Z2, CA  
PILARSKI, Patrick, M., Edmonton, Alberta T6G 2V4, CA  
KAIGALA, Govind, V., Edmonton, Alberta T6G 2V4, CA  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(71) The Governors of the University of Alberta Tec Edmonton, Suite 4000, 8308 - 114 Street Research Transition Facility University of Alberta, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA  
(72) PILARSKI, Linda, Spring Lake, Alberta T7Z 2T2, CA  
BACKHOUSE, Christopher, Edmonton, Alberta T6G 2V4, CA  
SIEBEN, Vincent, J., Edmonton, Alberta T6G 2V4, CA  
DEBES-MARUN, Carina, S., Edmonton, Alberta T6G 1Z2, CA  
PILARSKI, Patrick, M., Edmonton, Alberta T6G 2V4, CA  
KAIGALA, Govind, V., Edmonton, Alberta T6G 2V4, CA  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(71) The Governors of the University of Alberta Tec Edmonton, Suite 4000, 8308 - 114 Street Research Transition Facility University of Alberta, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA  
(72) PILARSKI, Linda, Spring Lake, Alberta T7Z 2T2, CA  
BACKHOUSE, Christopher, Edmonton, Alberta T6G 2V4, CA  
SIEBEN, Vincent, J., Edmonton, Alberta T6G 2V4, CA  
DEBES-MARUN, Carina, S., Edmonton, Alberta T6G 1Z2, CA  
PILARSKI, Patrick, M., Edmonton, Alberta T6G 2V4, CA  
KAIGALA, Govind, V., Edmonton, Alberta T6G 2V4, CA  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **2 082 036 A2\***  
**C12N 5/00** **C12N 5/02**  
**C07H 21/02** **C07H 21/04**

(25) En (26) En  
(21) 07843023.8 (22) 21.09.2007  
(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  
(86) US 2007/079242 21.09.2007  
(87) WO 2008/036953 2008/13 27.03.2008



- (88) 30.10.2008  
(30) 22.09.2006 US 846465 P  
(54) • *IN-VIVO-TRANSFORMATION VON PANKREAS-AZINUS-ZELLEN IN INSULINPRODUZIERENDE ZELLEN*  
• *IN VIVO TRANSFORMATION OF PANCREATIC ACINAR CELLS INTO INSULIN-PRODUCING CELLS*  
• *TRANSFORMATION IN VIVO DE CELLULES ACINAIRES PANCRÉATIQUES EN CELLULES PRODUISANT DE L'INSULINE*
- (71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434 Live Oak Street, Dallas, TX 75206, US  
(72) GRAYBURN, Paul, A., Desoto, TX 75115, US  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- 
- C12N 15/00** → (51) **A61K 38/48**
- (51) **C12N 15/04** (11) **2 082 037 A1\***  
**A61K 36/896** **A01H 4/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07820596.0 (22) 26.09.2007  
(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  
(86) EP 2007/060201 26.09.2007  
(87) WO 2008/037732 2008/14 03.04.2008  
(30) 29.09.2006 EP 06121472  
(54) • *AUS DER HEILPFLANZE VERATRUM CALIFORNICUM ETABLIERTE PFLANZENZELLINIEN*  
• *PLANT CELL LINES ESTABLISHED FROM THE MEDICINAL PLANT VERATRUM CALIFORNICUM*  
• *LIGNÉES DE CELLULES VÉGÉTALES ÉTABLIES AU DÉPART DE LA PLANTE MÉDICINALE VERATRUM CALIFORNICUM*
- (71) VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE  
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE  
Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI  
(72) RITALA-NURMI, Anneli, 00320 Helsinki, FI  
RISCHER, Heiko, 02650 Espoo, FI  
OKSMAN-CALDENTY, Kirsi-Marja, 00840 Helsinki, FI  
RUI, Ma, Changchun Jilin 130124, CN
- 
- C12N 15/06** → (51) **C12N 5/20**
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 082 038 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07824487.8 (22) 07.11.2007  
(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  
(86) GB 2007/004254 07.11.2007  
(87) WO 2008/056144 2008/20 15.05.2008  
(88) 07.08.2008  
(30) 07.11.2006 GB 0622144  
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON TOLUOL UND XYLOL MIT VERWENDUNG EINES TRANSFORMIERTEN ACINETOBACTER BAYLYI ADP1 ALS BIOSENSOR*  
• *METHODS FOR DETECTING TOLUENE AND XYLENE USING AS BIOSENSOR A TRANSFORMED ACINETOBACTER BAYLYI ADP1*  
• *UTILISATION D'UNE ACINETOBACTER BAYLYI ADP1 TRANSFORME COMME BIOSENSEUR DANS UNE METHODE DE DETECTION DU TOLUENE ET DU XYLENE*
- (71) Natural Environment Research Council, Polaris House, North Star Avenue, Swindon, Wiltshire SN2 1EU, GB  
(72) HUANG, Wei, Broad Lane Sheffield S3 7HQ, GB
- WHITELEY, Andrew, Oxfordshire OX1 2SR, GB  
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 082 039 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07818897.6 (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  
(86) EP 2007/008826 10.10.2007  
(87) WO 2008/043551 2008/16 17.04.2008  
(30) 10.10.2006 EP 06021210  
10.10.2006 US 828813 P  
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*  
• *METHODS AND KIT FOR ISOLATING NUCLEIC ACIDS*  
• *PROCEDES ET COFFRET POUR ISOLER DES ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE  
(72) RITT, Christoph, 40764 Langenfeld, DE  
ERBACHER, Christoph, 42781 Haan, DE  
BAUMHOF, Patrick, 40724 Hilden, DE  
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 082 040 A2\***  
**A61K 31/713** **C07K 14/47**  
(25) En (26) En  
(21) 07805572.0 (22) 10.09.2007  
(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) IL 2007/001112 10.09.2007  
(87) WO 2008/029414 2008/11 13.03.2008  
(88) 31.07.2008  
(30) 10.09.2006 IL 17798906  
(54) • *VEWENDUNG VON TRANSKRIPTIONSFAKTOR-INHIBITOR BEI DER HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS*  
• *USE OF TRANSCRIPTION FACTOR INHIBITOR IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT*  
• *UTILISATION D'UN INHIBITEUR DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION DANS LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT*
- (71) Yeda Research And Development Company Limited, The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
(72) RUBINSTEIN, Menachem, 76329 Rehovot, IL  
MEIR, Ofir, 76885 Moshav Gealia, IL  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- C12N 15/11** → (51) **G01N 33/50**
- 
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**
- 
- C12N 15/31** → (51) **C12N 15/62**
- 
- C12N 15/40** → (51) **C12N 15/62**
- 
- C12N 15/53** → (51) **C12N 15/82**
- 
- (51) **C12N 15/54** (11) **2 082 041 A2\***  
**C12N 9/10** **A61K 31/4164**  
**C07D 233/54** **C07D 235/06**  
**C07D 403/12** **C07D 405/12**  
**C07D 417/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07820442.7 (22) 21.09.2007
- (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  
(86) KR 2007/004940 10.10.2007  
(87) WO 2008/044869 2008/16 17.04.2008  
(30) 10.10.2006 US 850269 P  
(54) • *EXPRESSIONSVEKTOREN MIT VERBESERTER SICHERHEIT*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2007/060013 21.09.2007  
(87) WO 2008/034891 2008/13 27.03.2008  
(88) 08.05.2008  
(30) 21.09.2006 US 846244 P  
03.07.2007 US 947780 P  
(54) • *NEUE GENE IN VERBINDUNG MIT GLUTAMINYLCYCLASE*  
• *NOVEL GENES RELATED TO GLUTAMINYLCYCLASE*  
• *GÈNES INNOVANTS LIÉS À LA GLUTAMINYLCYCLASE*
- (71) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, Biozentrum, 06120 Halle/Saale, DE  
(72) SCHILLING, Stephan, 06130 Halle / Saale, DE  
CYNIS, Holger, 06110 Halle / Saale, DE  
RAHFELD, Jens-Ulrich, 06120 Lieskau, DE  
DEMUTH, Hans-Ulrich, 06120 Halle / Saale, DE  
(74) Hoffmann, Matthias, Probiodrug AG Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
- 
- (51) **C12N 15/62** (11) **2 082 042 A1\***  
**A61K 39/02** **A61K 39/112**  
**A61K 39/385** **A61K 39/39**  
**A61P 31/04** **C07K 14/08**  
**C07K 14/24** **C07K 14/255**  
**C07K 19/00** **C12N 15/31**  
**C12N 15/40** **C12N 7/01**  
**C07K 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08706301.2 (22) 28.01.2008  
(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  
(86) CA 2008/000154 28.01.2008  
(87) WO 2008/089569 2008/31 31.07.2008  
(30) 26.01.2007 US 886873 P  
(54) • *IMPfstoffe auf der Basis von PAPMV GEGEN SALMONELLA TYPHI UND ANDERE ENTEROBAKTERIELLE KRANKHEITSERREGER*  
• *PAPAYA MOSAIC VIRUS-BASED VACCINES AGAINST SALMONELLA TYPHI AND OTHER ENTEROBACTERIAL PATHOGENS*  
• *VACCIN A BASE DE VIRUS DE LA MOSAÏQUE DE LA PAPAYE CONTRE LA SALMONELLA TYPHI ET AUTRES PATHOGENES ENTEROBACTERIENS*
- (71) Leclerc, Denis, 8 rue des Sapins, Fossambault-sur-le-Lac, Québec G02 3M0, CA  
López-Macías, Constantino III Roberto, Ejército Nacional 14-103 Col. Anzures, Mexico D.F. 11590, MX  
(72) Leclerc, Denis, Fossambault-sur-le-Lac, Québec G02 3M0, CA  
López-Macías, Constantino III Roberto, Mexico D.F. 11590, MX  
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **C12N 15/64** (11) **2 082 043 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07833251.7 (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  
(86) KR 2007/004940 10.10.2007  
(87) WO 2008/044869 2008/16 17.04.2008  
(30) 10.10.2006 US 850269 P  
(54) • *EXPRESSIONSVEKTOREN MIT VERBESERTER SICHERHEIT*

- *EXPRESSION VECTORS WITH IMPROVED SAFETY*
  - *VECTEURS D'EXPRESSION À SÉCURITÉ RENFORCÉE*
- (71) Viomed Co., Ltd, 1510-8, BongCheon-dong, Kwanak-gu Seoul 151-818, KR
- (72) KIM, Sunyoung, Gyeonggi-do 487-821, KR  
KIM, Sujeong, Seoul 151-782, KR  
LEE, Jun-Tae, Seoul 151-811, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**(51) C12N 15/67 (11) 2 082 044 A1\*  
C12N 15/77**

- (25) En (26) En  
(21) 07821517.5 (22) 18.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/061152 18.10.2007
- (87) WO 2008/049782 2008/18 02.05.2008
- (30) 24.10.2006 EP 06122868
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER GENEXPRESSION MITTELS MODIFIZIERTER CODONVERWENDUNG*  
• *METHOD OF INCREASING GENE EXPRESSION USING MODIFIED CODON USAGE*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER L'EXPRESSION GÉNÉRIQUE PAR UNE UTILISATION DE CODONS MODIFIÉE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HEROLD, Andrea, 68775 Ketsch, DE  
KLOPPROGGE, Corinna, 68239 Mannheim, DE  
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE  
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE  
JEONG, Weol Kyu, 69493 Hirschberg, DE
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

**(51) C12N 15/77 (11) 2 082 045 A1\*  
C12N 15/77**

- (25) En (26) En  
(21) 07821516.7 (22) 18.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/061151 18.10.2007
- (87) WO 2008/049781 2008/18 02.05.2008
- (30) 24.10.2006 EP 06122882
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER GENEXPRESSION MITTELS MODIFIZIERTER CODONVERWENDUNG*  
• *METHOD OF REDUCING GENE EXPRESSION USING MODIFIED CODON USAGE*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE L'EXPRESSION GÉNÉRIQUE PAR UNE UTILISATION DE CODONS MODIFIÉE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HEROLD, Andrea, 68775 Ketsch, DE  
KLOPPROGGE, Corinna, 68239 Mannheim, DE  
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE  
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE  
JEONG, Weol Kyu, 69493 Hirschberg, DE
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

**C12N 15/77 → (51) C12N 15/67****(51) C12N 15/80 (11) 2 082 046 A2\*  
C12N 15/80**

- (25) En (26) En  
(21) 07822112.4 (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
- (86) EP 2007/061765 31.10.2007

- (87) WO 2008/053018 2008/19 08.05.2008
- (88) 19.03.2009
- (30) 02.11.2006 EP 06123392
- (54) • *VERBESSERTE PRODUKTION SEZERNIERTER PROTEINE DURCH FILAMENTÖSE PILZE*  
• *IMPROVED PRODUCTION OF SECRETED PROTEINS BY FILAMENTOUS FUNGI*  
• *PRODUCTION AMÉLIORÉE DE PROTÉINES SÉCRÉTÉES PAR DES CHAMPIGNONS FILAMENTEUX*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) SAGT, Cornelis, Maria, Jacobus, NL-3543 HV Utrecht, NL  
VERRIPS, Cornelis Theodorus, NL-3994 ZP Houten, NL  
MULLER, Walraven Henry, NL-3315 ED Dordrecht, NL  
PEIJ, VAN, Noël Nicolaas Maria Elisabeth, NL-2645 KJ Delfgauw, NL
- (74) Biermann, Jan, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft, NL

**(51) C12N 15/80 (11) 2 082 047 A2\*  
C12N 15/80**

- (25) En (26) En  
(21) 07837527.6 (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
- (86) US 2007/019072 28.08.2007
- (87) WO 2008/027472 2008/10 06.03.2008
- (88) 03.07.2008
- (30) 29.08.2006 US 840750 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN PROTEINHERSTELLUNG*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVED PROTEIN PRODUCTION*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION AMÉLIORÉE DE PROTÉINES*
- (71) Danisco US, Inc., Genencor Division, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) BODIE, Elizabeth A., Palo Alto, California 94304, US  
KIM, Steve, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**(51) C12N 15/82 (11) 2 082 048 A2\*  
C12N 15/82**

- (25) En (26) En  
(21) 07843039.4 (22) 24.09.2007
- (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 2007/079268 24.09.2007
- (87) WO 2008/039709 2008/14 03.04.2008
- (88) 21.08.2008
- (30) 25.09.2006 US 847304 P
- (54) • *MAISCHE-ERECTA-GENE ZUR VERBESSERUNG VON PFLANZENWACHSTUM, TRANSPIRATIONSEFFIZIENZ UND DÜRRETOLERANZ BEI NUTZPFLANZEN*  
• *THE MAIZE ERRECTA GENES FOR IMPROVING PLANT GROWTH, TRANSPIRATION EFFICIENCY AND DROUGHT TOLERANCE IN CROP PLANTS*  
• *GÈNES DE MAÏS ERRECTA DESTINÉS À AMÉLIORER LA CROISSANCE, L'EFFICACITÉ DE TRANSPIRATION ET LA TOLÉRANCE À LA SÈCHERESSE DES PLANTES CULTIVÉES*
- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
- (72) GUO, Mei, West Des Moines, IA 50265, US

- RUPE, Mary, Altoona, IA 50009, US  
SIMMONS, Carl, Des Moines, IA 50310, US  
SIVASANKAR, Shoba, Urbandale, IA 50323, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**(51) C12N 15/82 (11) 2 082 049 A1\*  
C12N 15/82**

- (25) En (26) En  
(21) 07847191.9 (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
- (86) EP 2007/062443 16.11.2007
- (87) WO 2008/059048 2008/21 22.05.2008
- (30) 16.11.2006 EP 06124181  
21.11.2006 US 866611 P  
14.09.2007 EP 07116518  
28.09.2007 US 975848 P
- (54) • *PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG MIT HILFE VON KONSENSSEQUENZEN AUS DER YABBY-PROTEIN-FAMILIE*  
• *PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME USING CONSENSUS SEQUENCES FROM THE YABBY PROTEIN FAMILY*  
• *PLANTES PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE RENDEMENT AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉ DESTINÉ À FABRIQUER CES PLANTES À L'AIDE DES SÉQUENCES CONSENSUS DE LA FAMILLE DES PROTÉINES DE L'ÉCREVISSE<math>\langle\!-\!>YABBY</math>*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) REUZEAU, Christophe, 24350 La Chapelle Gonaguet, FR
- (74) Mistry, Meeta, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

**(51) C12N 15/82 (11) 2 082 050 A2\*  
C12N 9/02 C12N 15/53  
A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07867259.9 (22) 22.10.2007
- (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
- (86) US 2007/022423 22.10.2007
- (87) WO 2008/063340 2008/22 29.05.2008
- (88) 20.11.2008
- (30) 23.10.2006 US 853563 P
- (54) • *DELTA-8-DESATURASEN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN*  
• *DELTA-8 DESATURASES AND THEIR USE IN MAKING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS*  
• *DELTA-8 DÉSATURASES ET UTILISATION DE CES DERNIÈRES DANS LA PRÉPARATION D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) DAMUDE, Howard, Hockessin, DE 19707, US  
ZHU, Quinn Qun, West Chester, PA 19382, US  
XUE, Zhixiong, Chadds Ford, PA 19317, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**(51) C12N 15/82 (11) 2 082 051 A1\*  
C07K 14/415**

- (25) En (26) En



- (21) 07818426.4 (22) 20.09.2007
- (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
- (86) EP 2007/008342 20.09.2007
- (87) WO 2008/037436 2008/14 03.04.2008
- (30) 28.09.2006 EP 06020370 03.10.2006 US 828042 P
- (54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR ENTFERNUNG EINER AUSGEWÄHLTEN DNA-SEQUENZ  
• METHODS AND MEANS FOR REMOVAL OF A SELECTED DNA SEQUENCE  
• PROCÉDÉS ET MOYENS POUR L'ENLÈVEMENT D'UNE SÉQUENCE D'ADN SÉLECTIONNÉE.
- (71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
- (72) D'HALLUIN, Kathleen, B-9030 Mariakerke, BE  
RUITER, Rene, B-9070 Heusden (Destelbergen), BE
- (74) Demolder, Jan Albert, Bayer BioScience N.V. Technologiepark 38, 9052 Gent, BE

**C12N 15/82 → (51) C07K 14/415**

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 082 052 A2\***  
**A01K 67/027** **A61K 38/00**  
**C12N 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07873515.6 (22) 01.10.2007
- (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 2007/080102 01.10.2007
- (87) WO 2008/127352 2008/43 23.10.2008
- (88) 14.05.2009
- (30) 14.11.2006 US 865777 P
- (54) • KNOCKOUT-MÄUSE FÜR PRO1105, PRO1279 BZW. PRO1783 CODIERENDE GENE  
• KNOCKOUT MICE FOR PRO1105, PRO1279 OR PRO1783 CODING GENES  
• NOUVELLES DISRUPTIONS GENIQUES, COMPOSITIONS ET METHODES ASSOCIÉES
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US  
Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US
- (72) BORROMEO, Mark Dominic, Spring, Texas 77379, US  
CUNNINGHAM, Jaime-jo, The Woodlands, Texas 77382, US  
DESAUVAGE, Frederic, Foster City, California 94404, US  
FILVAROFF, Ellen, San Francisco, California 94121, US  
KLAMER, Mark Alan, Cleveland, Texas 77328, US  
MINZE, Laurie Jeanette, Katy, Texas 77493, US  
PAYNE, Bobby Joe, The Woodlands, Texas 77381, US  
RANGEL, Carolina, Houston, Texas 77029, US  
SHI, Zheng-zheng, The Woodlands, Texas 77382, US  
VOGEL, Peter, The Woodlands, Texas 77382, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12N 15/85 → (51) G01N 33/68**

- (51) **C12P 7/64** (11) **2 082 053 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07873362.3 (22) 30.07.2007
- (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
- (86) IB 2007/004596 30.07.2007
- (87) WO 2008/129358 2008/44 30.10.2008
- (30) 01.08.2006 US 821084 P
- (54) • ÖLPRODUZIERENDE MIKROBEN UND VERFAHREN ZU IHRER MODIFIKATION  
• OIL PRODUCING MICROBES AND METHODS OF MODIFICATION THEREOF  
• MICROBES PRODUISANT DES HUILES ET PROCÉDES DE MODIFICATION ASSOCIÉS
- (71) Ocean Nutrition Canada Ltd., 101 Research Drive, Dartmouth, NS B2Y 4T6, CA
- (72) RADIANTINGTYAS, Heliä, Halifax, Nova Scotia B3H 1Y2, CA  
BURJA, Adam, M., Halifax, Nova Scotia B3H 1Y2, CA  
BARROW, Colin, James, Halifax, Nova Scotia B3H 1A8, CA
- (74) Storz, Ulrich, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**C12P 19/02 (11) 2 082 054 A2\* C12P 19/12**

- (25) En (26) En
- (21) 07875026.2 (22) 13.11.2007
- (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
- (86) US 2007/023732 13.11.2007
- (87) WO 2008/147396 2008/49 04.12.2008
- (88) 26.03.2009
- (30) 13.11.2006 US 858579 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AUSBEUTE BEI CELLULOSEUMWANDLUNGSPROZESSEN  
• METHOD FOR IMPROVING THE YIELD OF CELLULOSE CONVERSION PROCESSES  
• PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DU RENDEMENT DE PROCÉDÉS DE CONVERSION DE CELLULOSE
- (71) Danisco US, Inc., Genencor Division, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) KELEMEN, Bradley, Palo Alto, California 94304, US  
LARENAS, Edmund A., Palo Alto, California 94304, US  
MITCHINSON, Colin, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12P 19/12 → (51) C12P 19/02**

**C12P 19/26 → (51) C12N 1/21**

- (51) **C12P 19/34** (11) **2 082 055 A2\***  
**B01D 57/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07755301.4 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/008985 11.04.2007
- (87) WO 2008/045136 2008/16 17.04.2008
- (88) 11.12.2008
- (30) 05.10.2006 US 544293
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER GRÖSSE VON NUKLEINSÄUREN  
• NUCLEIC ACID SIZE DETECTION METHOD  
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA DIMENSION D'UN ACIDE NUCLÉIQUE

- (71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US  
U.S. Genomics, 12 Gill Street, Suite 4700, Woburn, MA 01801, US
- (72) HUANG, Donghui, Irvine, CA 92620, US  
STROM, Charles, M., San Clemente, CA 92673, US  
POTTS, Steven, J., San Diego, CA 92129, US  
ROOKE, Jenny, Ellen, Somerville, MA 02143, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**C12P 19/34 → (51) A23J 1/00**

**C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68**

- (51) **C12P 23/00** (11) **2 082 056 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07838402.1 (22) 18.09.2007
- (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
- (86) US 2007/020185 18.09.2007
- (87) WO 2008/045185 2008/16 17.04.2008
- (88) 12.06.2008
- (30) 06.10.2006 US 544152
- (54) • HERSTELLUNG VON RETINYLESTERN  
• PREPARATION OF RETINYL ESTERS  
• PRÉPARATION D'ESTERS DE RÉTINYLE
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
- (72) BOAZ, Neil, Warren, Kingsport, TN 37660, US  
CLENDENNEN, Stephanie, Kay, Kingsport, TN 37663, US
- (74) Bradley, Adrian, fj Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**C12Q 1/00 (11) 2 082 057 A1\* C12Q 1/37 G01N 33/545**

- (25) En (26) En
- (21) 07824180.9 (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
- (86) GB 2007/003929 16.10.2007
- (87) WO 2008/047095 2008/17 24.04.2008
- (30) 16.10.2006 GB 0620504
- (54) • VERFAHREN  
• METHOD  
• PROCÉDÉ
- (71) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB
- (72) KRAUSE, Steffi, London E1 4NS, GB  
KAMARUN, Dzaraini, London E1 4NS, GB  
WATKINSON, Michael, London E1 4NS, GB  
STAIR, Jacqueline, London E1 4NS, GB
- (74) Bramley, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C12Q 1/02 (11) 2 082 058 A1\* C12Q 1/18**

- (25) En (26) En
- (21) 07824061.1 (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
- (86) GB 2007/003807 05.10.2007
- (87) WO 2008/041008 2008/15 10.04.2008
- (30) 06.10.2006 GB 0619778
- (54) • TESTVERFAHREN FÜR BIOZIDAKTIVITÄT  
• TEST METHOD FOR BIOCIDAL ACTIVITY  
• PROCÉDÉ D'ESSAI POUR UNE ACTIVITE BIOCIDALE



- (71) Byotrol PLC, Riverside Works Collyhurst Road, Manchester M40 7RU, GB  
Schwarz, Ulrich, W., Am Weinburg 44, 23858 Reinfeld/Holstein, DE
- (72) SCHWARZ, Ulrich, W., 23858 Reinfeld/Holstein, DE
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C12Q 1/02** → (51) **C12N 11/00**

**C12Q 1/04** → (51) **G01N 33/569**

**C12Q 1/18** → (51) **C12Q 1/02**

- (51) **C12Q 1/37** (11) **2 082 059 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07812781.8 (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

- (86) US 2007/073214 11.07.2007  
(87) WO 2008/008809 2008/03 17.01.2008  
(88) 22.05.2008  
(30) 11.07.2006 US 819988 P  
08.03.2007 US 893807 P
- (54) • *VORHERSAGE VON HERZVERSAGEN NACH MYOKARDINFARKT DURCH PROTEASE- UND PROTEASEINHIBITOR-PROFILERSTELLUNG*  
• *PREDICTING HEART FAILURE FOLLOWING MYOCARDIAL INFARCTION BY PROTEASE AND PROTEASE INHIBITOR PROFILING*  
• *PREVISION D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE A LA SUITE D'UN INFARCTUS DU MYOCARDE PAR PROFILAGE DE PROTEASE ET INHIBITEUR DE PROTEASE*
- (71) MUSC Foundation for Research Development, 19 Hagood Avenue, Suite 909, Charleston, SC 29425, US
- (72) SPINALE, Francis, G., Charleston, SC 29407, US  
STROUD, Robert, E., Mt. Pleasant, SC 29464, US  
ZILE, Michael, R., Charleston, SC 29412, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**C12Q 1/37** → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 082 060 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07835512.0 (22) 19.10.2007  
(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

- (86) SG 2007/000357 19.10.2007  
(87) WO 2008/048193 2008/17 24.04.2008  
(30) 20.10.2006 SG 200607354  
23.10.2006 US 862519 P
- (54) • *GRADIERUNG VON BRUSTTUMOREN*  
• *BREAST TUMOUR GRADING*  
• *CATÉGORISATION DES TUMEURS DU SEIN*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way Nr. 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) MILLER, Lance D., Singapore 138672, SG  
KUZNETSOV, Vladimir, Singapore 138672, SG  
IVSHINA, Anna, Singapore 138672, SG
- (74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 082 061 A2\***  
**C12P 19/34**

- (25) En (26) En  
(21) 07852534.2 (22) 04.10.2007  
(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

- (86) US 2007/021328 04.10.2007  
(87) WO 2008/045288 2008/16 17.04.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 06.10.2006 US 850103 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR EIN SCHNELLES UND KONTINUIERLICHES WÄRMEZYKLUSSYSTEM*  
• *METHOD FOR A CONTINUOUS RAPID THERMAL CYCLE SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ POUR UN SYSTÈME À CYCLE THERMIQUE RAPIDE ET CONTINU*

- (71) Vandalia Research, Inc., 940 4th Avenue Suite 350, Huntington, WV 25701, US  
Towler, William Ian, Vandalia Research Inc. 940 4th Avenue Suite 350, Huntington, WV 25701, US  
Norton, Michael Louis, Andalia Research Inc. 940 4th Avenue Suite 350, Huntington, WV 25701, US  
Murray, Elizabeth, Vandalia Research Inc. 940 4th Avenue Suite 350, Huntington, WV 25701, US  
Gregg, Derek Allen, Vandalia Research Inc. 940 4th Avenue Suite 350, Huntington, WV 25701, US  
Swick, Justin Thomas, Vandalia Research Inc. 940 4th Avenue Suite 350, Huntington, WV 25701, US
- (72) TOWLER, William Ian, Huntington, WV 25701, US  
NORTON, Michael Louis, Huntington, WV 25701, US  
MURRAY, Elizabeth, Huntington, WV 25701, US  
GREGG, Derek Allen, Huntington, WV 25701, US  
SWICK, Justin Thomas, Huntington, WV 25701, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 082 062 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07868480.0 (22) 17.10.2007  
(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

- (86) US 2007/081675 17.10.2007  
(87) WO 2008/049021 2008/17 24.04.2008  
(88) 28.08.2008  
(30) 17.10.2006 US 829867 P

- (54) • *VEFAHREN FÜR ALLELTYPISIERUNG*  
• *METHODS OF ALLELE TYPING*  
• *PROCÉDÉS DE TYPAGE ALLÉLIQUE*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) KALVE, Inta, Brown Deer, MN 53223, US  
DINAUER, David, Brown Deer, MN 53223, US
- (74) PARLOW, Mary, Waukesha, WI 53189, US  
Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 082 063 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07871488.8 (22) 15.11.2007  
(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

- (86) US 2007/084840 15.11.2007  
(87) WO 2008/061193 2008/21 22.05.2008

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 082 064 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07871494.6 (22) 15.11.2007  
(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

- (86) US 2007/084888 15.11.2007  
(87) WO 2008/061213 2008/21 22.05.2008  
(88) 18.12.2008  
(30) 16.11.2006 US 866103 P  
10.07.2007 US 948818 P

- (54) • *MIT TUMOREN ASSOZIIERTE GENETISCHE VARIATIONEN*  
• *GENETIC VARIATIONS ASSOCIATED WITH TUMORS*  
• *VARIATIONS GÉNÉTIQUES ASSOCIÉES À DES TUMEURS*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) SESHAGIRI, Somasekar, San Carlos, California 94070, US  
PETERS, Brock, San Francisco, California 94103, US  
KAN, Zhengyan, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (88) 13.11.2008  
(30) 15.11.2006 US 858948 P
- (54) • *MULTI-TAG-SEQUENZIEREN UND ÖKOGENOMIK-ANALYSE*  
• *MULTITAG SEQUENCING AND ECOGENOMICS ANALYSIS*  
• *SEQUENCAGE MULTIETIQUETTE ET ANALYSE ECOGENOMIQUE*

- (71) Biospherex LLC, 15 Wiltshire Court East Suite 200, Potomac Falls, VA 20165-5677, US
- (72) GILLEVET, Patrick M., Oakton, Virginia 22124, US
- (74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 082 064 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07871494.6 (22) 15.11.2007  
(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

- (86) US 2007/084888 15.11.2007  
(87) WO 2008/061213 2008/21 22.05.2008  
(88) 18.12.2008  
(30) 16.11.2006 US 866103 P  
10.07.2007 US 948818 P

- (54) • *MIT TUMOREN ASSOZIIERTE GENETISCHE VARIATIONEN*  
• *GENETIC VARIATIONS ASSOCIATED WITH TUMORS*  
• *VARIATIONS GÉNÉTIQUES ASSOCIÉES À DES TUMEURS*

- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) SESHAGIRI, Somasekar, San Carlos, California 94070, US  
PETERS, Brock, San Francisco, California 94103, US  
KAN, Zhengyan, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 082 065 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08769927.8 (22) 30.05.2008  
(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 NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/065409 30.05.2008  
(87) WO 2008/151072 2008/50 11.12.2008  
(30) 01.06.2007 US 941550 P
- (54) • *PROGNOSTISCHES MULTIGEN-TESTVERFAHREN FÜR LUNGENKREBS*  
• *MULTIGENE PROGNOSTIC ASSAY FOR LUNG CANCER*  
• *TEST PRONOSTIQUE MULTIGÉNIQUE POUR LE CANCER DU POUMON*

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) JABLONS, David M., San Francisco, California 94107, US  
RAZ, Dan J., San Francisco, California 94131, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 082 065 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08769927.8 (22) 30.05.2008  
(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 NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/065409 30.05.2008  
(87) WO 2008/151072 2008/50 11.12.2008  
(30) 01.06.2007 US 941550 P
- (54) • *PROGNOSTISCHES MULTIGEN-TESTVERFAHREN FÜR LUNGENKREBS*  
• *MULTIGENE PROGNOSTIC ASSAY FOR LUNG CANCER*  
• *TEST PRONOSTIQUE MULTIGÉNIQUE POUR LE CANCER DU POUMON*

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) JABLONS, David M., San Francisco, California 94107, US  
RAZ, Dan J., San Francisco, California 94131, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** → (51) **A23J 1/00**
- C12Q 1/68** → (51) **B01L 3/00**
- C12Q 1/68** → (51) **G07H 21/00**

- (51) **C12Q 1/68** → (51) **A23J 1/00**
- C12Q 1/68** → (51) **B01L 3/00**
- C12Q 1/68** → (51) **G07H 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
- (86) SE 2007/050694 02.10.2007
- (87) WO 2008/054300 2008/19 08.05.2008
- (30) 30.10.2006 SE 0602287
- (54) • *DUPLEXEDELSTAHLLEGIERUNG UND VERWENDUNG DAVON*
- *DUPLEX STAINLESS STEEL ALLOY AND USE OF THIS ALLOY*
- *ALLIAGE BINAIRE D'ACIER INOXYDABLE ET SON UTILISATION*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 81181 Sandviken, SE
- (72) GÖRANSSON, Kenneth, S-811 36 Sandviken, SE

**C22C 45/00** → (51) **B22F 3/105**

**C23C 14/08** → (51) **C23C 30/00**

**C23C 14/14** → (51) **C23C 14/16**

- (51) **C23C 14/16** (11) **2 082 074 A2\***
- C23C 14/14** **C30B 23/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07820102.7 (22) 10.09.2007
- (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) EP 2007/059487 10.09.2007
- (87) WO 2008/028981 2008/11 13.03.2008
- (88) 31.07.2008
- (30) 08.09.2006 FR 0607876
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG EINES DÜNNEN FILMS AUS EINER METALLLEGIERUNG AUF EINEM SUBSTRAT UND METALLLEGIERUNG IN DÜNNFILMFORM*
- *PROCESS FOR DEPOSITING A THIN FILM OF A METAL ALLOY ON A SUBSTRATE, AND A METAL ALLOY IN THIN-FILM FORM*
- *PROCÉDÉ POUR DÉPOSER SUR UN SUBSTRAT UNE COUCHE MINCE D'ALLIAGE MÉTALLIQUE ET UN ALLIAGE MÉTALLIQUE SOUS FORME DE COUCHE MINCE*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- Universite d'Orleans, Château de la Source, 45000 Orléans, FR
- (72) GILLON, Pascale, 45160 Olivet, FR
- THOMANN, Anne-Lise, 45240 Menestreau-en-Villette, FR
- BRAULT, Pascal, 45560 Saint Denis En Val, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**C23C 14/20** → (51) **H05K 3/38**

- (51) **C23C 14/22** (11) **2 082 075 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07837746.2 (22) 05.09.2007
- (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
- (86) US 2007/019371 05.09.2007
- (87) WO 2008/030474 2008/11 13.03.2008
- (88) 10.07.2008
- (30) 08.09.2006 US 843360 P
- (54) • *AUTOMATISIERTE SCHICHT DURCH SCHICHTAUFSPRÜHTECHNOLOGIE*
- *ATOMATED LAYER BY LAYER SPRAY TECHNOLOGY*
- *TECHNOLOGIE DE PULVÉRISATION COUCHE PAR COUCHE AUTOMATISÉE*

- (71) Krogman, Kevin, C., 14 Union Street 1, Cambridge, MA 02139, US
- Hammond, Paula, T., 235 Hartman Road, Newton, MA 02459, US
- Zacharia, Nicole, S., 70 Pacific Street, Apt. 740b, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Krogman, Kevin, C., Cambridge, MA 02139, US
- Hammond, Paula, T., Newton, MA 02459, US
- Zacharia, Nicole, S., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**C23C 14/32** → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C23C 14/54** (11) **2 082 076 A1\***
- F01D 5/28**
- (25) De (26) De
- (21) 06807469.9 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067659 23.10.2006
- (87) WO 2008/049456 2008/18 02.05.2008
- (54) • *BESCHICHTUNGSOPTIMIERUNGSVERFAHREN MIT EINEM COUPON UND BAUTEIL MIT EINEM COUPON*
- *COATING OPTIMIZATION PROCESS USING A COUPON AND COMPONENT COMPRISING A COUPON*
- *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE REVÊTEMENT PAR UN COUPON ET COMPOSANT AVEC COUPON*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LADRU, Francis-Jurjen, 13587 Berlin, DE
- MOTZKUS, Ralf, 13187 Berlin, DE

- (51) **C23C 16/00** (11) **2 082 077 A2\***
- H01L 21/306**
- (25) En (26) En
- (21) 07842916.4 (22) 20.09.2007
- (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
- (86) US 2007/079084 20.09.2007
- (87) WO 2008/036849 2008/13 27.03.2008
- (88) 12.06.2008
- (30) 22.09.2006 US 826718 P
- 30.11.2006 US 565400
- 28.08.2007 US 846359
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN MIT EINEM PARTIKELFÄNGER/FILTER ZUR RÜCKFÜHRUNG EINES VERDÜNNUNGSGASES*
- *SYSTEM AND METHOD INCLUDING A PARTICLE TRAP/FILTER FOR RECIRCULATING A DILUTION GAS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ INCLUANT UN PIÈGE/FILTRE À PARTICULES POUR FAIRE RECIRCULER UN GAZ DE DILUTION*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue M/S 0105, PO Box 58039, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) WHITE, John M., Hayward, CA 94541, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**C23C 16/04** → (51) **C23C 16/40**

- (51) **C23C 16/40** (11) **2 082 078 A2\***
- C23C 16/04** **H01L 21/316**
- (25) En (26) En
- (21) 07844179.7 (22) 11.10.2007
- (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
- (86) US 2007/081139 11.10.2007

- (87) WO 2008/048862 2008/17 24.04.2008
- (88) 09.10.2008
- (30) 16.10.2006 US 549930
- (54) • *FORMIERUNG DIELEKTRISCHER FOLIEN VON HOHER QUALITÄT AUS SILICIUMDIOXID FÜR STI: VERWENDUNG VERSCHIEDENER SILOXANBASIERTER VORLÄUFER FÜR FERNGESTEUERTE PLASMAVERSTÄRKT HARF-II-ABLAGE-RUNGSVERFAHREN*
- *FORMATION OF HIGH QUALITY DIELECTRIC FILMS OF SILICON DIOXIDE FOR STI: USAGE OF DIFFERENT SILOXANE-BASED PRECURSORS FOR HARF II - REMOTE PLASMA ENHANCED DEPOSITION PROCESSES*
- *FORMATION DE FILMS DIÉLECTRIQUES DE DIOXYDE DE SILICIUM DE GRANDE QUALITÉ POUR STI: UTILISATION DE DIFFÉRENTS PRÉCURSEURS À BASE DE SILOXANE POUR PROCÉDÉS DE DÉPÔT ACTIVÉ PAR PLASMA À DISTANCE HARF II*
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MALLICK, Abhijit Basu, Palo Alto, California 94306, US
- MUNRO, Jeffrey C., Santa Clara, California 95054, US
- NEMANI, Srinivas D., Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**C23C 18/30** → (51) **H05K 3/38**

- (51) **C23C 30/00** (11) **2 082 079 A1\***
- C23C 14/08** **C23C 14/32**
- (25) De (26) De
- (21) 07803181.2 (22) 03.09.2007
- (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
- (86) EP 2007/059196 03.09.2007
- (87) WO 2008/043606 2008/16 17.04.2008
- (30) 10.10.2006 CH 16142006
- (54) • *SCHICHTSYSTEM MIT ZUMINDEST EINER MISCHKRISTALLSCHICHT EINES MEHRFACHOXIDS*
- *LAYER SYSTEM HAVING AT LEAST ONE MIXED CRYSTAL LAYER OF A POLYOXIDE*
- *SYSTÈME DE COUCHES AVEC AU MOINS UNE COUCHE DE CRISTAL MIXTE D'UN OXYDE MULTIPLE*
- (71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, c/o OC Oerlikon Balzers AG Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
- (72) RAMM, Jürgen, 7304 Maientfeld, CH
- WIDRIG, Beno, 7310 Bad Ragaz, CH
- ANTE, Michael, 6830 Rankweil, AT
- WOHLRAB, Christian, 6800 Feldkirch, AT
- (74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zuzikon, CH

**C23F 11/167** → (51) **C11D 3/00**

**C23F 14/02** → (51) **C02F 1/00**

- (51) **C30B 13/00** (11) **2 082 080 A2\***
- B41M 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07827220.0 (22) 17.10.2007
- (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
- (86) IL 2007/001246 17.10.2007
- (87) WO 2008/047361 2008/17 24.04.2008
- (88) 07.05.2009



- (30) 17.10.2006 IL 17869806  
(54) • *BESCHICHTUNG ODER VERKLEIDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *A COATING OR CLADDING AND METHOD OF PREPARING SAME*  
• *REVÊTEMENT OU GAINAGE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Rotenberg, Rami, 27 Beilinson, 55297 Kiryat Ono, IL  
Rotenberg, Uriel, 27 Beilinson, 55297 Kiryat Ono, IL
- (72) Rotenberg, Rami, 55297 Kiryat Ono, IL  
Rotenberg, Uriel, 55297 Kiryat Ono, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanly & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- 
- (51) **C30B 15/34** (11) **2 082 081 A1\***  
**C30B 29/20**
- (25) En (26) En  
(21) 07842957.8 (22) 21.09.2007
- (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
- (86) US 2007/079149 21.09.2007  
(87) WO 2008/036888 2008/13 27.03.2008  
(30) 22.09.2006 US 826723 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN C-PLANE-SAPHIR*  
• *C-PLANE SAPPHIRE METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL À SAPHIR DANS LE PLAN C*
- (71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
- (72) TATARTCHENKO, Vitali, 92800 Puteaux, FR  
JONES, Christopher D., Amherst, NH 03031, US  
ZANELLA, Steven A., Dublin, NH 03444, US  
LOCHER, John W., Amherst, NH 03031, US  
PRANADI, Fery, Nashua, NH 03062, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- 
- C30B 23/02** → (51) **C23C 14/16**
- 
- C30B 29/20** → (51) **C30B 15/34**
- 
- C40B 60/12** → (51) **C12N 11/00**
- 
- D01F 8/04** → (51) **D01F 8/12**
- 
- (51) **D01F 8/12** (11) **2 082 082 A2\***  
**D01F 8/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07863468.0 (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
- (86) US 2007/082330 24.10.2007  
(87) WO 2008/060830 2008/21 22.05.2008  
(88) 14.08.2008  
(30) 14.11.2006 US 858815 P
- (54) • *MEHRKOMPONENTENFASERN MIT LANGKETTIGEN POLYAMIDEN*  
• *MULTI-COMPONENT FIBERS CONTAINING HIGH CHAIN-LENGTH POLYAMIDES*  
• *FIBRES MULTICOMPOSANTS CONTENANT DES POLYAMIDES À LONGUEUR DE CHAÎNE ÉLEVÉE*
- (71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) O'BRIEN, Gregory S., Downingtown, Pennsylvania 19335, US  
CHEN, John C., Malvern, Pennsylvania 19355, US
- (74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- 
- (51) **D02G 3/40** (11) **2 082 083 A1\***  
**D02G 3/44** **E01C 13/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07834599.8 (22) 13.11.2007
- (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
- (86) NL 2007/000283 13.11.2007  
(87) WO 2008/060143 2008/21 22.05.2008  
(30) 16.11.2006 NL 1032876
- (54) • *VERBUNDKUNSTGRASFASER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN KUNSTGRASFASER*  
• *A COMPOSITE ARTIFICIAL GRASS FIBRE AS WELL AS A METHOD FOR MANUFACTURING SUCH AN ARTIFICIAL GRASS FIBRE.*  
• *FIBRE D'HERBE ARTIFICIELLE COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Ten Cate Thiolon B.V., G. van der Muelenweg 2, 7443 RE Nijverdal, NL
- (72) PFEIFFER, Frank, 7461 EN Rijssen, NL  
OLDE WEGHUIS, Marinus Hendrikus, 7574 AB Oldenzaal, NL  
VAN DER GAAG, Frederik Jan, 7443 KC Nijverdal, NL  
JAGER, Hermannus Hendrik, 7641 DV Wierden, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- 
- D02G 3/44** → (51) **D02G 3/40**
- 
- (51) **D02J 1/18** (11) **2 082 084 A1\***  
**D04H 3/04** **D04H 3/12**  
**D04H 13/00** **B32B 5/26**  
**F41H 5/04** **B29C 70/20**
- (25) En (26) En  
(21) 07854651.2 (22) 15.11.2007
- (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
- (86) US 2007/084755 15.11.2007  
(87) WO 2008/061170 2008/21 22.05.2008  
(30) 16.11.2006 US 600456
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UNIDIREKTIONAL AUSGERICHTETER FASERSTRUKTUREN*  
• *PROCESS FOR FORMING UNIDIRECTIONALLY ORIENTED FIBER STRUCTURES*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE STRUCTURES À FIBRES ORIENTÉES DE MANIÈRE UNIDIRECTIONNELLE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) ARVIDSON, Brian D., Chester, Virginia 23831, US  
BHATNAGAR, Ashok, Richmond, Virginia 23235, US  
ARDIFF, Henry G., Chesterfield, Virginia 23832, US  
KLEIN, Ralf, Midlothian, Virginia 23113, US  
WAGNER, Lori L., Richmond, Virginia 23231, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- (51) **D03D 47/36** (11) **2 082 085 A1\***  
**G01V 8/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07818840.6 (22) 09.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/008767 09.10.2007  
(87) WO 2008/055571 2008/20 15.05.2008  
(30) 10.11.2006 SE 0602412
- (54) • *OPTOELEKTRISCHER GARNSENSOR*  
• *ELECTRO-OPTICAL YARN SENSOR*  
• *DÉTECTEUR DE FIL ÉLECTRO-OPTIQUE*
- (71) IRO AB, P.O. Box 54, 523 22 Ulricehamn, SE
- (72) HELLSTRÖM, Jerker, 449 44 Nol, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- D04H 3/04** → (51) **D02J 1/18**
- 
- D04H 3/12** → (51) **D02J 1/18**
- 
- D04H 13/00** → (51) **A61F 13/15**
- 
- D04H 13/00** → (51) **D02J 1/18**
- 
- D06F 35/00** → (51) **C01B 13/02**
- 
- (51) **D06F 37/10** (11) **2 082 086 A2\***  
**D06F 37/42**
- (25) En (26) En  
(21) 07848811.1 (22) 11.10.2007
- (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
- (86) IB 2007/003036 11.10.2007  
(87) WO 2008/044132 2008/16 17.04.2008  
(88) 21.08.2008  
(30) 13.10.2006 IT T020060736
- (54) • *SPERRVORRICHTUNG FÜR DIE TÜR EINES ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄTES, INSBESONDERE EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE*  
• *BLOCKING DEVICE FOR THE DOOR OF AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE, IN PARTICULAR THE DOOR OF A WASHING MACHINE*  
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE DESTINÉ À LA PORTE D'UN APPAREIL ELECTROMENAGER ELECTRIQUE, EN PARTICULIER LA PORTE D'UNE MACHINE A LAVER*
- (71) Itw Metallflex, Druzba Za Proizvodnjo Delov Za Gospodinske Aparate D.O.O., Poljubinj 89E, 5220 Tolmin, SI
- (72) LEBAN, Oton, MOST NA SOCI, SI
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
- 
- D06F 37/42** → (51) **D06F 37/10**
- 
- (51) **D06F 39/02** (11) **2 082 087 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07858848.0 (22) 12.10.2007
- (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
- (86) IB 2007/003048 12.10.2007  
(87) WO 2008/044136 2008/16 17.04.2008  
(88) 31.07.2008  
(30) 13.10.2006 IT T020060740
- (54) • *WASCHMASCHINE MIT FRONTEINSCHUB*  
• *FRONT-LOADING LAUNDRY WASHING MACHINE*  
• *MACHINE À LAVER À CHARGEMENT FRONTAL*
- (71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) TEN BOK, Marco Wilhelmus Gerhardus, 10064 Pinerolo (TO), IT  
STOPPONI, Andrea, 62024 Matelica (MC), IT  
CESARI, Luca, 62024 Matelica (MC), IT  
FLUMINI, Roberto, 60044 Fabriano (AN), IT

MENGI, Alessandro, 47900 Rimini, IT  
NEGROMANTI, Alessia, 60044 Fabriano  
(AN), IT  
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via  
Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **D06F 39/12** (11) **2 082 088 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07793583.1 (22) 21.08.2007  
(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  
(86) KR 2007/003979 21.08.2007  
(87) WO 2008/026844 2008/10 06.03.2008  
(88) 07.08.2008  
(30) 31.08.2006 KR 20060083380  
31.08.2006 KR 20060083381  
31.08.2006 KR 20060083382  
(54) • *BEDIENFELDANORDNUNG FÜR WASCH-  
VORRICHTUNG UND SIE ENTHALTENDE  
WASCHVORRICHTUNG*  
• *CONTROL PANEL ASSEMBLY FOR LAUN-  
DRY DEVICE AND LAUNDRY DEVICE  
INCLUDING THE SAME*  
• *ENSEMBLE PANNEAU DE COMMANDE  
POUR APPAREIL DE BLANCHISSERIE, ET  
APPAREIL DE BLANCHISSERIE POURVU  
DE CE PANNEAU*  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) YOON, Ju Han, Gyeongsangnam-do 641-  
711, KR  
HWANG, Sung Gi, Gyeongsangnam-do 641-  
711, KR  
KIM, Seong Kyu, Gyeongsangnam-do 641-  
711, KR  
HEO, Seon Il, Gyeongsangnam-do 641-711,  
KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE

(51) **D06M 11/44** (11) **2 082 089 A1\***  
**D06M 11/46** **D06M 13/46**  
**D06M 15/03** **C11D 1/62**  
**C11D 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 07821644.7 (22) 22.10.2007  
(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  
(86) EP 2007/061280 22.10.2007  
(87) WO 2008/058831 2008/21 22.05.2008  
(30) 17.11.2006 GB 0623004  
(54) • *TEXTILBEHANDLUNGSVERFAHREN UND  
ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERLEIHUNG  
DIFFERENTIELLER HYDROPHOBIE*  
• *FABRIC TREATMENT METHOD AND COM-  
POSITION TO IMPART DIFFERENTIAL  
HYDROPHOBICITY*  
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION DE TRAITÉ-  
MENT DE TEXTILES PERMETTANT DE  
LEUR CONFÉRER UNE HYDROPHOBICITÉ  
DIFFÉRENTIELLE*  
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria  
Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-  
dam, 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) BOARDMAN, Christopher, Bebington Wirral  
Merseyside CH63 3JW, GB  
LEE, Kenneth, Stuart, Bebington Wirral  
Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Col-  
worth House, Sharnbrook Bedford MK44  
1LQ, GB

**D06M 11/46** → (51) **D06M 11/44**

**D06M 13/46** → (51) **D06M 11/44**

**D06M 15/03** → (51) **D06M 11/44**

**D06N 3/00** → (51) **D06P 1/00**

(51) **D06N 7/00** (11) **2 082 090 A2\***  
**A47L 23/26**

(25) En (26) En  
(21) 07854229.7 (22) 19.10.2007  
(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  
(86) US 2007/081926 19.10.2007  
(87) WO 2008/051839 2008/18 02.05.2008  
(88) 12.06.2008  
(30) 20.10.2006 GB 0620907  
02.02.2007 GB 0702025  
(54) • *MATTEN- BEZIEHUNGSWEISE TEPPICH-  
MATERIAL*  
• *FLOOR MATTING/CARPETING*  
• *TAPIS/MOQUETTE DE SOL*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-  
3427, US  
(72) POLLAUD, Guy M., 95006 Cergy Pontoise  
Cedex, FR  
VINCENT, Bernard, 95006 Cergy Pontoise  
Cedex, FR  
BOZOUKLIAN, Eric, 95006 Cergy Pontoise  
Cedex, FR  
(74) Hill, Cecilia Ann, 3M United Kingdom PLC  
3M Centre Cain Road, Bracknell Berks RG12  
8HT, BE

(51) **D06P 1/00** (11) **2 082 091 A1\***  
**D06P 1/44** **D06P 1/52**  
**D06P 3/04** **D06P 3/70**  
**A41D 13/00** **D06N 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 07821244.6 (22) 12.10.2007  
(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  
(86) EP 2007/060877 12.10.2007  
(87) WO 2008/043834 2008/16 17.04.2008  
(30) 13.10.2006 DE 102006049033  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
SICHERHEITSTEXTILIEN IN EINER DER  
FARBEN FLUORESZIERENDES GELB,  
FLUORESZIERENDES ORANGEROT ODER  
FLUORESZIERENDES ROT*  
• *PROCESS FOR PRODUCING SAFETY TEX-  
TILES IN ONE OF THE COLOURS FLUOR-  
ESCENT YELLOW, FLUORESCENT  
ORANGE-RED OR FLUORESCENT RED*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TEXTILES  
DE SÉCURITÉ DANS UNE DES COULEURS  
JAUNE FLUORESCENT, ORANGE FLUO-  
RESCENT OU ROUGE FLUORESCENT*  
(71) Hendel Textilveredelung Gmbh, Valen-  
tinstr.41, 96103 Hallstadt, DE  
(72) HENDEL, Rainer, 96120 Bischberg/Trosdorf,  
DE  
BROSIG, Sven, 95233 Helmbrechts, DE  
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt,  
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

**D06P 1/44** → (51) **D06P 1/00**

**D06P 1/52** → (51) **D06P 1/00**

**D06P 3/04** → (51) **D06P 1/00**

**D06P 3/70** → (51) **D06P 1/00**

(51) **D21C 1/02** (11) **2 082 092 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07852529.2 (22) 04.10.2007

(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  
(86) US 2007/021323 04.10.2007  
(87) WO 2008/048426 2008/17 24.04.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 18.10.2006 US 582647  
(54) • *MODIFIZIERTE KRAFTFASERN*  
• *MODIFIED KRAFT FIBERS*  
• *FIBRES DE KRAFT MODIFIÉES*  
(71) International Paper Company, 6400 Poplar  
Avenue, Memphis, TN 38197, US  
(72) TAN, Zheng, Mason OH 45040, US  
GOYAL, Gopal, Mason OH 45040, US  
KOUKOULAS, Alexander A., Walpole MA  
02081, US  
(74) Schneider, Michael, et al, Hammonds LLP  
Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **D21C 3/20** (11) **2 082 093 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07844840.4 (22) 02.11.2007  
(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  
(86) US 2007/083461 02.11.2007  
(87) WO 2008/058003 2008/20 15.05.2008  
(88) 03.07.2008  
(30) 03.11.2006 US 556259  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG  
ZUR VERBESSERUNG VON FASERGÜTE  
UND ARBEITSEFFIZIENZ BEI MECHANIS-  
SCHEN AUFSCHLUSSVERFAHREN*  
• *METHOD AND COMPOSITION FOR  
IMPROVING FIBER QUALITY AND PRO-  
CESS EFFICIENCY IN MECHANICAL  
PULPING*  
• *COMPOSITION ET MÉTHODE AMÉLIO-  
RANT LA QUALITÉ DES FIBRES ET  
L'EFFICACITÉ DU PROCESSUS DE PRO-  
DUCTION DE PÂTE MÉCANIQUE*  
(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road,  
Naperville, IL 60563-1198, US  
(72) DUGGIRALA, Prasad Y., Naperville, IL  
60564, US  
SHEVCHENKO, Sergey M., Aurora, Illinois  
60502, US  
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **D21C 9/00** (11) **2 082 094 A1\***  
**D21H 21/02** **C02F 5/08**  
**D21H 17/65**

(25) En (26) En  
(21) 07822609.9 (22) 15.11.2007  
(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  
(86) EP 2007/062362 15.11.2007  
(87) WO 2008/059006 2008/21 22.05.2008  
(30) 15.11.2006 FI 20065727  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER  
KALKSTEINBILDUNG IN DER ZELLSTOFF-  
UND PAPIERINDUSTRIE UND VERWEN-  
DUNG VON KOHLENSTOFFDIOXID DAFÜR*  
• *A PROCESS FOR REDUCING SCALING IN  
THE PULP AND PAPER INDUSTRY AND  
USE OF CARBON DIOXIDE THEREFOR*



• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE L'INCRUSTATION DANS L'INDUSTRIE DE LA PÂTE A PAPIER ET DU PAPIER ET UTILISATION DU DIOXYDE DE CARBONE POUR CELUI-CI*

(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) LEINO, Hannu, 17262 Sundbyberg, SE

(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **D21C 9/10** (11) **2 082 095 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07861951.7 (22) 13.11.2007

(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

(86) US 2007/023771 13.11.2007  
(87) WO 2008/060519 2008/21 22.05.2008  
(88) 14.08.2008  
(30) 15.11.2006 US 599848

(54) • *VERBESSERTES BLEICHVERFAHREN MIT MINDESTENS EINER EXTRAKTIONSSTUFE*  
• *AN IMPROVED BLEACHING PROCESS WITH AT LEAST ONE EXTRACTION STAGE*  
• *PROCÉDÉ DE BLANCHIMENT AMÉLIORÉ AVEC AU MOINS UNE ÉTAPE D'EXTRACTION*

(71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US

(72) YIN, Caifang, Mason, OH 45040, US

(74) Schneider, Michael, et al, Hammonds LLP Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **D21C 9/14** (11) **2 082 096 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07808867.1 (22) 06.09.2007

(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

(86) SE 2007/050630 06.09.2007  
(87) WO 2008/044988 2008/16 17.04.2008  
(30) 11.10.2006 EP 06122119

(54) • *ZELLSTOFFBLEICHE*  
• *BLEACHING OF PULP*  
• *BLANCHIMENT DE LA PÂTE À PAPIER*

(71) Akzo Nobel N.V., Postbus 9300, Velperweg 76/6824 BM, 6800 SB Arnhem, NL  
EKA Chemicals AB, (no Street Address), 445 80 Bohus, SE

(84) SE

(72) BJÖRKLUND, Magnus, 831 55 Östersund, SE

GRESCHIK, Thomas, Christopher, 416 60 Göteborg, SE

FÄGERSTEN, Håkan, 442 60 Kode, SE

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

**D21H 17/65** → (51) **D21C 9/00**

**D21H 21/02** → (51) **D21C 9/00**

**D21H 21/12** → (51) **C08F 230/08**

**D21H 21/24** → (51) **C07C 17/278**

(51) **D21H 21/42** (11) **2 082 097 A2\***  
**D21H 21/44** **D21H 21/48**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07858556.9 (22) 11.10.2007

(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

(86) FR 2007/052126 11.10.2007  
(87) WO 2008/043965 2008/16 17.04.2008  
(88) 29.05.2008

(30) 12.10.2006 FR 0608949

(54) • *SICHERHEITSFOLIE MIT EINEM FASER-SUBSTRAT*  
• *SECURITY FILM COMPRISING A FIBROUS SUBSTRATE*  
• *FEUILLE DE SECURITE COMPRENANT UN SUBSTRAT FIBREUX*

(71) Arjowiggins, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(72) ROSSET, Henri, 38730 Le Pin, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**D21H 21/44** → (51) **D21H 21/42**

**D21H 21/48** → (51) **D21H 21/42**

**E01C 11/22** → (51) **E03F 3/04**

**E01C 13/08** → (51) **D02G 3/40**

**E01C 19/23** → (51) **A01B 29/06**

**E01C 19/27** → (51) **A01B 29/06**

**E01H 4/00** → (51) **A01B 29/06**

(51) **E02F 3/24** (11) **2 082 098 A2\***  
**E02F 7/02**

(25) De (26) De  
(21) 07816251.8 (22) 13.11.2007

(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

(86) CH 2007/000568 13.11.2007  
(87) WO 2008/061383 2008/22 29.05.2008  
(88) 02.10.2008

(30) 23.11.2006 CH 18862006

(54) • *AUSHUBVORRICHTUNG*  
• *EXCAVATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CREUSEMENT*

(71) J. Müller Ag, Maschineller Geleiseunterhalt, Vogelsangstrasse 6, 8307 Effretikon, CH

(72) JÄGER, Heinz, 8604 Volketswil, CH

(74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**E02F 7/02** → (51) **E02F 3/24**

(51) **E02F 9/22** (11) **2 082 099 A1\***  
**F15B 21/14**

(25) En (26) En  
(21) 06799741.1 (22) 06.10.2006

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

(86) SE 2006/001141 06.10.2006  
(87) WO 2008/041891 2008/15 10.04.2008

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ARBEITSMASCHINE UND ARBEITSMASCHINE MIT VERBESSERTEM ANTRIEBSSTRANG*  
• *A METHOD FOR OPERATING A WORKING MACHINE AND A WORKING MACHINE WITH AN IMPROVED TRANSMISSION LINE*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN ENGIN DE CHANTIER ET ENGIN DE CHANTIER DOTÉ D'UNE LIGNE DE TRANSMISSION AMÉLIORÉE*

(71) Volvo Construction Equipment AB, 635 81 Eskilstuna, SE

(72) FILLA, Reno, S-632 20 Eskilstuna, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **E03D 5/02** (11) **2 082 100 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 07824319.3 (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

(86) GB 2007/004075 25.10.2007  
(87) WO 2008/050130 2008/18 02.05.2008  
(30) 25.10.2006 GB 0621196

(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DES SPÜLENS EINES SPÜLKASTENS*  
• *SYSTEM FOR CONTROLLING FLUSHING OF A CISTERN*  
• *SYSTÈME POUR RÉGULER LA CHASSE D'UN RÉSERVOIR DE CHASSE D'EAU*

(71) Mehmet, Ahmet Ersal, 2A Courtrai Road Forest Hill, London, SE23 1PL, GB

(72) Mehmet, Ahmet Ersal, London, SE23 1PL, GB

(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **E03F 3/04** (11) **2 082 101 A2\***  
**E01C 11/22** **F16B 13/00**  
**E03F 5/06**

(25) De (26) De  
(21) 07818181.5 (22) 17.09.2007

(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

(86) EP 2007/008066 17.09.2007  
(87) WO 2008/055561 2008/20 15.05.2008  
(88) 10.07.2008

(30) 10.11.2006 DE 102006053345

(54) • *RINNE*  
• *GUTTER*  
• *GOUTTIÈRE*

(71) MEA Bausysteme GmbH, Sudetenstrasse 1, 86551 Aichach, DE

(72) STRANDL, Wolfgang, 86551 Aichach, DE  
BERGER, Xaver, 86551 Aichach, DE

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**E03F 5/06** → (51) **E03F 3/04**

(51) **E04C 2/32** (11) **2 082 102 A1\***  
**E04C 2/34**

(25) De (26) De  
(21) 07817657.5 (22) 12.10.2007

(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

(86) DE 2007/001822 12.10.2007  
(87) WO 2008/046392 2008/17 24.04.2008  
(30) 20.10.2006 DE 102006050393

(54) • *LASTAUFNEHMENDE RAUMGITTER-STRUKTUR, LEICHTBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *LOAD-BEARING SPACE LATTICE STRUCTURE, LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION ELEMENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *STRUCTURE DE RÉSEAU SPATIAL PORTEUSE DE CHARGE, ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION LÉGÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) OCTAMOLD Technologies AG, Häsiweg 29, 5018 Erlinsbach, CH

(72) TAHRIC, Amir, 5018 Erlinsbach, CH

(74) Schreiber, Christoph, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**E04C 2/34** → (51) **E04C 2/32**



(51) **E04F 15/02** (11) **2 082 103 A1\***  
**E04F 15/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07835365.3 (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  
(86) SE 2007/050781 25.10.2007  
(87) WO 2008/060232 2008/21 22.05.2008  
(30) 15.11.2006 SE 0602429  
15.11.2006 US 858968 P  
(54) • **MECHANISCHE VERRIEGELUNG VON  
BODENPLATTEN MIT VERTIKALFALZUNG**  
• **MECHANICAL LOCKING OF FLOOR  
PANELS WITH VERTICAL FOLDING**  
• **VERROUILLAGE MÉCANIQUE DE PAN-  
NEAUX DE PLANCHER AVEC PLIAGE  
VERTICAL**  
(71) Välinge Innovation AB, Apelvågen 2, 260 40  
Viken, SE  
(72) PERVAN, Darko, 260 40 Viken, SE  
(74) Larsson, Malin, Awapatent AB Box 1066, S-  
251 10 Helsingborg, SE

**E04F 15/04** → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04F 15/14** (11) **2 082 104 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07861930.1 (22) 13.11.2007  
(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  
(86) US 2007/023715 13.11.2007  
(87) WO 2008/063449 2008/22 29.05.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 13.11.2006 US 858335 P  
(54) • **BÜNDIGE ODER BEINAHE BÜNDIGE  
BODENÜBERGÄNGE**  
• **FLUSH OR NEAR-FLUSH FLOORING  
TRANSITIONS**  
• **TRANSITIONS DE PLANCHER AFFLEU-  
RANTES OU PRESQUE AFFLEURANTES**  
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231  
25 Trelleborg, SE  
(72) STANCHFIELD, Oliver, Garner, NC 27529, US  
KORNFALT, Sven, 216 20 Malmo, SE  
PIERCE, William T., Smithfield, NC 27577,  
US  
SMITH, Patrick George, Raleigh, NC 27614,  
US  
LA SERNA, Sabad, Raleigh, NC 27610, US  
LARSSON, Roland, Apex, NC 27539, US  
JOHNSTON, Wayne Robert, San Marcos, CA  
92069, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E04F 21/18** (11) **2 082 105 A1\***  
**E04F 21/20**  
(25) En (26) En  
(21) 07804482.3 (22) 24.09.2007  
(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  
(86) GB 2007/050579 24.09.2007  
(87) WO 2008/038044 2008/14 03.04.2008  
(30) 29.09.2006 GB 0619208  
04.06.2007 GB 0710594  
(54) • **WERKZEUG ZUM FLIESENVERLEGEN**  
• **A TILING TOOL**  
• **OUTIL POUR CARRELER**  
(71) Bryce, Colin, 101, Limpfield Road Warling-  
ham Surrey CR6 9RH, GB  
(72) Bryce, Colin, 101, Limpfield Road Warling-  
ham Surrey CR6 9RH, GB

(74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP 4th Floor,  
33 Cavendish Square London W1G 0PW, GB  
**E04F 21/20** → (51) **E04F 21/18**  
**E04G 21/12** → (51) **B65D 83/02**

(51) **E04H 4/16** (11) **2 082 106 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07825484.4 (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  
(86) IB 2007/003201 25.10.2007  
(87) WO 2008/053298 2008/19 08.05.2008  
(88) 24.07.2008  
(30) 30.10.2006 ZA 200608246  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON  
SCHWIMMBECKENFLÄCHEN**  
• **AN APPARATUS FOR CLEANING SWIM-  
MING POOL SURFACES**  
• **APPAREIL POUR NETTOYER DES SURFA-  
CES DE PISCINE**  
(71) Rissik, George Victor, 66 Goethe Road,  
Lombardy East 6090, Gauteng Province, ZA  
(72) Rissik, George Victor, Lombardy East 6090,  
Gauteng Province, ZA  
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **E05D 15/16** (11) **2 082 107 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06816499.5 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2006/039321 06.10.2006  
(87) WO 2008/045037 2008/16 17.04.2008  
(88) 30.04.2009  
(54) • **SCHWINGTÜR MIT DOPPELSCHIENEN-  
MONTAGE**  
• **OVERHEAD DOOR WITH DUAL TRACK  
MOUNTING**  
• **PORTE BASCULANTE AVEC MONTAGE À  
DEUX RAILS**  
(71) DL Manufacturing, 340 Gateway Park Drive,  
North Syracuse, NY 13212, US  
(72) METZ, Donald L., Kirkville, NY 13082, US  
MARTINI, David M., Liverpool, NY 13088,  
US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

(51) **E05F 3/04** (11) **2 082 108 A1\***  
**F16F 9/32** **C22C 37/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07818304.3 (22) 20.09.2007  
(84) DE  
(86) EP 2007/008214 20.09.2007  
(87) WO 2008/049492 2008/18 02.05.2008  
(30) 25.10.2006 DE 102006050145  
(54) • **HYDRAULIKARMATUR MIT GEHÄUSE AUS  
GUSSEISEN MIT VERMICULARGRAPHIT**  
• **HYDRAULIC FITTING WITH HOUSING  
MADE OF CAST IRON CONTAINING VER-  
MICULAR GRAPHITE**  
• **ROBINETTERIE HYDRAULIQUE AVEC BOÎ-  
TIER EN FONTE DE FER ET GRAPHITE  
VERMICULAIRE**  
(71) Eisengiesserei Baumgarte GmbH, Duisburger  
Strasse 35, 33647 Bielefeld, DE  
(72) STREIT, Hans-Georg, 33619 Bielefeld, DE  
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister &  
Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51,  
33617 Bielefeld, DE  
(51) **E05F 11/38** (11) **2 082 109 A2\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 07858632.8 (22) 19.10.2007  
(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  
(86) FR 2007/052210 19.10.2007  
(87) WO 2008/050050 2008/18 02.05.2008  
(88) 02.10.2008  
(30) 25.10.2006 FR 0609369  
(54) • **FENSTERFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR  
EINEN FENSTERHEBER**  
• **WINDOW GUIDE DEVICE FOR A WINDOW  
LIFTER**  
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE VITRE  
POUR LEVE-VITRE**  
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo,  
92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) DE JESUS, Rui Paulo, 93110 Rosny Sous  
Bois, FR  
(74) Religieux, Vincent, Renault s.a.s. TCR GRA 2  
36 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt  
Cedex, FR

**E05F 15/00** → (51) **H03K 17/955**

(51) **E05F 15/20** (11) **2 082 110 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 07817788.8 (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  
(86) DE 2007/002050 14.11.2007  
(87) WO 2008/058521 2008/21 22.05.2008  
(88) 18.09.2008  
(30) 15.11.2006 DE 102006053708  
(54) • **KARUSSELLDREHTÜR**  
• **REVOLVING DOOR**  
• **PORTE TAMBOUR**  
(71) Blasi - GmbH Automatische Türanlagen,  
Carl-Benz-Strasse 5-15, 77972 Mahlberg, DE  
(72) BLASI, Peter, 77972 Mahlberg, DE  
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373,  
79108 Freiburg, DE

(51) **E06B 5/16** (11) **2 082 111 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07819315.8 (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  
(86) EP 2007/009263 25.10.2007  
(87) WO 2008/049612 2008/18 02.05.2008  
(30) 26.10.2006 DE 202006016403 U  
(54) • **TÜR, INSBESONDERE FEUER- UND  
BRANDSCHUTZTÜR**  
• **DOOR, PARTICULARLY FIRE PROTECTION  
DOOR**  
• **PORTE, EN PARTICULIER PORTE DE  
PROTECTION CONTRE LE FEU ET L'IN-  
CENDIE**  
(71) PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, 40878  
Ratingen, DE  
(72) SCHLÜTER, Andreas, 45481 Mülheim an der  
Ruhr, DE  
WIEDEMANN, Günter, 40629 Düsseldorf, DE  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property  
Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

**E21B 1/28** → (51) **B25D 9/12**

**E21B 1/28** → (51) **B25D 9/14**

(51) **E21B 1/38** (11) **2 082 112 A1\***  
**E21B 10/40**  
(25) En (26) En  
(21) 07815385.5 (22) 17.10.2007  
(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  
(86) AU 2007/001580 17.10.2007

- (87) WO 2008/046148 2008/17 24.04.2008
- (30) 20.10.2006 AU 2006905840 P
- (54) • *BOHRLOCH-SCHLAGBOHRER*  
• *DOWN-THE-HOLE HAMMER DRILL*  
• *MARTEAU PERFORATEUR DE FOND-DE-TROU*
- (71) Drillroc Pneumatic Pty Ltd, 44 Dongarven Drive, Eagleby, Queensland 4207, AU
- (72) LORGER, Tony, Eagleby, Queensland 4207, AU  
LORGER, Daniel Paul, Eagleby, Queensland 4207, AU
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

- (30) 25.10.2006 US 586235
- (54) • *FRAC-PACKUNGS-FUTTERROHRRSICHERUNG*  
• *FRAC-PACK CASING SAVER*  
• *ÉCONOMISEUR DE TUBAGE DE FRACTIONNEMENT-CONDITIONNEMENT*
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston TX 77210-4740, US  
Clem, Nicholas J., 5302 Lamonte Lane, Houston TX 77092, US
- (72) CLEM, Nicholas J., Houston TX 77092, US
- (74) Sloboshanin, Sergej, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

- (51) **F01B 11/02** (11) **2 082 118 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07813884.9 (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
- (86) US 2007/075463 08.08.2007
- (87) WO 2008/030681 2008/11 13.03.2008
- (88) 14.08.2008
- (30) 08.09.2006 US 843209 P
- (54) • *INTERFEROMETRISCHER OPTISCHER POSITIONSKODIERER MIT RÄUMLICHER FILTERUNG VON BEUGUNGSORDNUNGEN FÜR VERBESSERTE GENAUIGKEIT*  
• *INTERFEROMETRIC OPTICAL POSITION ENCODER EMPLOYING SPATIAL FILTERING OF DIFFRACTION ORDERS FOR IMPROVED ACCURACY*  
• *ENCODEUR DE POSITION OPTIQUE INTERFÉROMÉTRIQUE EMPLOYANT LE FILTRAGE SPATIAL D'ORDRES DE DIFFRACTION POUR UNE PRÉCISION AMÉLIORÉE*
- (71) GSI Group Corporation, 125 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730-1409, US
- (72) GOLDMAN, Andrew, Stow, Massachusetts 01775, US
- (74) Moir, Elizabeth, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

- (51) **E21B 10/22** (11) **2 082 113 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07838548.1 (22) 20.09.2007
- (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
- (86) US 2007/020358 20.09.2007
- (87) WO 2008/036348 2008/13 27.03.2008
- (30) 21.09.2006 US 524819
- (54) • *SCHUTZ FÜR GESTEINSBOHRMEISSEL-DICHTUNGEN*  
• *PROTECTOR FOR ROCK BIT SEALS*  
• *PROTECTEUR POUR DES JOINTS DE TRÉPAN POUR ROCHES*
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston TX 77210-4740, US
- (72) LIN, Chih, C., Spring, TX 77386, US
- (74) Sloboshanin, Sergej, et al. V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

**E21B 44/00** → (51) **B25D 9/14**

- (51) **E21B 47/10** (11) **2 082 116 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07863876.4 (22) 05.11.2007
- (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
- (86) US 2007/083591 05.11.2007
- (87) WO 2008/058058 2008/20 15.05.2008
- (88) 21.08.2008
- (30) 03.11.2006 US 592887
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN VON FILTRATVERUNREINIGUNG IN EINER FORMATIONSFLÜSSIGKEIT*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR ESTIMATING FILTRATE CONTAMINATION IN A FORMATION FLUID*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ESTIMER LA CONTAMINATION D'UN FILTRAT DANS UN FLUIDE DE FORMATION*
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (72) CSUTAK, Sebastian, Houston, TX 77019, US  
DIFOGGIO, Rocco, Houston, TX 77272-0734, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E21B 10/40** → (51) **E21B 1/38**

- (51) **E21B 33/035** (11) **2 082 114 A1\***
- E21B 34/04** **B63C 11/52**
- F15B 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 07824879.6 (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
- (86) GB 2007/050667 31.10.2007
- (87) WO 2008/056182 2008/20 15.05.2008
- (30) 07.11.2006 US 594012
- (54) • *UNTERWASSERVORRICHTUNG ZUM BETRIEB VON UNTERWASSEREINRICHTUNGEN*  
• *AN UNDERWATER APPARATUS FOR OPERATING UNDERWATER EQUIPMENT*  
• *APPAREIL SUBAQUATIQUE POUR MANŪVRER DES ÉQUIPEMENTS SUBAQUATIQUES*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
- (72) SPRINGETT, Frank Benjamin, Spring, Texas 77379, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

**E21B 47/10** → (51) **G01N 9/00**

**E21C 25/00** → (51) **E21C 25/10**

- (51) **E21C 25/10** (11) **2 082 117 A2\***
- E21C 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07864294.9 (22) 13.11.2007
- (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
- (86) US 2007/084474 13.11.2007
- (87) WO 2008/063977 2008/22 29.05.2008
- (88) 04.12.2008
- (30) 13.11.2006 US 598324
- (54) • *KANTENSCHNEIDERANORDNUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINER DREHBAREN TROMMEL*  
• *EDGE CUTTER ASSEMBLY FOR USE WITH A ROTATABLE DRUM*  
• *ENSEMBLE COUPE-BORDURE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN TAMBOUR ROTATIF*
- (71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) HELSEL, Eric P., New Enterprise, Pennsylvania 16664, US
- (74) STIFFLER, Stephen P., New Enterprise, Pennsylvania 16664, US
- (74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**E21B 34/04** → (51) **E21B 33/035**

**E21B 43/04** → (51) **E21B 43/267**

- (51) **E21B 43/267** (11) **2 082 115 A1\***
- E21B 43/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07854369.1 (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
- (86) US 2007/082316 24.10.2007
- (87) WO 2008/052021 2008/18 02.05.2008

**F01D 5/00** → (51) **B23P 6/00**

**F01D 5/28** → (51) **C23C 14/54**

**F01L 1/053** → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 3/18** (11) **2 082 119 A1\***
- F01L 3/22**
- (25) En (26) En
- (21) 07823243.6 (22) 12.11.2007
- (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
- (86) FI 2007/050607 12.11.2007
- (87) WO 2008/059108 2008/21 22.05.2008
- (30) 14.11.2006 FI 20065722
- (54) • *VENTILSITZEINSAZ FÜR EINEN KOLBENMOTOR*  
• *VALVE SEAT INSERT FOR A PISTON ENGINE*  
• *SIÈGE DE SOUPAPE RAPPORTÉ D'UN MOTEUR À PISTONS*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) SILVONEN, Aulis, 65230 Vaasa, FI  
LILJENFELDT, Gösta, 65450 Solf, FI  
OJANSUU, Juha, 20100 Turku, FI
- (74) Nissinen, Jyrki Antero, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy Lautatarhankatu 6, 00101 Helsinki, FI

**F01L 3/22** → (51) **F01L 3/18**

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 082 120 A1\***
- F01L 1/053**
- (25) De (26) De
- (21) 08785345.3 (22) 05.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) EP 2008/006417 05.08.2008
- (87) WO 2009/018991 2009/07 12.02.2009
- (30) 07.08.2007 DE 102007037232
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR NOCKENWELLENVERSTELLUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *DEVICE FOR CAMSHAFT ADJUSTMENT IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*



- *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE L'ARBRE À CAME D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) ETO MAGNETIC GMBH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE
- (72) SCHIEPP, Thomas, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
- GOLZ, Thomas, 88605 Messkirch, DE
- JANISCH, Werner, 88696 Owingen, DE
- (74) Behrman, Niels, et al, Hiebsch Behrman Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

**F01N 3/00** → (51) **B01J 21/12**

- (51) **F01N 3/023** (11) **2 082 121 A1\***  
**B01D 41/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06812958.4 (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) SE 2006/001234 31.10.2006
- (87) WO 2008/054262 2008/19 08.05.2008
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES DIESELTEILCHENFILTERS*  
• *DEVICE FOR CLEANING A DIESEL PARTICULATE FILTER*  
• *DISPOSITIF DESTINÉ AU NETTOYAGE D'UN FILTRE À PARTICULES DIESEL*
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) RAMFELT, Paulina, S-436 39 Askim, SE
- KARLSSON, Carl-Johan, S-413 20 Göteborg, SE
- JOBSON, Edward, S-442 77 Romelanda, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F01N 3/08** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/08** → (51) **C01B 3/38**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 082 122 A1\***  
**B01D 53/90**
- (25) En (26) En
- (21) 06799766.8 (22) 16.10.2006
- (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 2006/001166 16.10.2006
- (87) WO 2008/048147 2008/17 24.04.2008
- (54) • *HARNSTOFFZUFÜHRSYSTEM*  
• *UREA SUPPLY SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN URÉE*
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) SKARBY, Torbjörn, 541 54 Skövde, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F01N 3/20** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/20** → (51) **C01B 3/38**

- (51) **F01P 7/16** (11) **2 082 123 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07835110.3 (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
- (86) SE 2007/000908 16.10.2007
- (87) WO 2008/048166 2008/17 24.04.2008
- (30) 18.10.2006 SE 0602187
- (54) • *MOTORKÜHLUNGSSYSTEM*  
• *ENGINE COOLING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR*
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

- (72) DAHL, Erik, 418 71 Göteborg, SE
- ADELMAN, Steve, NC 27358 Summerfield, US
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F02B 67/06** → (51) **F02N 11/04**

**F02D 23/02** → (51) **F02D 41/40**

**F02D 41/18** → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02D 41/40** (11) **2 082 124 A2\***  
**F02D 23/02** **F02D 41/18**
- (25) En (26) En
- (21) 07848927.5 (22) 22.11.2007
- (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
- (86) IB 2007/003589 22.11.2007
- (87) WO 2008/062292 2008/22 29.05.2008
- (88) 24.07.2008
- (30) 24.11.2006 JP 2006317377
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *FUEL INJECTION DEVICE AND CONTROL METHOD THEREFOR*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) OTSUBO, Yasuhiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- KATAYAMA, Masanobu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **F02F 11/00** (11) **2 082 125 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07863999.4 (22) 06.11.2007
- (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
- (86) US 2007/083827 06.11.2007
- (87) WO 2008/058153 2008/20 15.05.2008
- (88) 21.08.2008
- (30) 06.11.2006 US 856961 P
- (54) • *GEFORMTE DICHTUNG MIT GERINGER BELASTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *A LOW-STRESS MOLDED GASKET AND METHOD OF MAKING SAME*  
• *JOINT MOULÉ À FAIBLE CONTRAINTE, ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
- (71) Garlock Sealing Technologies LLC, 1666 Division Street, Palmyra, NY 14522, US
- (72) TANNER, T. Scott, Palmyra, New York 14522, US
- PITOLAJ, Stefan, Walworth, New York 14568, US
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (71) Garlock Sealing Technologies LLC, 1666 Division Street, Palmyra, NY 14522, US
- (72) TANNER, T. Scott, Palmyra, New York 14522, US
- PITOLAJ, Stefan, Walworth, New York 14568, US
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**F02M 25/08** (11) **2 082 126 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 07803490.7 (22) 14.09.2007
- (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
- (86) EP 2007/059687 14.09.2007
- (87) WO 2008/049696 2008/18 02.05.2008
- (30) 23.10.2006 DE 102006049877

- (54) • *VENTILEINRICHTUNG ZUM DOSIEREN ZUMESSEN EINES STRÖMENDEN MEDIUMS*  
• *VALVE ASSEMBLY FOR METERING A FLOWING MEDIUM*  
• *DISPOSITIF À SOUPAPE POUR DOSER UN AGENT D'ÉCOULEMENT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHULZ, Wolfgang, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **2 082 127 A1\***  
**F02M 63/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07820155.5 (22) 12.09.2007
- (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
- (86) EP 2007/059593 12.09.2007
- (87) WO 2008/049691 2008/18 02.05.2008
- (30) 23.10.2006 DE 102006049885
- (54) • *INJEKTOR ZUR EINSPRITZUNG VON KRAFTSTOFF IN BRENNRÄUME VON BRENNKRAFTMASCHINEN*  
• *INJECTOR FOR INJECTING FUEL INTO COMBUSTION CHAMBERS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*  
• *INJECTEUR POUR INJECTER DU CARBURANT DANS DES CHAMBRES À COMBUSTION DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RETTICH, Andreas, 71083 Herrenberg-Kuppingen, DE
- BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **2 082 128 A1\***  
**F02M 57/02** **F02M 63/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07852772.8 (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
- (86) US 2007/022019 16.10.2007
- (87) WO 2008/048566 2008/17 24.04.2008
- (30) 17.10.2006 US 852515 P  
15.10.2007 US 872537
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZER MIT VERSTÄRKTEM NADELVERSCHLUSS*  
• *FUEL INJECTOR WITH BOOSTED NEEDLE CLOSURE*  
• *INJECTEUR DE CARBURANT AVEC FERMETURE D'AIGUILLE AMPLIFIÉE*
- (71) Sturman Digital Systems, LLC, 1 Innovation Way, Woodland Park, CO 80863, US
- (72) STURMAN, Oded Eddie, Woodland Park, CO 80863, US
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwältin Huisyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **2 082 129 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 07823248.5 (22) 13.11.2007
- (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
- (86) FI 2007/050612 13.11.2007
- (87) WO 2008/059113 2008/21 22.05.2008
- (30) 15.11.2006 FI 20065726
- (54) • *EINSPRITZANORDNUNG FÜR EINEN KOLBENMOTOR*  
• *INJECTION ARRANGEMENT FOR A PISTON ENGINE*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION POUR UN MOTEUR À PISTON*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI



- (72) ALAJOKI, Juha, 02650 Espoo, FI  
KIJÄRVI, Jukka, 02540 Kylmäla, FI  
NIEMI, Markus, 01400 Vantaa, FI  
KOSTAMO, Jari, 14200 Turenki, FI  
KAJASTE, Jyrki, 03100 Nummela, FI  
HAUTALA, Pekka, 02170 Espoo, FI
- (74) Nissinen, Jyrki Antero, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy Lautatarhankatu 6, 00101 Helsinki, FI

**F02M 51/06** → (51) **H01L 41/083**

**F02M 57/02** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 63/00** → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02N 11/04** (11) **2 082 130 A2\***  
**F02N 15/02** **F16D 41/08**  
**F02B 67/06** **F02N 15/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07858624.5 (22) 19.10.2007
- (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
- (86) FR 2007/052201 19.10.2007
- (87) WO 2008/050046 2008/18 02.05.2008
- (88) 12.06.2008
- (30) 25.10.2006 FR 0654526  
25.10.2006 FR 0654528
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTKOPPLUNG  
EINES WECHSELSTROMGENERATORS**  
• **DEVICE FOR UNCOUPLING AN ALTERNA-  
TOR**  
• **DISPOSITIF DE DECOUPLAGE D'UN  
ALTERNATEUR**
- (71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de  
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) BEDDOK, Stéphane, 75013 Paris, FR  
PALPACUER, Eric, 75013 Paris, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Auto-  
mobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18,  
rue des Fauvelles, 92250 La Garenne  
Colombes, FR

**F02N 15/02** → (51) **F02N 11/04**

**F02N 15/08** → (51) **F02N 11/04**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 082 131 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 08716362.2 (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
- (86) EP 2008/001848 07.03.2008
- (87) WO 2008/110309 2008/38 18.09.2008
- (88) 19.03.2009
- (30) 15.03.2007 DE 202007003842 U
- (54) • **MAST FÜR EINE WINDTURBINE**  
• **MAST FOR A WIND TURBINE**  
• **MÂT POUR ÉOLIENNE**
- (71) Mecal Applied Mechanics B.V., Capitool 64,  
7521 PL Enschede, NL
- (72) HERRIUS DE ROEST, Anton, NL-7522 JR  
Enschede, NL
- (74) Lucke, Andreas, Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München,  
DE

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 082 132 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07817885.2 (22) 08.11.2007
- (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
- (86) DK 2007/000489 08.11.2007
- (87) WO 2008/055503 2008/20 15.05.2008
- (88) 02.10.2008

- (30) 08.11.2006 DK 200601455
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER  
GRUPPE VON WINDTURBINEN, DIE MIT  
EINEM STROMVERSORGNUNGSNETZ VER-  
BUNDEN IST, VERFAHREN ZUM PLANEN  
DER STRATEGIE EINES STROMVERSOR-  
GUNGSNETZES MIT EINER MIT DEM NETZ  
VERBUNDENEN WINDTURBINENGRUPPE  
UND WINDTURBINENGRUPPE**  
• **METHOD FOR CONTROLLING A CLUSTER  
OF WIND TURBINES CONNECTED TO A  
UTILITY GRID, METHOD FOR PLANNING  
THE STRATEGY OF A UTILITY GRID  
INCLUDING A WIND TURBINE CLUSTER  
CONNECTED TO THE GRID AND WIND  
TURBINE CLUSTER.**  
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN GROUPE  
D'ÉOLIENNES RELIÉES À UN RÉSEAU  
ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE PLANIFICA-  
TION DE LA STRATÉGIE D'UN RÉSEAU  
ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN GROUPE  
D'ÉOLIENNES RELIÉES AU RÉSEAU  
ÉLECTRIQUE ET GROUPE D' &**
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940  
Randers SV, DK
- (72) HELLE, Lars, 9541 Suldrup, DK
- (74) NIELSEN, John Godsk, 8543 Hornslet, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen  
ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000  
Aarhus C, DK

- (51) **F03H 1/00** (11) **2 082 133 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 07827357.0 (22) 11.11.2007
- (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
- (86) IL 2007/001384 11.11.2007
- (87) WO 2008/056369 2008/20 15.05.2008
- (30) 09.11.2006 US 865033 P
- (54) • **NIEDERLEISTUNGSHALLANTRIEB**  
• **LOW-POWER HALL THRUSTER**  
• **PROPULSEUR A EFFET HALL A FAIBLE  
PUISSANCE**
- (71) Technion Research & Development Founda-  
tion Ltd., Senate House Technion City, 32000  
Haifa, IL
- (72) KAPULKIN, Alexander, 32805 Haifa, IL  
GUELMAN, Mauricio Moshe, 34987 Haifa, IL  
BALABANOV, Vladimir, 35707 Haifa, IL  
RUBIN, Binyamin, 32000 Haifa, IL
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,  
Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

**F04B 9/02** → (51) **F04B 17/03**

**F04B 13/00** → (51) **F04B 43/02**

- (51) **F04B 17/03** (11) **2 082 134 A1\***  
**F04B 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06821731.4 (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
- (86) IT 2006/000725 10.10.2006
- (87) WO 2008/044253 2008/16 17.04.2008
- (54) • **ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG IN  
HOMOGENISATOR ODER HOCHDRUCK-  
KOLBENVORRICHTUNG**  
• **TRANSMISSION APPARATUS IN HOMO-  
GENISER OR HIGH PRESSURE PISTON  
PUMP**  
• **APPAREIL DE TRANSMISSION DANS UNE  
POMPE À PISTON HAUTE PRESSION OU  
UN HOMOGENÉISATEUR**
- (71) GEA NIRO SOAVI S.P.A., Via Mario da Erba  
Edoari, 29, 43100 Parma, IT
- (72) GANDINI, Marco, 43100 Parma, IT

- GRANDI, Simone, 43038 Sala Baganza  
(Parma), IT
- (74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Largo  
Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

(51) **F04B 43/02** (11) **2 082 135 A1\***  
**F04B 53/10** **F16K 15/00**  
**F04B 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06818564.4 (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) EP 2006/010969 16.11.2006
- (87) WO 2008/058558 2008/21 22.05.2008
- (54) • **AKTIVE RÜCKSCHLAGVENTILE IN MEM-  
BRANPUMPEN MIT ELEKTROMAGNETI-  
SCHER ANSTEUERUNG**  
• **ACTIVE CHECK VALVES IN DIAPHRAGM  
PUMP WITH SOLENOID DRIVE**  
• **CLAPETS DE NON RETOUR ACTIFS DANS  
UNE POMPE À MEMBRANE À COMMANDE  
SOLÉNOÏDE**
- (71) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N., St.  
Paul, MN 55102-1390, US
- (72) ALBRECHT, Rudolf, 83043 Bad Aibling, DE  
HUNKLIGER, Herbert, 83313 Siegsdorf, DE
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath,  
DE

**F04B 53/10** → (51) **F04B 43/02**

(51) **F04D 25/16** (11) **2 082 136 A1\***  
**F04D 27/02** **F04D 29/42**  
**F04D 29/52** **F04D 29/62**

- (25) En (26) En  
(21) 07824850.7 (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
- (86) GB 2007/050638 16.10.2007
- (87) WO 2008/047162 2008/17 24.04.2008
- (30) 17.10.2006 GB 0620500
- (54) • **LUFTABSAUGEINHEIT**  
• **AIR EXTRACTION UNIT**  
• **UNITÉ D'EXTRACTION DE L'AIR**
- (71) Envirovent Limited, Envirovent House,  
Hornbeam Business Park Harrogate HG2  
8PA, GB
- (72) RUSSELL, Ronald Kenneth, Swindon SN3  
5PN, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-  
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**F04D 27/02** → (51) **F04D 25/16**

**F04D 29/42** → (51) **F04D 25/16**

**F04D 29/52** → (51) **F04D 25/16**

**F04D 29/62** → (51) **F04D 25/16**

- (51) **F04D 33/00** (11) **2 082 137 A1\***  
**G10K 11/16**
- (25) En (26) En  
(21) 07826928.9 (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
- (86) IB 2007/054415 31.10.2007
- (87) WO 2008/053435 2008/19 08.05.2008
- (30) 03.11.2006 EP 06123418
- (54) • **AKTIVE STEUERUNG EINES SCHALLKÜH-  
LUNGSSYSTEMS**  
• **ACTIVE CONTROL OF AN ACOUSTIC  
COOLING SYSTEM**  
• **COMMANDE ACTIVE D'UN SYSTÈME DE  
REFROIDISSEMENT ACOUSTIQUE**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F15B 1/24** → (51) **E21B 33/035**

**F15B 9/02** → (51) **G05D 16/18**

**F15B 13/16** → (51) **G05D 16/18**

- (51) **F15B 21/04** (11) **2 082 138 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08707762.4 (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
- (86) EP 2008/001260 19.02.2008
- (87) WO 2008/110252 2008/38 18.09.2008
- (30) 09.03.2007 DE 102007011455
- (54)
  - DRUCKLUFT-SCHALLDÄMPFER FÜR PNEUMATISCHE ANWENDUNGEN
  - PRESSURIZED AIR MUFFLER FOR PNEUMATIC APPLICATIONS
  - AMORTISSEUR SONORE A AIR COM-PRIME DESTINE A DES APPLICATIONS PNEUMATIQUES
- (71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) NEEF, Bodo, 73779 Deizisau, DE
- BAUMANN, Frank, 73269 Hochdorf, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**F15B 21/12** → (51) **B01F 3/04**

**F15B 21/14** → (51) **E02F 9/22**

- (51) **F16B 5/00** (11) **2 082 139 A1\***
- B23K 26/20** **B23K 33/00**
- B60N 2/22** **F16B 5/08**
- (25) De (26) De
- (21) 07818157.5 (22) 14.09.2007
- (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
- (86) EP 2007/008005 14.09.2007
- (87) WO 2008/049489 2008/18 02.05.2008
- (30) 27.10.2006 DE 102006051403
- (54)
  - KOMPONENTE, INSBESONDERE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
  - COMPONENT, IN PARTICULAR FOR A VEHICLE SEAT
  - COMPOSANT, NOTAMMENT POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) KIENKE, Ingo, 42929 Wermelskirchen, DE
- OTTO, Jürgen, 51399 Burscheid, DE
- BUDWEG, Mario, 42499 Hücceswagen, DE
- ALBERT, Kirubaharan Reginold, 51399 Burscheid, DE
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**F16B 5/08** → (51) **F16B 5/00**

- (51) **F16B 7/04** (11) **2 082 140 A1\***
- B24B 41/00** **B25G 3/24**
- B24B 23/00** **B25G 1/00**
- F16B 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07815258.4 (22) 27.09.2007

- (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
- (86) AU 2007/001441 27.09.2007
- (87) WO 2008/037021 2008/14 03.04.2008
- (30) 27.09.2006 AU 2006905345
- (54)
  - VERLÄNGERUNGSSTIELVORRICHTUNG FÜR SCHLEIFMASCHINE
  - EXTENSION POLE APPARATUS FOR SANDER
  - APPAREIL À MANCHE RALLONGE POUR PONCEUSE

- (71) D&S Stott PTY LTD, 17 Meadowview Court, Ferntree Gully, VIC 3156, AU
- (72) STOTT, Darren Andrew, Ferntree Gully, VIC 3156, AU
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

**F16B 7/10** → (51) **F16B 7/04**

- (51) **F16B 13/00** (11) **2 082 141 A1\***
- F16B 13/08** **F16B 13/12**
- F16B 13/14**
- (25) De (26) De
- (21) 07817700.3 (22) 19.10.2007
- (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
- (86) DE 2007/001865 19.10.2007
- (87) WO 2008/046410 2008/17 24.04.2008
- (30) 19.10.2006 DE 102006049921
- (54)
  - DÜBEL FÜR EINE DECKPLATTENEINSPREIZUNG
  - ANCHOR FOR EXPANSION IN COVER PANELS
  - CHEVILLE À EXPANSION POUR INSERTION DANS UNE PLAQUE DE RECouvreMENT

- (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 Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

- (51) **F16B 13/00** (11) **2 082 142 A1\***
- F16B 13/08** **F16B 13/12**
- F16B 13/14**
- (25) De (26) De
- (21) 07817701.1 (22) 19.10.2007
- (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
- (86) DE 2007/001866 19.10.2007
- (87) WO 2008/046411 2008/17 24.04.2008
- (30) 19.10.2006 DE 102006049952
- (54)
  - DÜBEL FÜR DECKPLATTENHINTERGRIF UND DECKPLATTENEINSPREIZUNG
  - ANCHOR FOR ENGAGING BEHIND COVER PANELS AND EXPANSION IN COVER PANELS
  - CHEVILLE POUR INSERTION ARRIÈRE DANS DES PLAQUES DE RECouvreMENT ET EXPANSION DANS DES PLAQUES DE RECouvreMENT

- (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) Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE

- (74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

**F16B 13/00** → (51) **E03F 3/04**

**F16B 13/08** → (51) **F16B 13/00**

**F16B 13/12** → (51) **F16B 13/00**

**F16B 13/14** → (51) **F16B 13/00**

**F16B 23/00** → (51) **B23B 31/20**

- (51) **F16B 41/00** (11) **2 082 143 A1\***
- F16B 43/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06806382.5 (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) EP 2006/010069 19.10.2006
- (87) WO 2008/046437 2008/17 24.04.2008
- (54)
  - KOMBINATION AUS EINER SCHRAUBE, EINER UNTERLEGSCHIBE UND EINER HÜLSE SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN KOMBINATION
  - COMBINATION OF A SCREW, A WASHER, AND A SLEEVE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A COMBINATION
  - ASSOCIATION COMPOSÉE D'UNE VIS, D'UNE RONDELLE ET D'UNE DOUILLE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TELLE COMBINAISON
- (71) EirlingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (72) BAUER, Robert, 89365 Röfingen, DE
- VÖLK, Stephan, 86316 Friedberg, DE
- (74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**F16B 41/00** → (51) **B23B 31/20**

**F16B 41/00** → (51) **F16B 43/00**

- (51) **F16B 43/00** (11) **2 082 144 A1\***
- F16B 41/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06806381.7 (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) EP 2006/010068 19.10.2006
- (87) WO 2008/046436 2008/17 24.04.2008
- (54)
  - KOMBINATION AUS EINER SCHRAUBE UND EINER HÜLSE SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN KOMBINATION
  - COMBINATION OF A SCREW AND A SLEEVE, AND METHOD FOR PRODUCING A COMBINATION OF THIS TYPE
  - COMBINAISON D'UNE VIS ET D'UNE DOUILLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE COMBINAISON
- (71) EirlingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (72) HERMANN, Matthias, 80999 München, DE
- BAELUM, Carsten, 82031 Grünwald, DE
- (74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**F16B 43/00** → (51) **F16B 41/00**

- (51) **F16C 11/06** (11) **2 082 145 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07822278.3 (22) 07.11.2007

(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  
 (86) EP 2007/061962 07.11.2007  
 (87) WO 2008/055918 2008/20 15.05.2008  
 (88) 10.07.2008  
 (30) 08.11.2006 US 857482 P  
 (54) • *GELENK FÜR INDUSTRIEROBOTER*  
 • *A JOINT FOR INDUSTRIAL ROBOTS*  
 • *JOINT POUR ROBOTS INDUSTRIELS*  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) BROGÅRDH, Torgny, 724 79 Västerås, SE  
 KULLBORG, Ove, 722 31 Västerås, SE  
 ODE, Ove, 724 75 Västerås, SE  
 (74) Johansson Webjörn, Ingmari, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

**F16C 33/00** → (51) **C08K 3/00**

(51) **F16D 1/072** (11) **2 082 146 A1\***  
**F16D 3/38**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07815128.9 (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  
 (86) AT 2007/000461 02.10.2007  
 (87) WO 2008/049139 2008/18 02.05.2008  
 (30) 25.10.2006 DE 102006051129  
 (54) • *VERBINDUNG EINER ANTRIEBSWELLE*  
 • *CONNECTION OF A DRIVE SHAFT*  
 • *ASSEMBLAGE D'UN ARBRE DE TRANSMISSION*  
 (71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI  
 (72) SCHWARZHANS, Paul, 6800 Feldkirch, AT  
 (74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

**F16D 3/38** → (51) **F16D 1/072**

**F16D 33/02** → (51) **F16D 33/14**

(51) **F16D 33/14** (11) **2 082 147 A2\***  
**F16D 33/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08707227.8 (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  
 (86) EP 2008/000515 24.01.2008  
 (87) WO 2008/092596 2008/32 07.08.2008  
 (88) 18.06.2009  
 (30) 31.01.2007 DE 102007005663  
 (54) • *HYDRODYNAMISCHE KUPPLUNG*  
 • *HYDRODYNAMIC CLUTCH*  
 • *EMBRAYAGE HYDRODYNAMIQUE*  
 (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Straße 43, 89522 Heidenheim, DE  
 (72) SCHIPS, Rainer, 79479 Ellwangen, DE  
 FLEMMER, Daniel, 74564 Crailsheim, DE  
 BROCKMANN, Rolf, 89522 Heidenheim, DE  
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**F16D 41/08** → (51) **F02N 11/04**

(51) **F16D 55/226** (11) **2 082 148 A1\***  
**F16D 65/097**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07821106.7 (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  
 (86) EP 2007/060738 10.10.2007  
 (87) WO 2008/043772 2008/16 17.04.2008

(30) 10.10.2006 DE 102006048136  
 09.10.2007 DE 102007048475  
 (54) • *SCHEIBENBREMSE UND BREMSBELAG DAFÜR*  
 • *DISK BRAKE AND BRAKE LINING FOR THE SAME*  
 • *FREIN À DISQUE ET GARNITURE DE FREIN*  
 (71) Continental Teves AG & CO. OHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE  
 (72) LEIDECKER, Hans-Dieter, 65760 Eschborn, DE  
 SUNDHEIM, Ralf, 60316 Frankfurt/M, DE  
 SANDER, Christoph, 64390 Erzhausen, DE  
 BACH, Uwe, 65527 Niedermhausen, DE  
 GASTERSTEDT, Frank, 65760 Eschborn, DE

**F16D 65/097** → (51) **F16D 55/226**

**F16F 9/32** → (51) **E05F 3/04**

**F16H 57/08** → (51) **B60T 13/74**

**F16H 59/68** → (51) **B60K 6/12**

(51) **F16H 61/02** (11) **2 082 149 A2\***  
**F16H 61/12**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07821172.9 (22) 11.10.2007  
 (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  
 (86) EP 2007/060805 11.10.2007  
 (87) WO 2008/049733 2008/18 02.05.2008  
 (88) 12.06.2008  
 (30) 24.10.2006 DE 102006050006  
 (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES AUTOMATISIERTEN FAHRZEUG-SCHALTGETRIEBES*  
 • *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATED VEHICLE CHANGE-SPEED GEARBOX*  
 • *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATISÉE DE VÉHICULE*  
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
 (72) PETZOLD, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE  
 STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 082 150 A1\***  
**B60W 30/14** **F16H 63/50**  
**B60W 10/06** **B60W 10/10**

(25) De (26) De  
 (21) 07821173.7 (22) 11.10.2007  
 (84) DE SE  
 (86) EP 2007/060806 11.10.2007  
 (87) WO 2008/049734 2008/18 02.05.2008  
 (30) 24.10.2006 DE 102006049995  
 (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN UND/ODER REGELN EINES AUTOMATGETRIEBES*  
 • *METHOD FOR CONTROLLING AND/OR REGULATING AN AUTOMATIC GEARBOX*  
 • *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET/OU DE RÉGULATION D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*  
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
 (72) WOLFGANG, Werner, 88213 Ravensburg, DE  
 WÜRTHNER, Maik, 88048 Friedrichshafen, DE  
 SAUTER, Ingo, Aberdeen, North Carolina 28315, US

**F16H 61/04** → (51) **B60W 20/00**

**F16H 61/12** → (51) **F16H 61/02**

**F16H 61/38** → (51) **B60K 6/12**

**F16H 61/686** → (51) **B60K 6/365**

**F16H 61/688** → (51) **B60K 6/365**

**F16H 63/50** → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16J 15/02** (11) **2 082 151 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07871403.7 (22) 08.11.2007  
 (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  
 (86) US 2007/084016 08.11.2007  
 (87) WO 2008/058226 2008/20 15.05.2008  
 (88) 21.08.2008  
 (30) 08.11.2006 US 864823 P  
 07.11.2007 US 936489  
 (54) • *STATISCHE DICHTUNG*  
 • *STATIC GASKET*  
 • *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ STATIQUE*  
 (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US  
 (72) DHOLE, Moreshwar, Southfield, MI 48034, US  
 HEMMRICH, Thomas, Bloomfield Hills, MI 48304, US  
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwältin Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**F16K 1/00** → (51) **F16K 31/12**

(51) **F16K 7/04** (11) **2 082 152 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07853843.6 (22) 08.10.2007  
 (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  
 (86) US 2007/080712 08.10.2007  
 (87) WO 2008/045835 2008/16 17.04.2008  
 (88) 28.08.2008  
 (30) 08.10.2006 US 828657 P  
 08.10.2007 US 868781  
 (54) • *FLUSSSTEUERUNGSSYSTEME UND STEUERUNGSVENTILE DAFÜR*  
 • *FLOW CONTROL SYSTEMS AND CONTROL VALVES THEREFOR*  
 • *SYSTÈMES DE CONTRÔLE D'ÉCOULEMENT ET VANNES DE CONTRÔLE POUR CEUX-CI*  
 (71) Insight Process Solutions, 29 Thistlewood Ln., Hendersonville NC 28791, US  
 (72) JENNINGS, Jeffrey D., Hendersonville, NC 28791, US  
 KELLAR, Franz W., Gastonia, North Carolina 28056, US  
 (74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**F16K 7/04** → (51) **A61M 27/00**

**F16K 15/00** → (51) **F04B 43/02**

**F16K 31/00** → (51) **F16K 31/12**

**F16K 31/06** → (51) **B60T 8/36**

(51) **F16K 31/10** (11) **2 082 153 A1\***  
**F16K 31/56** **B66C 15/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07824201.3 (22) 18.10.2007  
 (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  
 (86) GB 2007/003951 18.10.2007  
 (87) WO 2008/056101 2008/20 15.05.2008  
 (30) 10.11.2006 GB 0622385  
 (54) • *VERBINDUNG*



- *COUPLING*
  - *DISPOSITIF DE COUPLAGE*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
- (72) STRANGE, Matthew Lee, Nottinghamshire NG15 9FZ, GB
- WATSON, Frank, Derby DE21 4TB, GB
- BARKER, Robert Andre, Nottingham NG1 1FN, GB
- HORN, Neil Richard, West Yorkshire HX3 8EE, GB
- MILLER, Adrian James, Derbyshire DE7 6AX, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F16K 31/12** (11) **2 082 154 A2\***  
**F16K 31/00** **F16K 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07854247.9 (22) 19.10.2007
- (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
- (86) US 2007/082006 19.10.2007  
(87) WO 2008/051871 2008/18 02.05.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 20.10.2006 US 862305 P  
29.01.2007 US 887040 P
- (54) • *VENTILSYSTEM ZUR FLÜSSIGKEITS-  
STEUERUNG UND ENTSPRECHENDE  
VERFAHREN*
- *FLUID CONTROL VALVE SYSTEM AN  
METHODS*
  - *SYSTÈME ET PROCÉDÉS À SOUPEPE DE  
COMMANDE DE FLUIDE*
- (71) Tyco Fire Products LP, 451 North Cannon Avenue, Lansdale, PA 19446, US
- (72) RINGER, Yoram, Providence, RI 02906, US
- WILKINS, Roger S., Warwick, RI 02889, US
- FRENKEL, Boris, Netanya, IL
- (74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**F16K 31/56** → (51) **F16K 31/10**

- (51) **F16K 43/00** (11) **2 082 155 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07844488.2 (22) 22.10.2007
- (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
- (86) US 2007/082048 22.10.2007  
(87) WO 2008/051886 2008/18 02.05.2008  
(88) 15.01.2009  
(30) 20.10.2006 US 584679
- (54) • *VENTILMECHANISMUS MIT DREHBAREM  
KEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *ROTATABLE WEDGE VALVE MECHANISM  
AND METHOD FOR MANUFACTURE*
  - *MÉCANISME DE VANNE À OBTURATEUR  
ROTATIF, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Hemiwedge Valve Corporation, 1011 Beach Airport Road, Conroe, Texas 77301, US
- (72) CHURCH, Kris L., Montgomery, Texas 77316, US
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road, Wallingford Oxfordshire OX10 9RB, GB

- (51) **F16L 1/036** (11) **2 082 156 A1\***  
**F16L 39/00** **F16L 59/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07824420.9 (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
- (86) GB 2007/004181 01.11.2007  
(87) WO 2008/059202 2008/21 22.05.2008

- (30) 14.11.2006 GB 0622622
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINSATZ  
EINER ODER MEHRERER LICHTWELLEN-  
LEITER IN VERBINDUNG MIT EINER  
ROHRLEITUNG*
- *METHOD AND SYSTEM OF DEPLOYING  
ONE OR MORE OPTICAL FIBER WAVE-  
GUIDES IN CONJUNCTION WITH A PIPE-  
LINE*
  - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT  
D'UN OU PLUSIEURS GUIDES D'ONDES À  
FIBRE OPTIQUE CONJOINTEMENT À UN  
PIPELINE*
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Prad Research And Development Limited, Road Town, Tortola, VG
- Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat Drive, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
- (71) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) STRONG, Andrew, Hampshire SO51 5PU, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

- (51) **F16L 3/26** (11) **2 082 157 A2\***  
**H02G 9/06**
- (25) De (26) De  
(21) 07819110.3 (22) 18.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/009045 18.10.2007  
(87) WO 2008/046621 2008/17 24.04.2008  
(88) 31.07.2008  
(30) 18.10.2006 DE 102006049048  
18.10.2006 DE 202006019854 U
- (54) • *KABELFÜHRUNG*
- *CABLE ROUTING DEVICE*
  - *GUIDE CÂBLE*
- (71) Elabo GmbH, Rossfelder Strasse 56, 74564 Crailsheim, DE
- (72) GERLACH, Rainer, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

**F16L 19/06** → (51) **F16L 21/06**

- (51) **F16L 21/06** (11) **2 082 158 A1\***  
**F16L 19/06** **F16L 25/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07815976.1 (22) 17.10.2007
- (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
- (86) CA 2007/001825 17.10.2007  
(87) WO 2008/046205 2008/17 24.04.2008  
(30) 17.10.2006 US 829818 P
- (54) • *ROHRANSCHLUSSSTÜCK UND SOLCH EIN  
ANSCHLUSSSTÜCK EINSETZENDE ROHR-  
KUPPLUNGSANORDNUNG*
- *PIPE FITTING AND PIPE COUPLING  
ASSEMBLY EMPLOYING SUCH FITTING*
  - *RACCORD POUR TUYAU ET ENSEMBLE  
D'ACCOUPLLEMENT DE TUYAUX L'UTILI-  
SANT*
- (71) Car-Ber Investments Inc., 911 Michigan Avenue, Point Edward, ON N7V 1H2, CA

- (72) CARSON, Glenn, Sarnia, Ontario N7T 7H4, CA
- BROWN, Graham T., Sarnia, Ontario N7V 2S1, CA
- (74) Ketelars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**F16L 25/12** → (51) **F16L 21/06**

**F16L 39/00** → (51) **F16L 1/036**

- (51) **F16L 55/26** (11) **2 082 159 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07870883.1 (22) 13.11.2007
- (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
- (86) US 2007/023909 13.11.2007  
(87) WO 2008/076194 2008/26 26.06.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 13.11.2006 US 858917 P
- (54) • *SERPENTINENFÖRMIGER RAUPENROBO-  
TER*
- *SERPENTINE ROBOTIC CRAWLER*
  - *CHENILLE ROBOTIQUE EN SERPENTIN*
- (71) Raytheon Sarcos LLC, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) JACOBSEN, Stephen C., Salt Lake City, UT 84102, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**F16L 58/10** → (51) **B32B 1/08**

**F16L 59/14** → (51) **F16L 1/036**

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 082 160 A2\***  
**F21V 7/00** **G02F 1/13357**  
**F21Y 101/02** **F21Y 105/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07826645.9 (22) 04.10.2007
- (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
- (86) IB 2007/054029 04.10.2007  
(87) WO 2008/044170 2008/16 17.04.2008  
(88) 12.06.2008  
(30) 10.10.2006 EP 06122037
- (54) • *DÜNNE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG,  
ANZEIGEVORRICHTUNG UND LEUCHT-  
VORRICHTUNG*
- *THIN ILLUMINATION DEVICE, DISPLAY  
DEVICE AND LUMINARY DEVICE*
  - *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE MINCE, DIS-  
POSITIF D'AFFICHAGE ET LUMINAIRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOONEKAMP, Erik, 5656 AE Eindhoven, NL
- TREURNIET, Theodoor, C., 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 082 161 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07812091.2 (22) 10.06.2007
- (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) US 2007/070823 10.06.2007  
(87) WO 2008/048719 2008/17 24.04.2008  
(30) 17.10.2006 US 549975
- (54) • *EINLEGBARE HOCHINTENSITÄSENTLA-  
DUNGSLAMPENANORDNUNG UND  
NACHRÜSTUNGSVERFAHREN*

- *DROP-IN-HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMP ASSEMBLY AND RETROFIT METHOD*
  - *ENSEMBLE LAMPE À DÉCHARGE HAUTE INTENSITÉ UTILISABLE TELLE QUELLE ET PROCÉDÉ DE RÉÉQUIPEMENT ASSOCIÉ*
- (71) Luminescent Systems, Inc., 4 Lucent Drive, Lebanon NH 03766, US  
 (72) POWELL, John Eddie, Newport NH 03773, US  
 (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F21S 8/04** (11) **2 082 162 A1\***  
**F21S 8/06** **F21V 19/00**
- (25) De (26) De  
 (21) 07820650.5 (22) 27.09.2007  
 (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  
 (86) EP 2007/060262 27.09.2007  
 (87) WO 2008/043669 2008/16 17.04.2008  
 (30) 09.10.2006 DE 102006047685  
 (54) • *UNIVERSELL EINSETZ- UND KOMPLETIERBARER LEUCHTENKÖRPER*  
 • *UNIVERSALLY USABLE AND COMPLETELY LUMINOUS ELEMENTPER*  
 • *Corps d'Éclairage apte à être utilisé et complÉté universeLlement*
- (71) Rzb Rudolf Zimmermann., Bamberg GmbH, Rheinstrasse 16, 96052 Bamberg, DE  
 (72) DRAWERT, Sergio, 96114 Hirschaid-Sassanfahrt, DE  
 (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**F21S 8/06** → (51) **F21S 8/04**

- (51) **F21S 11/00** (11) **2 082 163 A1\***  
**F21V 8/00** **G02F 1/15**  
**G05B 11/01**
- (25) En (26) En  
 (21) 07835327.3 (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  
 (86) SE 2007/050742 16.10.2007  
 (87) WO 2008/048181 2008/17 24.04.2008  
 (30) 17.10.2006 SE 0602180  
 (54) • *RAUMLICHTAUSGLEICH*  
 • *INDOOR LIGHT BALANCING*  
 • *ÉQUILIBRAGE D'ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR*
- (71) ChromoGenics AB, Märstagatan 4, 753 23 Uppsala, SE  
 (72) GRANQVIST, Claes Göran, 753 23 Uppsala, SE  
 (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**F21V 7/00** → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 082 164 A1\***
- (25) En (26) En  
 (21) 07826689.7 (22) 09.10.2007  
 (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  
 (86) IB 2007/054104 09.10.2007  
 (87) WO 2008/047265 2008/17 24.04.2008  
 (30) 16.10.2006 EP 06122321  
 11.01.2007 EP 07100359  
 (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
 • *LIGHTING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) VISSENBERG, Michel C. J. M., 5656 AE Eindhoven, NL  
 DEKKER, Tim, 5656 AE Eindhoven, NL  
 IJZERMAN, Willem L., 5656 AE Eindhoven, NL  
 BERGMAN, Anthonie H., 5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 082 165 A1\***
- (25) En (26) En  
 (21) 07826727.5 (22) 12.10.2007  
 (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  
 (86) IB 2007/054164 12.10.2007  
 (87) WO 2008/047283 2008/17 24.04.2008  
 (30) 16.10.2006 EP 06122321  
 (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT LICHEMITTIERENDER DIODE*  
 • *LIGHT EMITTING DIODE LIGHTING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) VISSENBERG, Michel C. J. M., 5656 AE Eindhoven, NL  
 IJZERMAN, Willem L., 5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21V 8/00** (11) **2 082 166 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 07826729.1 (22) 12.10.2007  
 (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  
 (86) IB 2007/054166 12.10.2007  
 (87) WO 2008/047285 2008/17 24.04.2008  
 (30) 16.10.2006 EP 06122321  
 11.01.2007 EP 07100361  
 (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
 • *LIGHTING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) IJZERMAN, Willem L., 5656 AE Eindhoven, NL  
 VISSENBERG, Michel C. J. M., 5656 AE Eindhoven, NL  
 DEKKER, Tim, 5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21V 8/00** (11) **2 082 167 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 07826733.3 (22) 12.10.2007  
 (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  
 (86) IB 2007/054170 12.10.2007  
 (87) WO 2008/047286 2008/17 24.04.2008  
 (88) 12.06.2008  
 (30) 16.10.2006 EP 06122321  
 30.10.2006 EP 06123127  
 (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT LICHEMITTIERENDER DIODE*  
 • *LIGHT EMITTING DIODE LIGHTING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) VISSENBERG, Michel C. J. M., 5656 AE Eindhoven, NL  
 IJZERMAN, Willem L., 5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21V 8/00** → (51) **F21S 11/00**

**F21V 8/00** → (51) **G02B 6/00**

- (51) **F21V 9/14** (11) **2 082 168 A2\***
- (25) En (26) En  
 (21) 07854185.1 (22) 18.10.2007  
 (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  
 (86) US 2007/081820 18.10.2007  
 (87) WO 2008/049072 2008/17 24.04.2008  
 (88) 10.07.2008  
 (30) 18.10.2006 US 829971 P  
 (54) • *FILTER FÜR LED-BELEUCHTER*  
 • *LED ILLUMINATOR FILTERS*  
 • *FILTRES POUR ILLUMINATEURS À LED*
- (71) Real D, 100 North Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US  
 (72) ROBINSON, Michael G., Beverly Hills, CA 90210, US  
 SHARP, Gary D., Beverly Hills, CA 90210, US  
 SCHUCK, Miller H., Beverly Hills, CA 90210, US  
 (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**F21V 19/00** → (51) **F21S 8/04**

- (51) **F21V 21/08** (11) **2 082 169 A2\***
- (25) En (26) En  
 (21) 07843984.1 (22) 08.10.2007  
 (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  
 (86) US 2007/080747 08.10.2007  
 (87) WO 2008/043103 2008/15 10.04.2008  
 (88) 12.06.2008  
 (30) 06.10.2006 US 828592 P  
 (54) • *BELEUCHTETE BEKLEIDUNG*  
 • *ILLUMINATED APPAREL*  
 • *VÊTEMENT LUMINEUX*
- (71) Grosjean., Ronald, 4119 Stanley Blvd., Plaesanton, CA 94566, US  
 (72) Grosjean., Ronald, Plaesanton, CA 94566, US  
 (74) Terry, Martin Albert Mortimer, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**F21V 33/00** (11) **2 082 170 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 07844635.8 (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  
 (86) US 2007/082653 26.10.2007  
 (87) WO 2008/052159 2008/18 02.05.2008  
 (88) 28.08.2008  
 (30) 26.10.2006 US 863083 P  
 25.10.2007 US 924260  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNG VON LESEMATERIAL*  
 • *DEVICE FOR ILLUMINATING READING MATERIAL*  
 • *DISPOSITIF POUR ECLAIRER UN LIVRE*
- (71) Dinnerstein, Gillian, 400 Alton Road Apt. 1803, Miami Beach FL 33139, US  
 (72) MILLWARD, Peter, Marlow, Bucks SL7 2EN, GB

DINNERSTEIN, Gillian, Miami Beach, FL 33139, US  
(74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/00**

**F21Y 105/00** → (51) **F21S 8/00**

(51) **F23K 3/16** (11) **2 082 171 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07839450.9 (22) 09.10.2007  
(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  
(86) US 2007/021686 09.10.2007  
(87) WO 2008/045491 2008/16 17.04.2008  
(30) 09.10.2006 US 828717 P  
08.10.2007 US 868645  
(54) • ZUFUHRSYSTEM FÜR EINEN FESTSTOFF-PARTIKEL-BRENNOFEN  
• FEED SYSTEM FOR SOLID PARTICULATE FUEL BURNING STOVE  
• SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR POËLE À COMBUSTIBLE SOLIDE PARTICULAIRE  
(71) Harman Stove Company, 352 Mountain House Road, Halifax PA 17032, US  
(72) HARMAN, Dane P., Halifax, PA 17032, US  
STURM, Neil, Halifax, PA 17032, US  
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**F24F 3/14** → (51) **F26B 21/08**

(51) **F24F 3/16** (11) **2 082 172 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07844039.3 (22) 09.10.2007  
(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  
(86) US 2007/080851 09.10.2007  
(87) WO 2008/045895 2008/16 17.04.2008  
(30) 12.10.2006 US 580477  
(54) • MOBILE LUFTDEKONTAMINIERUNGS-UND -REINIGUNGSEINHEIT  
• MOBILE AIR DECONTAMINATION AND PURIFICATION UNIT  
• UNITÉ MOBILE D'ÉPURATION ET DE DÉCONTAMINATION DE L'AIR  
(71) Airinspace B.V., Delftechpark 26, 2628 XH Delft, NL  
(72) DESCOTES, Laurent, F-92290 Chatenay-malabry, FR  
PERRIER, Aymeric, F-01600 Trevoux, FR  
DARRACQ, Vivien, F-78320 La Verrière, FR  
BERGERON, Vance, F-69340 Francheville, FR  
FULLANA, Laurent Adrien, F-78620 L etang La Ville, FR  
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **F24F 7/02** (11) **2 082 173 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06804744.8 (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) CA 2006/001883 17.11.2006  
(87) WO 2008/058359 2008/21 22.05.2008  
(54) • STATISCHER DACHLÜFTER  
• STATIC ROOF VENTILATOR  
• VENTILATEUR DE TOIT STATIQUE  
(71) Ramsay, Jean-Rock, 11- 524 Charles-David, Montréal QC H1E 5Z2, CA  
Ramsay, Serge, 12- 142 Eva Cyréc, Montréal QC H1E 6E9, CA  
(72) Ramsay, Jean-Rock, Montréal QC H1E 5Z2, CA  
Ramsay, Serge, Montréal QC H1E 6E9, CA

(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F24H 1/12** (11) **2 082 174 A1\***  
**F24H 1/20** **F28D 7/10**  
**F28D 7/12** **F28D 20/00**

(25) En (26) En  
(21) 07818986.7 (22) 12.10.2007  
(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  
(86) EP 2007/008915 12.10.2007  
(87) WO 2008/043573 2008/16 17.04.2008  
(30) 13.10.2006 GB 0620262  
(54) • WASSERHEIZVORRICHTUNG UND -SYSTEM  
• WATER HEATING APPARATUS AND SYSTEM  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CHAUFFE-EAU  
(71) Willis Heating And Plumbing Co.Ltd., Unit 28 Somerton Industrial Park Dargan Crescent, Belfast BT3 9JB, GB  
(72) WILLIS, John, County Down BT23 4FZ, GB  
COLLINS, Scott, County Antrim BT36 6HF, GB  
STEELE, Ian, Belfast BT5 6GX, GB  
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

**F24H 1/20** → (51) **F24H 1/12**

(51) **F25B 15/02** (11) **2 082 175 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 07815139.6 (22) 04.10.2007  
(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  
(86) AT 2007/000472 04.10.2007  
(87) WO 2008/046120 2008/17 24.04.2008  
(88) 13.11.2008  
(30) 19.10.2006 AT 17442006  
(54) • ABSORPTIONSKÄLTEMASCHINE  
• ABSORPTION REFRIGERATOR  
• MACHINE FRIGORIFIQUE À ABSORPTION  
(71) Econicsystems innovative Kühlösungen GesmbH, Gewerbestraße 621, 3571 Gars am Kamp, AT  
Inner Circle Un Ltd., Trustnet Chambers P.O. Box 3444 Road Town, Tortola, VG  
(72) KUNZE, Gerhard, 3012 Wolfgraben, AT  
(74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

**F25B 39/02** → (51) **F28F 9/22**

(51) **F25D 19/00** (11) **2 082 176 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07833383.8 (22) 17.10.2007  
(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  
(86) KR 2007/005074 17.10.2007  
(87) WO 2008/056892 2008/20 15.05.2008  
(30) 06.11.2006 KR 20060109112  
(54) • LÜFTERMOTORANORDNUNG ZUM BLASEN VON KÜHLLUFT UND KÜHLVORRICHTUNG DAMIT  
• FAN MOTOR ASSEMBLY FOR BLOWING COOLING AIR AND REFRIGERATOR HAVING THE SAME  
• ENSEMBLE MOTEUR DE VENTILATEUR SOUFFLANT DE L'AIR DE RÉFRIGÉRATION ET RÉFRIGÉRATEUR AINSI ÉQUIPÉ  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Dong-II, Seoul 153-023, KR  
BAE, Jun-Ho, Seoul 153-023, KR

SHIN, Hyoun-Jeong, Seoul 153-023, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **F25D 23/12** (11) **2 082 177 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07821435.0 (22) 17.10.2007

(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  
(86) EP 2007/061070 17.10.2007  
(87) WO 2008/046847 2008/17 24.04.2008  
(30) 19.10.2006 DE 102006049398  
(54) • KÄLTEGERÄT MIT KALTWASSERSPENDER  
• COOLING DEVICE WITH COLD WATER DISPENSER  
• APPAREIL FRIGORIFIQUE AVEC DISTRIBUTEUR D'EAU FRAÎCHE  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) YAZAN, Kasim, 89075 Ulm, DE  
NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/Nabern, DE  
HEGER, Bernd, 89437 Haunsheim, DE  
FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE  
FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE  
DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, DE  
BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE  
MYSZKO, Marek, Cambridge CB23 6AZ, GB  
WEBSTER, Craig Duncan, Cambridgeshire CB24 9XL, GB  
WRENCH, Nathan, Cambridge CB25 0JX, GB

(51) **F25J 1/02** (11) **2 082 178 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07822489.6 (22) 12.11.2007

(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  
HR  
(86) EP 2007/062202 12.11.2007  
(87) WO 2008/058926 2008/21 22.05.2008  
(88) 12.03.2009  
(30) 14.11.2006 EP 06124012  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINES KOHLENWASSERSTOFFSTROMS  
• METHOD AND APPARATUS FOR COOLING A HYDROCARBON STREAM  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉFRIGÉRER UN COURANT D'HYDROCARBURES  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
(72) DAM, Willem, 2596 HR The Hague, NL  
GROOTHUIS, Casper Krijno, 2596 HR The Hague, NL  
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**F25J 3/00** → (51) **G05D 23/02**

(51) **F26B 3/06** (11) **2 082 179 A2\***  
**C05F 3/06** **C02F 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07846528.3 (22) 02.11.2007  
(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  
(86) EP 2007/009524 02.11.2007  
(87) WO 2008/052792 2008/19 08.05.2008  
(88) 18.09.2008  
(30) 02.11.2006 GB 0621789  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TROCKNEN EINER WASSERHALTIGEN SUBSTANZ



- *METHOD AND SYSTEM FOR DRYING A WATER CONTAINING SUBSTANCE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉCHAGE D'UNE SUBSTANCE CONTENANT DE L'EAU*
- (71) Leudal Holding B.V., House of Vision  
Rouwkooplaan 5, 2251 AP Voorschoten, NL
- (72) DOCTEURS VAN LEEUWEN, Gysbert, 36093 PE Heythuysen, NL
- (74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company, Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
- 
- F26B 11/12** → (51) **B01F 7/30**
- 
- (51) **F26B 21/08** (11) **2 082 180 A1\***  
**F24F 3/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07834633.5 (22) 12.10.2007  
(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
- (86) NL 2007/050495 12.10.2007  
(87) WO 2008/044932 2008/16 17.04.2008  
(30) 12.10.2006 EP 06076879
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES FEUCHTIGKEITSGEHALTS EINES ZUFÜHRGASES ZUR VERWENDUNG BEIM TROCKNEN EINES PRODUKTS*  
• *PROCESS FOR CONTROLLING THE MOISTURE CONTENT OF A SUPPLY GAS FOR USE IN DRYING A PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'HUMIDITÉ D'UN GAZ D'ALIMENTATION DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ POUR SÉCHER UN PRODUIT*
- (71) Nederlandse Organisatie Voor Toegepast-Natuurwet, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) AKKERMAN, Jan Coen, 6706 EE Wageningen, NL  
BOON, Moniek Afra, 7328 WZ Apeldoorn, NL  
BUSSMANN, Paulus Josephus Theodorus, 7325 AG Apeldoorn, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- F28D 7/10** → (51) **F24H 1/12**
- 
- F28D 7/12** → (51) **F24H 1/12**
- 
- F28D 19/04** → (51) **H05K 7/20**
- 
- F28D 20/00** → (51) **F24H 1/12**
- 
- (51) **F28F 9/22** (11) **2 082 181 A1\***  
**F25B 39/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06837394.3 (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 2006/043903 13.11.2006  
(87) WO 2008/060270 2008/21 22.05.2008
- (54) • *MINIKANALWÄRMETAUSCHERENDKAMMEREINSATZ ZUR VERTEILUNG*  
• *MINICHANNEL HEAT EXCHANGER HEADER INSERT FOR DISTRIBUTION*  
• *INSERT DE BRANCHEMENT D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR À MINICANAU POUR DISTRIBUTION*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington CT 06034, US
- (72) JIANG, Yirong, Manchester, CT 06040, US  
MUNOZ, Jules R., South Windsor, CT 06074, US  
PARK, Young K., Simsbury, CT 06070, US  
VERMA, Parmesh, Manchester, CT 06040, US
- (74) Taylor, Adam David, Frank B. Dehn & Co. St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **F41A 3/54** (11) **2 082 182 A1\***  
**F41A 5/10** **F41A 25/12**
- (25) De (26) De  
(21) 07817389.5 (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
- 
- RS
- (86) CZ 2007/000093 24.10.2007  
(87) WO 2008/049378 2008/18 02.05.2008  
(30) 25.10.2006 CZ 20060677
- (54) • *RÜCKSTOß ABSORBIERENDE SCHUSSWAFFE*  
• *RECOIL ABSORBING FIREARM*  
• *ARME À FEU ABSORBANT LE RECOIL*
- (71) Petruj, Svatopluk, Hvezdářenská 1, 616 00 Brno, CZ
- (72) Petruj, Svatopluk, 616 00 Brno, CZ  
(74) Markes, Libor, Grohova 54, 602 00 Brno, CZ
- 
- F41A 5/10** → (51) **F41A 3/54**
- 
- F41A 25/12** → (51) **F41A 3/54**
- 
- F41H 5/04** → (51) **D02J 1/18**
- 
- F41J 1/12** → (51) **C08L 23/10**
- 
- F42B 3/195** → (51) **B21D 39/04**
- 
- (51) **F42B 10/18** (11) **2 082 183 A1\***  
**F42B 12/70** **F42C 15/21**  
**F42C 15/34**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07820558.0 (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
- (86) EP 2007/060162 25.09.2007  
(87) WO 2008/037713 2008/14 03.04.2008  
(30) 27.09.2006 FR 0608459
- (54) • *ÜBER EINE FLUGBAHN VERWENDETES STABILISIERTES GESCHOSS, INSBESONDERE SCHEINZIEL*  
• *STABILIZED PROJECTILE USED OVER A TRAJECTORY, PARTICULARLY DECOY*  
• *PROJECTILE STABILISE MIS EN OEUVRE SUR TRAJECTOIRE, NOTAMMENT LEURRE*
- (71) ETIENNE LACROIX TOUS ARTIFICES S.A., 6 Boulevard de Joffrey, 31600 Muret, FR
- (72) PIGNOL, Marc, 31830 Plaisance Du Touch, FR  
ESTIBALS, Olivier, 09270 Mazerès, FR  
MONTACQ, Cyril, 31190 Labruyère Dorsa, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- F42B 12/70** → (51) **F42B 10/18**
- 
- F42C 15/21** → (51) **F42B 10/18**
- 
- F42C 15/34** → (51) **F42B 10/18**
- 
- (51) **F42D 1/055** (11) **2 082 184 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06846887.5 (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) ZA 2006/000123 30.10.2006
- (87) WO 2008/055274 2008/19 08.05.2008
- (54) • *SPRENGSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *BLASTING SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXPLOSION*
- (71) Detnet South Africa (PTY) LTD, Of AECI Place The Woodlands Woodlands Drive Woodmead, 2196 Sandton, ZA
- (72) LABUSCHAGNE, Albertus A., 2196 Sandton, ZA  
KOEKEMOER, Andre, 2196 Sandton, ZA  
SCHLENTER, Craig Charles, 2196 Sandton, ZA
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- 
- (51) **G01B 5/012** (11) **2 082 185 A1\***  
**G01B 7/00** **G01B 7/012**
- (25) En (26) En  
(21) 07820098.7 (22) 10.09.2007  
(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
- (86) EP 2007/059479 10.09.2007  
(87) WO 2008/031801 2008/12 20.03.2008  
(30) 12.09.2006 IT B020060628
- (54) • *KOPF ZUM PRÜFEN DER LINEAREN ABMESSUNGEN VON MECHANISCHEN STÜCKEN*  
• *HEAD FOR CHECKING LINEAR DIMENSIONS OF MECHANICAL PIECES*  
• *TETE PERMETTANT DE VÉRIFIER LES DIMENSIONS LINEAIRES DE PIÈCES MÉCANIQUES*
- (71) Marposs Societa' Per Azioni, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio (BO), IT
- (72) DALL'AGLIO, Carlo, I-40050 Castello D'argile Bo, IT
- 
- G01B 7/00** → (51) **G01B 5/012**
- 
- G01B 7/00** → (51) **G01D 5/12**
- 
- G01B 7/012** → (51) **G01B 5/012**
- 
- (51) **G01B 11/00** (11) **2 082 186 A2\***  
**G06F 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07824548.7 (22) 12.11.2007  
(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
- (86) GB 2007/004319 12.11.2007  
(87) WO 2008/056180 2008/20 15.05.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 10.11.2006 GB 0622451
- (54) • *OBJEKTPositions- UND ORIENTIERUNGSDETEKTIONSSYSTEM*  
• *OBJECT POSITION AND ORIENTATION DETECTION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE POSITION ET D'ORIENTATION D'OBJET*
- (71) Intelligent Earth Limited, 172 Queens Crescent, Livingston EH54 8EJ, GB
- (72) VEESER, Stefan, Livingston EH54 8EJ, GB  
CUMMING, David, Livingston EH54 8EJ, GB
- (74) Walker, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- (51) **G01B 11/06** (11) **2 082 187 A2\***  
**G01N 21/958** **G06M 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07819052.7 (22) 17.10.2007  
(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
- (86) EP 2007/008984 17.10.2007  
(87) WO 2008/046593 2008/17 24.04.2008

- (88) 14.08.2008  
(30) 19.10.2006 DE 102006049946  
(54) • *VERFAHREN UND SENSORANORDNUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON GLASSCHEIBEN, INSBESONDERE WENIGSTENS EINES GLASSCHEIBENSTAPELS*  
• *METHOD AND SENSOR ARRANGEMENT FOR ANALYZING GLASS PANES, PARTICULARLY A GLASS PANE STACK*  
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE DE DÉTECTEUR POUR L'ANALYSE DE VITRES, EN PARTICULIER D'AU MOINS UN EMPILEMENT DE VITRES*  
(71) boraident GmbH, Köthener Strasse 33a, 06118 Halle/Saale, DE  
(72) REDMANN, Frank, 06114 Halle, DE  
RAINER, Thomas, 38855 Wernigerode, DE  
BOREK, Reinhard, 06110 Halle, DE  
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G01C 11/02** (11) **2 082 188 A1\***  
**G01C 21/28**

- (25) En (26) En  
(21) 06812723.2 (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) NL 2006/050264 20.10.2006  
(87) WO 2008/048088 2008/17 24.04.2008  
(54) • *COMPUTERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM VERGLEICHEN VON ORTSDATEN VERSCHIEDENER QUELLEN*  
• *COMPUTER ARRANGEMENT FOR AND METHOD OF MATCHING LOCATION DATA OF DIFFERENT SOURCES*  
• *DISPOSITIF INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA MISE EN CORRESPONDANCE DE DONNÉES D'EMPLACEMENT PROVENANT DE SOURCES DIFFÉRENTES*  
(71) Tele Atlas N.V., Reitscheweg 7f, 5232 BX 's-Hertogenbosch, NL  
(72) KMIĘCIK, Marcin Michal, 91-372 Lodz, PL  
NOWAK, Wojciech Tomasz, 95-050 Konstantynow Lodzki, PL

(51) **G01C 19/56** (11) **2 082 189 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 07802869.3 (22) 24.08.2007  
(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  
(86) EP 2007/058820 24.08.2007  
(87) WO 2008/049663 2008/18 02.05.2008  
(30) 23.10.2006 DE 102006049887  
(54) • *DREHRATENSSENSOR MIT QUADRATUR-KOMPENSATIONSSTRUKTUR*  
• *ROTATIONAL RATE SENSOR HAVING A QUADRATURE COMPENSATION STRUCTURE*  
• *CAPTEUR DE TAUX DE ROTATION AVEC STRUCTURE DE COMPENSATION DE QUADRATURE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) NEUL, Reinhard, 70567 Stuttgart, DE

**G01C 21/26** → (51) **B60R 25/00**

**G01C 21/28** → (51) **G01C 11/02**

(51) **G01C 21/34** (11) **2 082 190 A2\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07858496.8 (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

- (86) FR 2007/052063 02.10.2007  
(87) WO 2008/050018 2008/18 02.05.2008  
(88) 12.06.2008  
(30) 24.10.2006 FR 0654469  
(54) • *ROUTENAUSWAHLVERFAHREN*  
• *ROUTE SELECTION METHOD*  
• *PROCEDE DE SELECTION D'UN TRAJET ROUTIER*  
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) CONDEMINE, Eric, 91170 Viry Chatillon, FR  
BASSO, Vincent, 91640 Briis Sous Forges, FR  
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **G01D 3/02** (11) **2 082 191 A1\***  
**G01D 9/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07803359.4 (22) 10.09.2007  
(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  
(86) EP 2007/059441 10.09.2007  
(87) WO 2008/046695 2008/17 24.04.2008  
(30) 17.10.2006 DE 102006049509  
17.10.2006 DE 102006049501  
17.10.2006 DE 102006049502  
(54) • *FELDERGÄRT ZUR BESTIMMUNG UND ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖÖE IN DER PROZESSAUTOMATISIERUNG*  
• *FIELD DEVICE FOR DETERMINING AND MONITORING A PROCESS VARIABLE IN PROCESS AUTOMATION SYSTEMS*  
• *APPAREIL DE CHAMP DESTINÉ À LA DÉTERMINATION ET À LA SURVEILLANCE D'UNE GRANDEUR DE PROCESSUS DANS L'AUTOMATISATION DE PROCESSUS*  
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE  
(72) GRITTIKE, Udo, 79585 Steinen, DE  
HUMPERT, Axel, 77866 Reinau, DE  
FRÜHAUF, Dietmar, 79541 Lörrach, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01D 3/02** → (51) **H03K 19/177**

(51) **G01D 5/12** (11) **2 082 192 A1\***  
**G01B 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07835821.5 (22) 15.06.2007  
(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) US 2007/014269 15.06.2007  
(87) WO 2008/057147 2008/20 15.05.2008  
(30) 07.11.2006 US 557209  
(54) • *LINEARVERSCHIEBUNGSSENSOR*  
• *LINEAR DISPLACEMENT SENSOR*  
• *CAPTEUR DE DÉPLACEMENT LINÉAIRE*  
(71) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48313, US  
(72) STUVE, Steven R., Lake Mills, WI 53551, US  
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **G01D 5/14** (11) **2 082 193 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07854164.6 (22) 18.10.2007  
(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  
(86) US 2007/081729 18.10.2007  
(87) WO 2008/060801 2008/21 22.05.2008

- (30) 14.11.2006 US 559597  
(54) • *WINKELPOSITIONS-MESSANORDNUNG*  
• *ANGULAR POSITION MEASUREMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION ANGULAIRE*  
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) MILLER, Kirk A., Plano, TX 75025-0311, US  
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

**G01D 5/24** → (51) **H03K 17/955**

(51) **G01D 5/30** (11) **2 082 194 A1\***  
**G01D 5/347**

- (25) En (26) En  
(21) 07808573.5 (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  
(86) NL 2007/050442 07.09.2007  
(87) WO 2008/039066 2008/14 03.04.2008  
(30) 27.09.2006 NL 1032584  
(54) • *WINKELVERSETZUNGSSENSOR*  
• *ANGULAR DISPLACEMENT SENSOR*  
• *DÉTECTEUR DE DÉPLACEMENT ANGULAIRE*  
(71) Paccus Interfaces B.v., Weteringkade 6, 1358 AH Almere, NL  
(72) SIKKENS, Bernhard Theodoor, NL-1358 AH Almere, NL  
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

**G01D 5/347** → (51) **G01D 5/30**

**G01D 9/00** → (51) **G01D 3/02**

**G01D 9/00** → (51) **H03K 19/177**

**G01D 18/00** → (51) **H03K 17/955**

**G01F 1/00** → (51) **B29C 57/00**

(51) **G01F 1/60** (11) **2 082 195 A2\***  
**G01F 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07843740.7 (22) 03.10.2007  
(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  
(86) US 2007/080290 03.10.2007  
(87) WO 2008/042952 2008/15 10.04.2008  
(88) 24.07.2008  
(30) 05.10.2006 US 538939  
(54) • *VERFAHREN ZUM FILTERN OPTISCHER SIGNALE MIT EINER ABSTIMMBAREN OPTISCHEN KAPILLARWELLENLEITERANORDNUNG*  
• *METHOD OF FILTERING OPTICAL SIGNALS WITH A CAPILLARY WAVEGUIDE TUNABLE OPTICAL DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE FILTRAGE DE SIGNAUX OPTIQUES AVEC UN DISPOSITIF OPTIQUE ACCORDABLE DE GUIDE D'ONDES CAPILLAIRE*  
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US  
(72) DIMMICK, Timothy, E., Oviedo, Florida 32765, US  
SMITH, Kevin, H., West Melbourne, Florida 32904, US  
MARKOS, Douglas, J., West Melbourne, Florida 32904, US  
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE



- (51) **G01F 1/696** (11) **2 082 196 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07853833.7 (22) 08.10.2007
- (84) DE FR GB
- (86) US 2007/080694 08.10.2007
- (87) WO 2008/045823 2008/16 17.04.2008
- (88) 07.08.2008
- (30) 11.10.2006 US 545828
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES LINEAREN SIGNALS AUS EINEM MASSENDURCHFLUSS- UND/ ODER FLÜSSIGKEITSSTROMWANDLER*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A LINEAR SIGNAL FROM A MASS AIRFLOW AND/OR LIQUID FLOW TRANSDUCER*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UN SIGNAL LINÉAIRE PROVENANT D'UN TRANSDUCTEUR DE DÉBIT MASSIQUE D'AIR ET/OU DE LIQUIDE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) DMYTRIW, Anthony M., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01F 1/84** → (51) **G01N 9/00**

**G01F 15/00** → (51) **B29C 57/00**

**G01F 23/284** → (51) **B01J 8/00**

- (51) **G01F 23/292** (11) **2 082 197 A1\***
- G01N 33/48**
- (25) En (26) En
- (21) 07835303.4 (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
- (86) SE 2007/050718 05.10.2007
- (87) WO 2008/041944 2008/15 10.04.2008
- (30) 06.10.2006 SE 0602103
- 06.10.2006 US 850165 P
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTENUNTERSUCHUNG*
- *DEVICE FOR DRUG SCREENING*
- *DISPOSITIF DE CRIBLAGE DE MEDICAMENTS*
- (71) Respiratorius AB, Magistratsvägen 10, 22643 Lund, SE
- (72) WOKANDER, Mats, SE-227 32 Lund, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**G01F 25/00** → (51) **G01F 1/60**

- (51) **G01G 19/44** (11) **2 082 198 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 07816209.6 (22) 23.10.2007
- (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
- (86) CH 2007/000526 23.10.2007
- (87) WO 2008/049261 2008/18 02.05.2008
- (30) 24.10.2006 CH 16852006
- (54) • *WAAGE*
- *SCALES*
- *BALANCE*
- (71) Carag AG, Bahnhofstrasse 9, 6340 Baar, CH
- (72) MANNHART, Jevgenij, 6330 Cham, CH
- RÖTHLIN, Cyrill, 6331 Hünenberg, CH
- ROBERT, Marc, 6403 Küssnacht, CH
- BERNHARD, Jérôme, 8002 Zürich, CH

- (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

- (51) **G01H 1/00** (11) **2 082 199 A2\***
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07824558.6 (22) 13.11.2007
- (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
- (86) GB 2007/004332 13.11.2007
- (87) WO 2008/059231 2008/21 22.05.2008
- (88) 03.07.2008
- (30) 13.11.2006 GB 0622613
- 05.04.2007 GB 0706767
- (54) • *DATENSPEICHEREINRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *A DATA STORAGE DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES*
- (71) Sony Computer Entertainment Europe Ltd., 10 Great Marlborough Street London W1F 7LP, GB
- (72) HORNEFF, Mark Andrew, London W1F 7LP, GB
- EYZAGUIRRE, Adriana Maria, London W1F 7LP, GB
- COUSINS, Ben, London W1F 7LP, GB
- KNOWLER, James Eric, London W1F 7LP, GB
- HODGES, Peter John, London W1F 7LP, GB
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01H 9/00** (11) **2 082 200 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07839236.2 (22) 04.10.2007
- (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
- (86) US 2007/021294 04.10.2007
- (87) WO 2008/045274 2008/16 17.04.2008
- (88) 05.02.2009
- (30) 05.10.2006 US 849713 P
- (54) • *FASEROPTISCHER SCHALLDETEKTOR*
- *FIBER OPTICS SOUND DETECTOR*
- *DÉTECTEUR DE SON À FIBRE OPTIQUE*
- (71) Delaware State University Foundation, Inc., Delaware State University 1200 North Dupont Highway, Dover, DE 19901, US
- (72) MELIKECHI, Nouredine, Dover, DE 19904, US
- MARCANO OLAIZOLA, Aristides, Dover, DE 19904, US
- (74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

- (51) **G01J 3/46** (11) **2 082 201 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07839171.1 (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
- (86) US 2007/021195 02.10.2007
- (87) WO 2008/042393 2008/15 10.04.2008
- (30) 02.10.2006 US 848757 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSTIMMUNG VON FARBE UND AUSSEHEN EINER EFFEKTPIGMENTE ENTHALTENDEN BESCHICHTUNG*
- *METHOD FOR MATCHING COLOR AND APPEARANCE OF A COATING CONTAINING EFFECT PIGMENTS*
- *PROCÉDÉ POUR FAIRE CORRESPONDRE LA COULEUR ET L'ASPECT EXTÉRIEUR D'UN REVÊTEMENT CIBLE CONTENANT DES PIGMENTS D'EFFETS SPÉCIAUX.*

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) PRAKASH, Arun, West Chester, PA 19382, US
- RODRIGUES, Allan, Blase, Joseph, Bloomfield Hills, MI 48304, US
- OBETZ, Judith, Elaine, Newtown Square, PA 19073, US
- KETTLER, Wilhelm, 42105 Wuppertal, DE
- GALLAGHER, John, Paul, Hockessin, DE 19707, US
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

- (51) **G01J 5/00** (11) **2 082 202 A2\***
- G01J 5/06** **G01J 5/52**
- G01J 5/60**
- (25) En (26) En
- (21) 07839663.7 (22) 18.10.2007
- (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
- (86) US 2007/022243 18.10.2007
- (87) WO 2008/051441 2008/18 02.05.2008
- (88) 03.07.2008
- (30) 20.10.2006 US 853484 P
- 16.10.2007 US 872758
- (54) • *SCHÄTZUNG DER MAXIMALEN SCHAUFLÄCHENTEMPERATUR FÜR HOCH-ENTWICKELTE STATIONÄRE GASTURBINEN IN NAHINFRAROT (MIT REFLEXION)*
- *MAXIMUM BLADE SURFACE TEMPERATURE ESTIMATION FOR ADVANCED STATIONARY GAS TURBINES IN NEAR-INFRARED (WITH REFLECTION)*
- *ESTIMATION DE TEMPÉRATURE DE SURFACE D'AUBE MAXIMALE POUR TURBINES À GAZ STATIONNAIRES AVANCÉES DANS LE PROCHE INFRA-ROUGE (AVEC RÉFLEXION)*
- (71) Siemens Corporate Research, INC., 755 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
- (72) JONNALAGADDA, Vinay, Oviedo, Florida 32765, US
- LEMIEUX, Dennis H., Casselberry, Florida 32707, US
- RAMESH, Visvanathan, Plainsboro, New Jersey 08536, US
- VOIGT, Matthias, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G01J 5/06** → (51) **G01J 5/00**

**G01J 5/52** → (51) **G01J 5/00**

**G01J 5/60** → (51) **G01J 5/00**

- (51) **G01K 11/32** (11) **2 082 203 A2\***
- G01L 1/24** **G01R 29/08**
- G01R 33/032**
- (25) En (26) En
- (21) 07843750.6 (22) 03.10.2007
- (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
- (86) US 2007/080302 03.10.2007
- (87) WO 2008/042959 2008/15 10.04.2008
- (88) 26.06.2008
- (30) 05.10.2006 US 538954
- (54) • *FASEROPTISCHE ANORDNUNG ZUR MESSUNG EINES INTERESSIERENDEN PARAMETERS*



• *FIBER OPTIC DEVICE FOR MEASURING A PARAMETER OF INTEREST*  
 • *DISPOSITIF À FIBRE OPTIQUE POUR MESURER UN PARAMÈTRE D'INTÉRÊT*  
 (71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-111, Melbourne FL 32919, US  
 (72) DIMMICK, Timothy, E., Oviedo, Florida 32765, US  
 SMITH, Kevin, H., West Melbourne, Florida 32904, US  
 MARKOS, Douglas, J., West Melbourne, Florida 32904, US  
 (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G01L 1/24** → (51) **G01K 11/32**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 082 204 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07853561.4 (22) 19.09.2007  
 (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  
 (86) US 2007/078831 19.09.2007  
 (87) WO 2008/036701 2008/13 27.03.2008  
 (88) 22.05.2009  
 (30) 19.09.2006 US 523244  
 (54) • *HOCHTEMPERATURFESTER FESTSTOFF-DRUCKSENSOR*  
 • *HIGH TEMPERATURE RESISTANT SOLID STATE PRESSURE SENSOR*  
 • *DÉTECTEUR DE PRESSION À TRANSISTOR RÉSISTANT AUX TEMPÉRATURES ÉLEVÉES*  
 (71) Rosemount Aerospace Inc., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306, US  
 (72) GUO, Shuwen, Lakeville, MN 55044, US  
 ERIKSEN, Odd Harald, Steen, Brooklyn Park, MN 55428, US  
 POTASEK, David, P., Minneapolis, MN 55413, US  
 CHILDRESS, Kimiko J., Farmington, MN 55024, US  
 (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **2 082 205 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07814915.0 (22) 19.09.2007  
 (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  
 (86) US 2007/078837 19.09.2007  
 (87) WO 2008/036705 2008/13 27.03.2008  
 (88) 09.04.2009  
 (30) 19.09.2006 US 523214  
 (54) • *WANDLER ZUR VERWENDUNG IN RAUEN UMGEBUNGEN*  
 • *TRANSDUCER FOR USE IN HARSH ENVIRONMENTS*  
 • *TRANSDUCTEUR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES ENVIRONNEMENTS HOSTILES*  
 (71) Rosemount Aerospace Inc., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306, US  
 (72) ERIKSEN, Odd Harald, Steen, Brooklyn Park, MN 55428, US  
 CHILDRESS, Kimiko, J., Farmington, MN 55024, US  
 GUO, Shuwen, Lakeville, MN 55044, US  
 (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G01M 11/02** (11) **2 082 206 A2\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07858600.5 (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  
 (86) FR 2007/052174 16.10.2007  
 (87) WO 2008/047045 2008/17 24.04.2008  
 (88) 26.06.2008  
 (30) 18.10.2006 FR 0609137  
 (54) • *VISUALISIERUNG DER UV-STRAHLEN-REFLEXIONSLEISTUNG EINER GLASLINSE*  
 • *VISUALISATION OF THE ULTRAVIOLET RADIATION REFLECTION POWER OF A GLASSES LENS*  
 • *VISUALISATION DU POUVOIR REFLECHISSANT DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET D'UN VERRE DE LUNETTES*  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR  
 (72) CADO, Hervé, 94220 Charenton, FR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01M 13/02** (11) **2 082 207 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 07817609.6 (22) 04.10.2007  
 (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  
 (86) DE 2007/001767 04.10.2007  
 (87) WO 2008/040331 2008/15 10.04.2008  
 (88) 31.07.2008  
 (30) 04.10.2006 DE 102006047268  
 (54) • *BELASTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN PRÜFSTAND*  
 • *LOADING APPARATUS FOR A TEST BENCH*  
 • *DISPOSITIF DE CHARGE POUR UN BANC D'ESSAI*  
 (71) Oswald Elektromotoren GmbH, Benzstr. 12, 63897 Miltenberg, DE  
 (72) WALTER, Michael, 63897 Miltenberg, DE  
 (74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

(51) **G01N 1/04** (11) **2 082 208 A2\***  
**G01N 1/28** **G01N 33/02**  
**A01C 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07868745.6 (22) 13.11.2007  
 (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  
 (86) US 2007/084564 13.11.2007  
 (87) WO 2008/061095 2008/21 22.05.2008  
 (88) 24.12.2008  
 (30) 13.11.2006 US 865554 P  
 13.11.2006 US 865563 P  
 (54) • *SAMENSTICHPROBEN AUF SCHNITTBASIS ZUR ENTFERNUNG SPEZIFISCHER SAMENGEWEBE ODER -STRUKTUREN FÜR DIE SAMENANALYSE*  
 • *CLIP BASED SAMPLING OF SEED FOR THE REMOVAL OF SPECIFIC SEED TISSUE OR STRUCTURES FOR SEED ANALYSIS*  
 • *ÉCHANTILLONNAGE DE SEMENCES AU MOYEN D'UNE PINCE PERMETTANT DE RETIRER DES TISSUS OU DES STRUCTURES SPÉCIFIQUES DES SEMENCES À DES FINS D'ANALYSE DE CES DERNIÈRES*  
 (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US  
 (72) BECKER, Steven M., Johnston, Iowa 50131, US  
 COPE, Jason, Ankeny, Iowa 50021, US  
 (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G01N 1/04** → (51) **G01N 35/00**  
 (51) **G01N 1/20** (11) **2 082 209 A1\***  
**G01N 33/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07824844.0 (22) 12.10.2007  
 (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  
 (86) GB 2007/050632 12.10.2007  
 (87) WO 2008/047159 2008/17 24.04.2008  
 (30) 18.10.2006 GB 0620691  
 (54) • *FLUIDBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *A FLUID MONITORING APPARATUS AND A METHOD OF OPERATING THE SAME*  
 • *APPAREIL DE CONTRÔLE D'UN FLUIDE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER CET APPAREIL*  
 (71) Intelisys Limited, William House, Lloyd Street North Manchester Science Park, Manchester M15 6SE, GB  
 (72) BOYD, Nathan, Manchester Lancashire M15 6SE, GB  
 (74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G01N 1/28** → (51) **G01N 1/04**  
**G01N 1/28** → (51) **G01N 35/00**  
**G01N 1/44** → (51) **C12N 11/00**

(51) **G01N 3/42** (11) **2 082 210 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 07821152.1 (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  
 (86) EP 2007/060784 10.10.2007  
 (87) WO 2008/046774 2008/17 24.04.2008  
 (30) 17.10.2006 DE 102006049813  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES HÄRTEGRADES VON HALBFESTEN MATERIALIEN*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE DEGREE OF HARDNESS OF SEMISOLID MATERIALS*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DU DEGRÉ DE DURETÉ DE MATÉRIEAUX SEMI-SOLIDES*  
 (71) Petrotest Instruments GmbH & Co. KG, Ludwig-Erhard-Ring 13, 15827 Dahlewitz, DE  
 (72) HANDSCHUCK, Bernhard, 12395 Berlin, DE  
 EILERS, Helmut, 15732 Schulzendorf, DE  
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

(51) **G01N 3/56** (11) **2 082 211 A1\***  
**G01N 11/10** **G01N 19/02**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07848360.9 (22) 21.09.2007  
 (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  
 (86) FR 2007/051989 21.09.2007  
 (87) WO 2008/050015 2008/18 02.05.2008  
 (30) 27.10.2006 FR 0609458  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR TRIBIOLOGISCHEN BEURTEILUNG EINES SCHMIERMITTELS*  
 • *APPARATUS FOR THE TRIBOLOGICAL EVALUATION OF A LUBRICANT*  
 • *INSTALLATION D'ÉVALUATION TRIBOLOGIQUE D'UN LUBRIFIANT*  
 (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonso Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) TIQUET, Laurent, 28320 Gallardon, FR

MORISSEAU, Laurent, 78650 Saulx-marchais, FR

(51) **G01N 9/00** (11) **2 082 212 A1\***  
**G01F 1/84** **E21B 47/10**

(25) En (26) En  
(21) 07824595.8 (22) 15.11.2007

(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

(86) GB 2007/004374 15.11.2007  
(87) WO 2008/059262 2008/21 22.05.2008

(30) 16.11.2006 US 560772  
(54) • HOCHDRUCK-RESONANZ-VIBRATIONS-  
ROHR-DENSITOMETER  
• HIGH PRESSURE RESONANT VIBRATING-  
TUBE DENSITOMETER  
• DENSITOMÈTRE À TUBE VIBRATOIRE  
RÉSONANT HAUTE PRESSION

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box  
1431, Duncan, OK 73533, US

(72) HEADRICK, Dick C., Duncan, OK 73533, US

(74) Curtis, Philip Anthony, A A Thornton & Co  
Chemical 235 High Holborn, London WC1V  
7LE, GB

**G01N 11/10** → (51) **G01N 3/56**

**G01N 15/02** → (51) **G01N 15/14**

**G01N 15/06** → (51) **G01N 27/407**

(51) **G01N 15/14** (11) **2 082 213 A1\***  
**G01N 15/02**

(25) De (26) De  
(21) 07821586.0 (22) 19.10.2007

(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

(86) EP 2007/061222 19.10.2007  
(87) WO 2008/046914 2008/17 24.04.2008

(30) 20.10.2006 DE 102006049517  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON  
PARAMETERN EINES SCHÜTTGUT-PAR-  
TIKELSTROMES

• DEVICE FOR DETERMINING PARAMETERS  
OF A BULK MATERIAL PARTICLE FLOW  
• DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE  
PARAMÈTRES D'UN FLUX DE PARTICU-  
LES DE MATIÈRE EN VRAC

(71) Haver & Boecker OHG, Carl-Haver-Platz,  
59302 Oelde, DE

(72) FREIHERR VON HODENBERG, Marquardt,  
33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -  
Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte  
Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Biele-  
feld, DE

**G01N 15/14** → (51) **C12N 11/00**

**G01N 19/02** → (51) **G01N 3/56**

(51) **G01N 21/17** (11) **2 082 214 A1\***  
**G01N 29/24**

(25) En (26) En  
(21) 07826949.5 (22) 02.11.2007

(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

(86) IB 2007/054444 02.11.2007  
(87) WO 2008/056307 2008/20 15.05.2008

(30) 10.11.2006 EP 06123851  
(54) • PHOTOAKUSTISCHER DETEKTOR MIT  
VERBESSERTER SIGNALVERARBEITUNG  
• PHOTO ACOUSTIC DETECTOR WITH  
IMPROVED SIGNAL PROCESSING  
• DÉTECTEUR PHOTO ACOUSTIQUE AVEC  
TRAITEMENT DE SIGNAL AMÉLIORÉ

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HELWEGEN, Ivon F., 5656 AE Eindhoven, NL  
VAN KESTEREN, Hans W., 5656 AE Eindh-  
hoven, NL

(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel-  
lectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 21/19** (11) **2 082 215 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07824622.0 (22) 19.11.2007

(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

(86) GB 2007/004405 19.11.2007  
(87) WO 2008/059280 2008/21 22.05.2008

(30) 17.11.2006 GB 0622956  
(54) • MOLEKULARES NACHWEISSYSTEM  
• MOLECULAR DETECTION SYSTEM  
• SYSTÈME DE DÉTECTION MOLÉCULAIRE

(71) The University Of Birmingham, Edgbaston  
Birmingham West Midlands B15 2TT, GB

(72) DAFFORN, Timothy Richard, Kenilworth  
Warwickshire CV8 1LA, GB

HICKS, Matthew, Sutton Coldfield West  
Midlands B73 5NZ, GB

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha  
Tower Suffolk Street, Queensway Birming-  
ham B1 1TT, GB

**G01N 21/64** → (51) **C07H 21/00**

(51) **G01N 21/90** (11) **2 082 216 A2\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07858657.5 (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

(86) FR 2007/052238 24.10.2007  
(87) WO 2008/050066 2008/18 02.05.2008

(88) 19.06.2008  
(30) 24.10.2006 FR 0654489

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
NACHWEIS VON NIEDRIGKONTRAST-  
UND HOCHKONTRASTDEFEKTEN BEI  
DURCHSICHTIGEN ODER DUCHSCHEIN-  
ENDEN OBJEKTEN  
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING  
LOW-CONTRAST AND HIGH-CONTRAST  
DEFECTS IN TRANSPARENT OR TRANS-  
LUCENT OBJECTS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETEC-  
TER DES DEFAUTS A FAIBLE ET FORT  
CONTRASTES DANS DES OBJETS  
TRANSPARENTS OU TRANSLUCIDES

(71) Tiama, RN 86 Le Garon, 69700 Montagny,  
FR

(72) LECONTE, Marc, 69700 Loire Sur Rhone, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de  
Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073,  
69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) **G01N 21/90** (11) **2 082 217 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07858658.3 (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

(86) FR 2007/052239 24.10.2007  
(87) WO 2008/050067 2008/18 02.05.2008

(30) 24.10.2006 FR 0654490  
(54) • OPTISCHE INSPEKTIONSSTATION ZUM  
NACHWEIS VON LICHTREFLEXIONSDE-  
FEKTEN  
• OPTICAL INSPECTION STATION FOR  
DETECTING LIGHT-REFLECTING DEFECTS

• POSTE D'INSPECTION OPTIQUE POUR  
DETECTER DES DEFAUTS REFLECHIS-  
SANT LA LUMIERE

(71) Tiama, RN 86 Le Garon, 69700 Montagny,  
FR

(72) GARIN, Jean-François, 69008 Lyon, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de  
Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073,  
69301 Lyon Cedex 07, FR

**G01N 21/958** → (51) **G01B 11/06**

(51) **G01N 24/00** (11) **2 082 218 A2\***  
**G01N 33/574** **G01N 24/08**

(25) En (26) En  
(21) 07868358.8 (22) 03.10.2007

(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

(86) US 2007/080255 03.10.2007  
(87) WO 2008/060774 2008/21 22.05.2008

(88) 20.11.2008  
(30) 03.10.2006 US 848925 P

(54) • METABOLITNACHWEIS MITTELS MAG-  
NETISCHER RESONANZ  
• METABOLITE DETECTION USING MAG-  
NETIC RESONANCE  
• DÉTECTION MÉTABOLITE UTILISANT LA  
RÉSONANCE MAGNÉTIQUE

(71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825  
N.E. 13th Street, Oklahoma City, OK 73104,  
US

(72) TESIRAM, Yasvir A., Oklahoma City, OK  
73107, US

TOWNER, Rheel A., Piedmont, Oklahoma  
73078, US

(74) White, Nina Louise, et al, Boul't Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

**G01N 24/08** → (51) **G01N 24/00**

(51) **G01N 27/12** (11) **2 082 219 A2\***  
**G01N 33/22**

(25) De (26) De  
(21) 07856004.2 (22) 12.11.2007

(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

(86) DE 2007/002040 12.11.2007  
(87) WO 2008/058518 2008/21 22.05.2008

(88) 10.07.2008  
(30) 14.11.2006 DE 102006053890

(54) • VERWENDUNG EINES SUBSTRATS ZUR  
DETEKTION CHEMISCHER KAMPFSTOFFE  
• USE OF A SUBSTRATE FOR THE DETEC-  
TION OF CHEMICAL WARFARE AGENTS  
• DÉTECTEUR D'UN AGENT DE COMBAT  
CHIMIQUE POUR LA DÉTECTION  
D'AGENTS DE COMBAT CHIMIQUES,  
PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISA-  
TION D'UN SUBSTRAT UTILISÉ EN TANT  
QUE DÉTECTEUR D'AGENT CHIMIQUE

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messersch-  
mitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) EICKHOFF, Martin, 35398 Giessen-Allendorf,  
DE

HELWIG, Andreas, 80469 München, DE

GARRIDO, José Antonio, 85435 Erding, DE

MÜLLER, Gerhard, 85567 Grafing, DE

(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS  
Deutschland GmbH Patentabteilung, DSLA  
IP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **G01N 27/407** (11) **2 082 220 A1\***  
**G01N 15/06**

(25) De (26) De  
(21) 07820061.5 (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
- (86) EP 2007/059395 07.09.2007
- (87) WO 2008/043626 2008/16 17.04.2008
- (30) 12.10.2006 DE 102006048354
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER PARTIKEL- UND GASKONZENTRATION EINES GASGEMISCHTES*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE PARTICLE AND GAS CONCENTRATION OF A GAS MIXTURE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION EN PARTICULES ET EN GAZ D'UN MÉLANGE GAZEUX*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MOSER, Thomas, 71701 Schwieberdingen, DE  
KAMP, Bernhard, 71640 Ludwigsburg, DE

- (51) **G01N 27/64** (11) **2 082 221 A1\***  
**H01J 49/16**
- (25) De (26) De
- (21) 07818152.6 (22) 14.09.2007
- (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
- (86) EP 2007/007999 14.09.2007
- (87) WO 2008/049488 2008/18 02.05.2008
- (30) 25.10.2006 DE 102006050136
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON POSITIV UND/ODER NEGATIV IONISIERTEN GASANALYTEN FÜR DIE GASANALYSE*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING POSITIVELY AND/OR NEGATIVELY IONIZED GAS ANALYTES FOR GAS ANALYSIS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION D'ANALYTES GAZEUX IONISÉS POSITIVEMENT ET/OU NÉGATIVEMENT EN VUE D'UNE ANALYSE DU GAZ*
- (71) Gesellschaften zur Förderung der Analytischen Wissenschaften e.V., Bunsen-Kirchhoff-Strasse 11, 44139 Dortmund, DE
- (72) BAUMBACH, Jörg Ingo, 44141 Dortmund, DE  
VAUTZ, Wolfgang, 59425 Unna, DE  
MICHELIS, Antje, 44359 Dortmund, DE  
FRANZKE, Joachim, 44229 Dortmund, DE
- (74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

**G01N 29/24** → (51) **G01N 21/17**

**G01N 30/60** → (51) **B01D 15/22**

**G01N 33/02** → (51) **G01N 1/04**

**G01N 33/02** → (51) **G01N 35/00**

**G01N 33/18** → (51) **G01N 1/20**

**G01N 33/22** → (51) **G01N 27/12**

**G01N 33/48** → (51) **A61K 49/00**

**G01N 33/48** → (51) **G01F 23/292**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 082 222 A2\***  
**G01N 33/50**
- (25) En (26) En
- (21) 07824045.4 (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
- (86) GB 2007/003791 05.10.2007
- (87) WO 2008/040998 2008/15 10.04.2008
- (88) 29.05.2008
- (30) 05.10.2006 US 850211 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER WEITGEHEND HÄMATOKRIT-UNABHÄNGIGEN ANALYTKONZENTRATION*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING A SUBSTANTIALLY HEMATOCRIT INDEPENDENT ANALYTE CONCENTRATION*
- *SYSTÈMES ET MÉTHODES PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE CONCENTRATION D'ANALYTE SENSIBLEMENT INDÉPENDANTE DE L'HÉMATOCRITE*
- (71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Business Park North Inverness, Inverness-Shire IV2 3ED, GB
- (72) CARDOSI, Marco, F., Croy, Inverness IV2 5FP, GB  
BLYTHE, Stephen, Patrick, Inverness IV2 5HB, GB  
FINCH, Matthew, Inverness IV3 8LZ, GB  
THOMPSON, Arlene, Inverness IV2 3QY, GB  
NAYLOR, Nina, Antonia, San Francisco, CA 94110, US  
BAILEY, Eric, Jason, Oakland, CA 94606, US  
DOLAN, Michael, Patrick, Corte Madera, CA 94925, US  
ANDERSON, Gretchen, San Francisco, CA 94117, US  
COMSTOCK, Lorraine, Saratoga, CA 95070, US  
MCEVOY, Mary, Belmont, CA 94002, US  
SUTTON, Thomas, I-20125 Milano, IT  
DAY, Richard, Michael, Duncanston, Dingwall IV7 8JD, GB  
MILLS, Leanne, Milton of Leys, Inverness IV2 6HD, GB  
DAY, Emma, Vanessa, Jayne, Dingwall IV7 8JD, GB  
LEACH, Christopher, Philip, Inverness, Invernessshire IV2 3DP, GB

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **G01N 33/487** (11) **2 082 223 A2\***  
**A61B 5/00** **A61B 5/1455**
- (25) En (26) En
- (21) 07824529.7 (22) 09.11.2007
- (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
- (86) GB 2007/004300 09.11.2007
- (87) WO 2008/056171 2008/20 15.05.2008
- (88) 10.07.2008
- (30) 10.11.2006 GB 0622450
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON HÄMATIN UND HÄMOZOIN*
- *DEVICES AND METHODS FOR DETECTING -HAEMATIN AND HAEMOZOIN*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE LA -HÉMATINE ET DE L'HÉMOZOÏNE*
- (71) University Of Exeter, Northcote House The Queen's Drive, Exeter EX4 4QJ, GB  
Coventry University, Priory Street Coventry CV1 5FP, GB
- (72) NEWMAN, David Michael, Teignmouth TQ14 8QN, GB  
HEPTINSTALL, John, Kenilworth CV8 1JP, GB

- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 082 224 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07868731.6 (22) 13.11.2007
- (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
- (86) US 2007/084477 13.11.2007
- (87) WO 2008/061073 2008/21 22.05.2008
- (88) 28.08.2008
- (30) 14.11.2006 US 865661 P
- (54) • *HÄMATOLOGIELINEARITÄTSKONTROLL-ZUSAMMENSETZUNGSSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *HEMATOLOGY LINEARITY CONTROL COMPOSITION SYSTEM AND METHOD OF USE*
- *SYSTEME ET METHODE D'UTILISATION DE COMPOSITIONS DE CONTROLE DE LINEARITE EN HEMATOLOGIE*
- (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US
- (72) ORTIZ, Nery, Miami, FL 33183, US  
GERULA, Theodore J., Fort Lauderdale, FL 33312, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 082 225 A1\***  
**C12Q 1/68** **C12N 15/11**
- (25) En (26) En
- (21) 07823920.9 (22) 20.09.2007
- (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) GB 2007/003599 20.09.2007
- (87) WO 2008/035096 2008/13 27.03.2008
- (30) 20.09.2006 GB 0618486  
20.12.2006 GB 0625379
- (54) • *ASSAY*
- *ASSAY*
- *DOSAGE*
- (71) Queen's University Of Belfast, University Road, Belfast County Antrim BT7 5NN, GB
- (72) EL-TANANI, Mohamed K., Belfast BT9 7BL, GB  
JOHNSTON, Patrick Gerard, Belfast BT9 7BL, GB
- (74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 082 226 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07871481.3 (22) 15.11.2007
- (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
- (86) US 2007/084800 15.11.2007
- (87) WO 2008/064067 2008/22 29.05.2008
- (88) 10.07.2008
- (30) 16.11.2006 US 560599  
28.09.2007 US 864085
- (54) • *SEQUENZIELLE ANALYSE BIOLOGISCHER PROBEN*
- *SEQUENTIAL ANALYSIS OF BIOLOGICAL SAMPLES*
- *ANALYSE SÉQUENTIELLE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) PANG, Zhengyu, Clifton Park, New York 12065, US



FILKINS, Robert John, Niskayuna, New York 12309, US  
MONTALTO, Michael Christopher, Albany, New York 12205, US  
GINTY, Fiona, Saratoga Springs, New York 12866, US  
GERDES, Michael J., Albany, New York 12203, US  
CAN, Ali, Troy, New York 12180, US  
BRESNAHAN, Maureen Ann, Niskayuna, New York 12309, US  
SOOD, Anup, Clifton Park, New York 12065, US  
(74) Bryan, Ian Bennett, GE Healthcare Limited Amersham Place, GB-Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 082 227 A1\***  
**G01N 33/574**

(25) En (26) En  
(21) 07818427.2 (22) 19.09.2007  
(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

(86) EP 2007/008343 19.09.2007  
(87) WO 2008/034645 2008/13 27.03.2008  
(30) 19.09.2006 GB 0618429  
(54) • **STAMMZELLEN FÜR KREBS DES VERDAUUNGSSYSTEMS SOWIE TESTS UND VERWENDUNGEN DAFÜR**  
• **DIGESTIVE SYSTEM CANCER STEM CELLS AND TESTS AND USES THEREFOR**  
• **CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES DU SYSTÈME DIGESTIF ET TESTS ET UTILISATIONS ASSOCIÉS**

(71) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma, IT  
(72) MARCHIANO, Ruggero De Maria, I-00161 Roma, IT  
(74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G01N 33/50** → (51) **A61B 10/00**

**G01N 33/50** → (51) **A61K 39/106**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/487**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 082 228 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07867283.9 (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  
(86) US 2007/022644 26.10.2007  
(87) WO 2008/060394 2008/21 22.05.2008  
(88) 07.08.2008  
(30) 27.10.2006 US 855015 P  
26.10.2007 US

(54) • **VERFAHREN UND TESTS ZUM NACHWEIS GP73-SPEZIFISCHER AUTOANTIKÖRPER**  
• **METHODS AND ASSAYS FOR DETECTING GP73-SPECIFIC AUTOANTIBODIES**  
• **PROCEDES ET ESSAIS POUR DETECTER DES AUTO-ANTICORPS SPECIFIQUES AU GP73**

(71) Inova Diagnostics, Inc., 9900 Old Grove Road, San Diego, CA 92131, US  
(72) NORMAN, Gary L., San Clemente, CA 92673, US  
SHUMS, Zakera, San Diego, CA 92111, US  
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pottenkofferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 082 229 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07872769.0 (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

(86) US 2007/079470 25.09.2007  
(87) WO 2008/100340 2008/34 21.08.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 25.09.2006 US 847218 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR GEWEBEBASIERTE PROTEIN-VERKÜRZUNGSTEST FÜR KRANKHEITSDIAGNOSE**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TISSUE-BASED PROTEIN TRUNCATION TEST FOR DISEASE DIAGNOSIS**  
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR EFFECTUER LE TEST DE TRONCATION DES PROTÉINES DANS LES TISSUS POUR DIAGNOSTIQUER UNE MALADIE**

(71) Regents of the University of Colorado, 4740 Walnut Street, Suite 100, Boulder, CO 80309, US

(72) HOLT, Jeffrey T., Littleton, Colorado, US  
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

**G01N 33/53** → (51) **A61K 39/00**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 5/20**

**G01N 33/536** → (51) **C12N 5/20**

(51) **G01N 33/542** (11) **2 082 230 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07874282.2 (22) 15.11.2007

(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  
(86) US 2007/084783 15.11.2007  
(87) WO 2008/133727 2008/45 06.11.2008  
(88) 22.01.2009  
(30) 16.11.2006 US 560599

(54) • **SEQUENZIELLE ANALYSE BIOLOGISCHER PROBEN MIT BLEICHUNG VON INTERMEDIÄREN FLUORESCENZSIGNALEN**  
• **SEQUENTIAL ANALYSIS OF BIOLOGICAL SAMPLES WITH BLEACHING OF INTERMEDIATE FLUORESCENT SIGNALS**  
• **ANALYSE SÉQUENTIELLE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) FILKINS, Robert John, Niskayuna, New York 12309, US  
MONTALTO, Michael Christopher, Albany, New York 12205, US  
SOOD, Anup, Clifton Park, New York 12065, US  
GERDES, Michael J., Albany, New York 12203, US  
SEEL, Maximilian Lewis, Albany, New York 12209, US

(74) Bryan, Ian Bennett, GE Healthcare Limited Amersham Place, GB-Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **2 082 231 A2\***  
**G01R 33/09** (11) **G01R 33/12**

(25) En (26) En  
(21) 07826574.1 (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

(86) IB 2007/053944 28.09.2007  
(87) WO 2008/044162 2008/16 17.04.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 09.10.2006 EP 06121980  
(54) • **MAGNETSENSORVORRICHTUNG MIT PAAREN VON ERFASSUNGSEINHEITEN**

• **MAGNETIC SENSOR DEVICE WITH PAIRS OF DETECTION UNITS**  
• **DISPOSITIF CAPTEUR MAGNETIQUE POURVU D'UNE PAIRE D'UNITES DE DETECTION**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DURIC, Haris, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KAHLMAN, Josephus Arnoldus Henricus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BLANKEN, Pieter, G., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01N 33/543** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/558**

**G01N 33/545** → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 33/558** (11) **2 082 232 A1\***  
**G01N 33/543**

(25) En (26) En  
(21) 07805152.1 (22) 13.07.2007  
(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  
(86) IB 2007/052811 13.07.2007  
(87) WO 2008/026095 2008/10 06.03.2008  
(30) 30.08.2006 US 468519  
(54) • **OPTISCHE NACHWEISSYSTEME AUF TRANSMISSIONSBASIS**  
• **TRANSMISSION-BASED OPTICAL DETECTION SYSTEMS**  
• **SYSTÈMES DE DÉTECTION OPTIQUE BASÉ SUR L'ÉMISSION**  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) COHEN, David, Samuel, San Bruno, California 94066, US  
FEASTER, Shawn, Ray, Duluth, Georgia 30097, US  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**G01N 33/563** → (51) **C12N 5/20**

(51) **G01N 33/569** (11) **2 082 233 A1\***  
**C12Q 1/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07858591.6 (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  
(86) FR 2007/052165 16.10.2007  
(87) WO 2008/050041 2008/18 02.05.2008  
(30) 18.10.2006 FR 0654336  
18.10.2006 FR 0753081

(54) • **VERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE VON PVL-PRODUZIERENDEM STAPHYLOCOCCUS AUREUS**  
• **METHOD FOR IN VITRO DIAGNOSIS OF PVL-PRODUCING STAPHYLOCOCCUS AUREUS**  
• **PROCEDE DE DIAGNOSTIC IN VITRO DES STAPHYLOCOCCUS AUREUS PRODUCTEURS DE PVL**

(71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR  
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR  
Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL), 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR  
(72) BADIOU, Cédric, 69500 Bron, FR

ETIENNE, Jérôme, 69300 Caluire, FR  
LINA, Gérard, 69007 Lyon, FR  
RATAT, Catherine, 69600 Oullins, FR  
(74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, bioMérieux,  
Département Propriété Industrielle, Chemin  
de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(51) **G01N 33/574** (11) **2 082 234 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07827306.7 (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

(86) IL 2007/001332 01.11.2007  
(87) WO 2008/053486 2008/19 08.05.2008  
(30) 02.11.2006 US 856008 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR SUCHE NACH THERAPEUTISCHEN MOLEKÜLEN UND VERWENDUNG DER DAMIT ERHALTENEN MOLEKÜLE*
- *METHODS FOR SCREENING FOR THERAPEUTIC MOLECULES AND USE OF THE MOLECULES THEREFROM*
- *PROCÉDÉS POUR DÉPISTER DES MOLÉCULES THÉRAPEUTIQUES ET UTILISATION DES MOLÉCULES ISSUES DE CES PROCÉDÉS*

(71) Luria, Sylvie, 113/7 Habanim Street, 74037 Ness Ziona, IL  
(72) Luria, Sylvie, 74037 Ness Ziona, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 082 235 A1\***  
**C12Q 1/68** **G01N 33/68**

(25) En (26) En  
(21) 07815354.1 (22) 11.10.2007  
(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

(86) AU 2007/001549 11.10.2007  
(87) WO 2008/043153 2008/16 17.04.2008  
(30) 11.10.2006 US 851277 P

- (54) • *DIAGNOSEVERFAHREN UND DAFÜR GEEIGNETE AGENTEN*
- *A METHOD OF DIAGNOSIS AND AGENTS USEFUL FOR SAME*
- *PROCEDE DE DIAGNOSTIC ET AGENTS CONVENANT A CET EFFET*

(71) MEDVET SCIENCE PTY. LTD., 38 Payneham  
Road, Stepney, South Australia 5069, AU

(72) BROWN, Michael, Paul, St. Georges, South  
Australia 5064, AU

AL-EJEH, Fares, Adelaide, South Australia  
5000, AU

DARBY, Jocelyn Margaret, Blackwood, South  
Australia 5051, AU

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

**G01N 33/574** → (51) **A61K 39/00**

**G01N 33/574** → (51) **C12N 5/20**

**G01N 33/574** → (51) **G01N 24/00**

**G01N 33/574** → (51) **G01N 33/50**

**G01N 33/577** → (51) **C12N 5/20**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 082 236 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07826813.3 (22) 22.10.2007

(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

(86) IB 2007/054280 22.10.2007  
(87) WO 2008/053398 2008/19 08.05.2008

(30) 31.10.2006 EP 06123235  
(54) • *ANALYSE EINER PROTEOLYTISCHEN  
VERARBEITUNG DURCH MASSENSPEKT-  
ROMETRIE*

- *ANALYSIS OF PROTEOLYTIC PROCES-  
SING BY MASS SPECTROMETRY*
- *ANALYSE DE TRAITEMENT PROTÉOLY-  
TIQUE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HOFFMANN, Ralf, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-  
lectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 33/68** (11) **2 082 237 A2\***  
**C12N 15/85**

(25) En (26) En  
(21) 07856436.6 (22) 06.12.2007

(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

(86) EP 2007/010631 06.12.2007  
(87) WO 2008/068024 2008/24 12.06.2008  
(88) 24.07.2008

(30) 06.12.2006 EP 06025239

- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR ISOLIE-  
RUNG UND BESTIMMUNG NEUER ZIEL-  
MOLEKÜLE ZUR BEHANDLUNG  
NEURODEGENERATIVER, NEUROLOGI-  
SCHER ODER NEUROPSYCHIATRISCHER  
ERKRANKUNGEN SOWIE DIESE ENTHAL-  
TENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *MEANS AND METHODS FOR ISOLATING  
AND DETERMINING NOVEL TARGETS FOR  
THE TREATMENT OF NEURODEGENERA-  
TIVE, NEUROLOGICAL OR NEUROPSY-  
CHIATRIC DISORDERS AND  
COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME*
- *MOYENS ET PROCEDES POUR ISOLER ET  
DETERMINER DE NOUVELLES CIBLES  
POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES  
NEURODEGENERATIVES, NEUROLOGI-  
QUES OU NEUROPSYCHIATRIQUES ET  
COMPOSITIONS LES COMPRENANT*

(71) Universität Zürich, Protektorat Forschung,  
Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

(72) KOHLI, Bernhard, 8037 Zürich, CH

KONIETZKO, Uwe, 78462 Konstanz, DE

NITSCH, Roger, 8126 Zumikon, CH

GRIMM, Jan, 8600 Dübendorf, CH

(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte  
Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102  
München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 082 238 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 07874283.0 (22) 15.11.2007  
(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

(86) US 2007/084786 15.11.2007  
(87) WO 2008/133728 2008/45 06.11.2008  
(88) 22.01.2009

(30) 16.11.2006 US 560599  
28.09.2007 US 864098

- (54) • *SEQUENZIELLE ANALYSE BIOLOGISCHER  
PROBEN MIT ZWISCHENBLEICHUNG  
EINES FLUORESZENZDETEKTORS*
- *SEQUENTIAL ANALYSIS OF BIOLOGICAL  
SAMPLES WITH INTERMEDIATE  
BLEACHING OF FLUORESCENCE DETEC-  
TOR*
- *ANALYSE SÉQUENTIELLE D'ÉCHANTIL-  
LONS BIOLOGIQUES*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

(72) SOOD, Anup, Clifton Park, New York 12065,  
US

GERDES, Michael J., Albany, New York  
12203, US  
TREYNOR, Thomas Pirrie, Clifton Park, New  
York 12065, US

PANG, Zhengyu, Clifton Park, New York  
12065, US

(74) Bryan, Ian Bennett, GE Healthcare Limited  
Amersham Place, GB-Little Chalfont, Bucks.  
HP7 9NA, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 082 239 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 07874284.8 (22) 15.11.2007  
(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

(86) US 2007/084791 15.11.2007  
(87) WO 2008/133729 2008/45 06.11.2008  
(88) 08.01.2009

(30) 16.11.2006 US 560599  
28.09.2007 US 864093

- (54) • *SEQUENZIELLE ANALYSE BIOLOGISCHER  
PROBEN MIT ZWISCHENBLEICHUNG  
EINES FLUORESZENZDETEKTORS*
- *SEQUENTIAL ANALYSIS OF BIOLOGICAL  
SAMPLES WITH INTERMEDIATE  
BLEACHING OF FLUORESCENCE DETEC-  
TOR*
- *ANALYSE SÉQUENTIELLE D'ÉCHANTIL-  
LONS BIOLOGIQUES*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

(72) SOOD, Anup, Clifton Park, NY 12065, US

GERDES, Michael, J., Albany, NY 12203, US

PANG, Zhengyu, Clifton Park, NY 12065, US

GINTY, Fiona, Saratoga Springs, NY 12866,  
US

MONTALTO, Michael, Christopher, Albany,  
NY 12205, US

LARSEN, Melinda, Albany, NY 12203, US

(74) Bryan, Ian Bennett, GE Healthcare Limited  
Amersham Place, GB-Little Chalfont, Bucks.  
HP7 9NA, GB

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 082 240 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 07837901.3 (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

(86) US 2007/019566 07.09.2007  
(87) WO 2008/060347 2008/21 22.05.2008  
(30) 17.11.2006 US 601020

- (54) • *SIMULTAN-EINSAUG- UND AUSGABE-  
VORRICHTUNG FÜR MULTIWELLPLATTEN  
UND ÄHNLICHE VORRICHTUNGEN*
- *SIMULTANEOUS ASPIRATOR AND DIS-  
PENSER FOR MULTIWELL PLATES AND  
SIMILAR DEVICES*
- *ASPIRATEUR ET DISTRIBUTEUR SIMUL-  
TANÉ POUR PLAQUES A PUITS MULTI-  
PLES ET DISPOSITIFS SIMILAIRES*

(71) SRU Biosystems, Inc., 14-A Gill Street,  
Woburn, MA 01801, US

(72) LAING, Lance G., Belmont, MA 02478, US

SMITH, Timothy F., Dracut, MA 01826, US

GERSTENMAIER, John, Cleveland Heights,  
OH 44121, US

JOGIKALMATH, Gangadhar, Cambridge, MA  
02140, US

(74) Savic, Bojan, et al, Fleuchaus & Gallo  
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte  
Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 082 241 A2\***  
**G01N 1/28** **G01N 33/02**



**G01N 1/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07854619.9 (22) 13.11.2007  
 (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  
 (86) US 2007/084546 13.11.2007  
 (87) WO 2008/064005 2008/22 29.05.2008  
 (88) 20.11.2008  
 (30) 13.11.2006 US 865554 P  
 13.11.2006 US 865563 P  
 (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG, POSITIONIERUNG UND/ODER AUTOMATISCHEN ORIENTIERUNG VON OBJEKTEN*  
 • *APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING, POSITIONING, AND/OR AUTOMATICALLY ORIENTING OBJECTS*  
 • *APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MANIPULATION, DE POSITIONNEMENT ET/OU D'ORIENTATION AUTOMATIQUE D'OBJETS*  
 (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US  
 (72) COPE, Jason, Ankeny, IA 50021, US  
 KURTH, David, Grimes, IA 50111, US  
 (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G01R 19/00** (11) **2 082 242 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07844055.9 (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  
 (86) US 2007/080872 10.10.2007  
 (87) WO 2008/045903 2008/16 17.04.2008  
 (88) 03.07.2008  
 (30) 10.10.2006 US 850343 P  
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERSCHLEISSERKENNUNG VON HEISSEN STECKDOSEN BEI EINEM ELEKTRISCHEN ZÄHLERANSCHLUSS*  
 • *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR DETECTING HOT SOCKET DETERIORATION IN AN ELECTRICAL METER CONNECTION*  
 • *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTECTER UNE DÉTÉRIORATION DE SOCLE CHAUD DANS UNE CONNEXION DE COMPTEUR ÉLECTRIQUE*  
 (71) M&FC Holding, LLC, 8601 Six Forks Road Suite 300, Raleigh, NC 27616, US  
 (72) SANDERFORD, H., Britton, Covington, LA 70433, US  
 REED, Marc, L., Mandeville, LA 70471, US  
 RUMMEL, Arlin, Pittsburgh, PA 15221, US  
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G01R 21/10** (11) **2 082 243 A1\***  
**H03H 7/24** **H04B 1/04**  
**H03G 3/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06844029.6 (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2006/050408 17.10.2006  
 (87) WO 2008/048154 2008/17 24.04.2008  
 (54) • *HOCHFREQUENZ-HANDHABUNGSEINRICHTUNG*  
 • *RADIO FREQUENCY HANDLING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE RADIO-FRÉQUENCES*  
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BERGMAN, Per, 74083 Fjärdhundra, SE  
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) **G01R 27/08** (11) **2 082 244 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07844244.9 (22) 12.10.2007  
 (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  
 (86) US 2007/081276 12.10.2007  
 (87) WO 2008/046053 2008/16 17.04.2008  
 (88) 10.07.2008  
 (30) 13.10.2006 US 829307 P  
 19.04.2007 US 912912 P  
 22.05.2007 US 752130  
 (54) • *STROMBEGRENZUNGSDETEKTOR*  
 • *CURRENT LIMIT DETECTOR*  
 • *DÉTECTEURS DE LIMITE DE COURANT*  
 (71) Advanced Analogic Technologies, Inc., 3230 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
 (72) SO, John Sung Ko, Fremont, CA 94555, US  
 (74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G01R 29/08** (11) **2 082 245 A1\***  
**G01R 31/00** **G01W 1/16**  
**H04B 17/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06849428.5 (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) IB 2006/003227 17.11.2006  
 (87) WO 2008/059306 2008/21 22.05.2008  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN ABGESTUFTEN ANSATZ ZUR TRANSIENTEN HF-DETEKTION UND SENSORSTROMERSPARNIS*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR STAGED APPROACH TRANSIENT RF DETECTION AND SENSOR POWER SAVING*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTION HF DE TRANSITOIRE PAR APPROCHE PAR ÉTAPES ET ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DE CAPTEUR*  
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) MAKELA, Jakke, 20540 Turku, FI  
 PORJO, Niko, 20810 Turku, FI  
 JANTUNEN, Joni, 00500 Helsinki, FI  
 AHOLA, Tom, 00180 Helsinki, FI  
 (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

**G01R 29/08** → (51) **G01K 11/32**

**G01R 31/00** → (51) **G01R 29/08**

(51) **G01R 31/02** (11) **2 082 246 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07839762.7 (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  
 (86) US 2007/022543 24.10.2007  
 (87) WO 2008/057221 2008/20 15.05.2008  
 (30) 01.11.2006 US 555429  
 (54) • *KABELFEHLERDETEKTION*  
 • *CABLE FAULT DETECTION*  
 • *DÉTECTION DE DÉFAUT DE CÂBLE*  
 (71) ABB Research LTD, Affolternstrasse 52, 8050 Zurich, CH  
 (72) STOUPIIS, James, Durham, NC 27703, US  
 MADWESH, Ajay C., Allentown, PA 18104, US

LUBKEMAN, David, Lake Mary, FL 32746, US  
 (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

---

(51) **G01R 31/08** (11) **2 082 247 A1\***  
**G01R 31/11**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07821594.4 (22) 19.10.2007  
 (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  
 (86) EP 2007/061230 19.10.2007  
 (87) WO 2008/049793 2008/18 02.05.2008  
 (30) 25.10.2006 FR 0609358  
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ANALYSIEREN EINES ELEKTRISCHEN KABELNETZES UNTER VERWENDUNG VON PSEUDOZUFALLSSEQUENZEN*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR ANALYSING ELECTRIC CABLE NETWORK USING PSEUDORANDOM SEQUENCES*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE RESEAUX DE CABLES ELECTRIQUES PAR SEQUENCES PSEUDO-ALEATOIRES*  
 (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
 (72) RAVOT, Nicolas, 77500 Chelles, FR  
 BONHOMME, Yannick, 91530 Le Val Saint Germain, FR  
 AUZANNEAU, Fabrice, 91300 Massy, FR  
 (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01R 31/08** (11) **2 082 248 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07745871.9 (22) 09.04.2007  
 (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  
 (86) KR 2007/001708 09.04.2007  
 (87) WO 2008/035841 2008/13 27.03.2008  
 (30) 21.09.2006 KR 20060091608  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER IMPEDANZ EINER HÄNGELEITUNG UND VERFAHREN ZUM FINDEN EINES FEHLERS UNTER VERWENDUNG DIESER APPARATUS FOR MEASURING IMPEDANCE OF TROLLEY LINE AND METHOD OF LOCATING FAULT USING THE SAME*  
 • *APPAREIL POUR MESURER L'IMPÉDANCE D'UNE LIGNE DE TROLLEY ET PROCÉDÉ POUR LOCALISER UN DÉFAUT AU MOYEN DUDIT APPAREIL*  
 (71) Jeon, Myung-soo, 501, Hanbit Villa 229-15, Poi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-964, KR  
 Lee, Dong-Ho, 615-1603, Chenogso Jugong Apt., 922, Jenogja 3-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-733, KR  
 (72) Jeon, Myung-soo, Seoul 135-964, KR  
 Lee, Dong-Ho, Gyeonggi-do 440-733, KR  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, P.O. Box 31 02 60, 80102 Munich, DE

**G01R 31/11** → (51) **G01R 31/08**

(51) **G01R 31/327** (11) **2 082 249 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07858855.5 (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  
 (86) IB 2007/003296 31.10.2007  
 (87) WO 2008/053329 2008/19 08.05.2008  
 (88) 21.08.2008  
 (30) 01.11.2006 US 591062



- (54) • *AUTOMATISIERTER BOGENGENERATOR UND VERFAHREN ZUR WIEDERHOLTEN ERZEUGUNG ELEKTRISCHER BÖGEN FÜR AFCI-TESTS*
- *AUTOMATED ARC GENERATOR AND METHOD TO REPEATABLY GENERATE ELECTRICAL ARCS FOR AFCI TESTING*
- *GÉNÉRATEUR D'ARC AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION RÉPÉTÉE D'ARC ÉLECTRIQUE POUR UN ESSAI AFCI*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- Zuercher, Joseph Charles, 260 S. Rosedale Drive, Brookfield, WI 53005, US
- (72) ZUERCHER, Joseph Charles, Brookfield, Wisconsin 53005, US
- GASS, Dale Louis, Brown Deer, Wisconsin 53223, US
- PARKER, Kevin Lynn, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
- PAHL, Birger, Milwaukee, Wisconsin 53211, US
- HASTINGS, Jerome Kenneth, Sussex, Wisconsin 53089, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

**G01R 33/032** → (51) **G01K 11/32**

**G01R 33/09** → (51) **G01N 33/543**

**G01R 33/12** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01R 33/54** (11) **2 082 250 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07788155.5 (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
- (86) EP 2007/057990 01.08.2007
- (87) WO 2008/037533 2008/14 03.04.2008
- (30) 29.09.2006 EP 06121571
- (54) • *BENUTZERBEREICH ZUM ANZEIGEN VON MRI-BILDERN*
- *USER INTERFACE FOR DISPLAYING MRI IMAGES*
- *INTERFACE UTILISATEUR POUR AFFICHER DES IMAGES IRM*
- (71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122 Milano, IT
- (72) BIGLIERI, Eugenio, I-15024 Alessandria, IT
- SATRAGNO, Luigi, I-16122 Genova, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

- (51) **G01S 1/00** (11) **2 082 251 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07858850.6 (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
- (86) IB 2007/003243 26.10.2007
- (87) WO 2008/053308 2008/19 08.05.2008
- (88) 31.07.2008
- (30) 03.11.2006 US 856623 P
- (54) • *ZEITBASIERTE EPHEMERIDEIDENTITÄT IN HILFSDATEN- UND HILFSDATENABFRAGEGEMELDUNGEN*
- *TIME-BASED EPHEMERIS IDENTITY IN ASSISTANCE DATA AND ASSISTANCE DATA REQUEST MESSAGES*
- *IDENTITÉ D'ÉPHÉMÉRIDE BASÉE SUR LE TEMPS DANS DES DONNÉES D'ASSISTANCE ET DES MESSAGES DE DEMANDE DE DONNÉES D'ASSISTANCE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SYRJÄRINNE, Jari, 33700 Tampere, FI

- HALIVAARA, Ismo, 33400 Tampere, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 082 252 A2\***
- G01S 5/14** **G07C 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07845450.1 (22) 09.11.2007
- (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
- (86) BE 2007/000118 09.11.2007
- (87) WO 2008/055323 2008/20 15.05.2008
- (88) 03.07.2008
- (30) 09.11.2006 BE 200600538
- (54) • *SCHUTZ-, SICHERHEITS- UND VERLAGERUNGSVERFOLGUNGS-LEUCHT-PLAKETTENSYSTEM*
- *PROTECTION, SECURITY AND DISPLACEMENT-TRACKING LUMINOUS BADGE SYSTEM*
- *SYSTÈME DE BADGES LUMINEUX DE PROTECTION, DE SÉCURITÉ ET DE SUIVI DES DÉPLACEMENTS*
- (71) Haumann, Philippe, Rue du Centre, 10, 4577 Modave, BE
- (72) Haumann, Philippe, 4577 Modave, BE
- (74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 082 253 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07858645.0 (22) 22.10.2007
- (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
- (86) FR 2007/052225 22.10.2007
- (87) WO 2008/050056 2008/18 02.05.2008
- (30) 24.10.2006 FR 0654488
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINER VON EINEM FAHRZEUG BESCHRIEBENEN TRAJEKTORIE*
- *METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING A TRAJECTORY DESCRIBED BY A VEHICLE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION D'UNE TRAJECTOIRE DECRIE PAR UN VEHICULE*
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LAUGIER, Alexandre, 06440 Peille, FR
- PARIS, Jean-Pierre, 06270 Villeneuve-loubet, FR
- PICARD, Michel, 06560 Valbonne, FR

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 082 254 A2\***
- G01S 5/04** **G08B 3/10**
- H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 04786139.8 (22) 30.07.2004
- (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 HR LT LV MK
- (86) US 2004/024606 30.07.2004
- (87) WO 2005/012936 2005/06 10.02.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 01.08.2003 US 491951 P
- 01.08.2003 US 491952 P
- 14.07.2004 US 710487
- (54) • *SYSTEM ZUM VERFOLGEN UND LOKALISIEREN EINES OBJEKTS UNTER VERWENDUNG EINES ZELLULAREN NETZES*
- *SYSTEM FOR TRACKING AND LOCATING AN OBJECT USING A CELLULAR NETWORK*

- *SYSTEME POUR SUIVRE ET LOCALISER UN OBJET AU MOYEN D'UN RESEAU CELLULAIRE*
- (71) Spectrum Tracking Systems, Inc., 2545 Tarpley Road, Carrollton, TX 75006, US
- (72) CULPEPPER, Jerry, W., Garland, TX 75042, US
- SMITH, Lawrence, M., Lewisville, TX 75057, US
- VANCLEAVE, James, P., The Colony, TX 75056, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 082 255 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04801976.4 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/024632 30.07.2004
- (87) WO 2005/022476 2005/10 10.03.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 01.08.2003 US 491951 P
- 01.08.2003 US 491952 P
- 14.07.2004 US 710485
- (54) • *VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN EINES POSTENS*
- *METHOD FOR LOCATING AN ASSET*
- *PROCEDE DE LOCALISATION D'UN BIEN*
- (71) Spectrum Tracking Systems, Inc., 2545 Tarpley Road, Carrollton, TX 75006, US
- (72) CULPEPPER, Jerry, W., Garland, TX 75042, US
- SMITH, Lawrence, M., Lewisville, TX 75057, US
- VANCLEAVE, James, P., The Colony, TX 75056, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**G01S 5/04** → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01S 5/14** (11) **2 082 256 A1\***
- H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07821524.1 (22) 18.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/061159 18.10.2007
- (87) WO 2008/049784 2008/18 02.05.2008
- (30) 27.10.2006 US 588838
- (54) • *BEREITSTELLEN UND VERWENDEN VON NACHRICHTEN, DIE ORTSINFORMATIONEN UMFASSEN*
- *PROVIDING AND USING MESSAGES COMPRISING LOCATION INFORMATION*
- *OBTENTION ET UTILISATION DE MESSAGES COMPRENANT DES INFORMATIONS D'EMPLACEMENT*
- (71) Nokia Corp., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SYRJÄRINNE, Jari, 33700 Tampere, FI
- HALIVAARA, Ismo, 33400 Tampere, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

- (51) **G01S 5/14** (11) **2 082 257 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07872189.1 (22) 19.10.2007
- (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
- (86) US 2007/022364 19.10.2007

- (87) WO 2008/085220 2008/29 17.07.2008  
(88) 08.01.2009  
(30) 19.10.2006 US 852642 P  
(54) • *L1/L2-GPS-EMPFÄNGER MIT PROGRAMMIERBARER LOGIK*  
• *L1/L2 GPS RECEIVER WITH PROGRAMMABLE LOGIC*  
• *RÉCEPTEUR L1/L2 GPS MUNI D'UNE LOGIQUE PROGRAMMABLE*  
(71) Datagrid, Inc., 1022 NW 2nd Street, Gainesville, FL 32601, US  
(72) FRIDMAN, Alexander, Moscow, 107140, RU  
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G01S 5/14** → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01S 7/521** (11) **2 082 258 A1\***  
**G10K 9/122**  
(25) De (26) De  
(21) 07803234.9 (22) 05.09.2007  
(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  
(86) EP 2007/059270 05.09.2007  
(87) WO 2008/049681 2008/18 02.05.2008  
(30) 24.10.2006 DE 102006050037  
(54) • *ULTRASCHALLWANDLER*  
• *ULTRASONIC TRANSDUCER*  
• *TRANSDUCTEUR À ULTRASONS*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) REICHE, Martin, 71263 Weil der Stadt, DE

**G01S 7/531** → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G01S 13/42** (11) **2 082 259 A1\***  
**G01S 13/72** **G01S 13/93**  
(25) En (26) En  
(21) 07875003.1 (22) 17.10.2007  
(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  
(86) US 2007/022153 17.10.2007  
(87) WO 2008/143631 2008/48 27.11.2008  
(30) 30.10.2006 US 554064  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZIELHÖHENSCHÄTZUNG IN EINEM ZWEIDIMENSIONALEN RADARSYSTEM*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING TARGET ALTITUDE ESTIMATION IN A TWO DIMENSIONAL RADAR SYSTEM*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS SERVANT À ESTIMER L'ALTITUDE CIBLE DANS UN SYSTÈME DE RADAR BIDIMENSIONNEL*  
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) WOOD, Thomas, E., Portsmouth, RI 02871, US  
AGER, Robert, S., Tiverton, RI 02878-1648, US  
FLEURY, Richard, B., Bristol, RI 02809-4350, US  
HEUER, Gregory, D., Middletown, RI 02842-7616, US  
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01S 13/56** (11) **2 082 260 A1\***  
**G08B 13/24**  
(25) De (26) De  
(21) 07856005.9 (22) 13.11.2007  
(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  
(86) DE 2007/002042 13.11.2007  
(87) WO 2008/061496 2008/22 29.05.2008  
(30) 24.11.2006 DE 102006056111

- (54) • *VERFAHREN UND RADARANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES ÜBERWACHUNGSBEREICHES*  
• *METHOD AND RADAR ARRANGEMENT FOR MONITORING A MONITORING AREA*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RADAR POUR LA SURVEILLANCE D'UNE ZONE À SURVEILLER*  
(71) S.M.S. Smart Microwave Sensors GmbH, Mittelweg 7, 38106 Braunschweig, DE  
(72) MENDE, Ralph, 38108 Braunschweig, DE  
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**G01S 13/72** → (51) **G01S 13/42**

**G01S 13/89** → (51) **B01J 8/00**

**G01S 13/93** → (51) **G01S 13/42**

- (51) **G01S 15/00** (11) **2 082 261 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07826970.1 (22) 02.11.2007  
(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  
(86) IB 2007/054466 02.11.2007  
(87) WO 2008/053457 2008/19 08.05.2008  
(88) 03.07.2008  
(30) 03.11.2006 US 864259 P  
(54) • *ZWEIWEGERARBEITUNG FÜR OPTIMALE SPECKLEVERFOLGUNG*  
• *DUAL PATH PROCESSING FOR OPTIMAL SPECKLE TRACKING*  
• *TRAITEMENT À CHEMIN DOUBLE POUR UN SUIVI DE GRANULARITÉ OPTIMAL*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) THIELE, Karl E., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01S 15/89** (11) **2 082 262 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07805443.4 (22) 04.10.2007  
(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  
(86) IB 2007/054044 04.10.2007  
(87) WO 2008/044173 2008/16 17.04.2008  
(30) 13.10.2006 US 829353 P  
(54) • *3D-ULTRASCHALLFARBFLUSSBILDGEBUNG MIT GRAUSKALAUMKEHRUNG*  
• *3D ULTRASONIC COLOR FLOW IMAGING WITH GRAYSCALE INVERT*  
• *IMAGERIE COULEUR À ULTRASONS EN TROIS DIMENSIONS AVEC INVERSION DE L'ÉCHELLE DES GRIS*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) SNYDER, Richard, A., Bothell, Washington 98041-3003, US  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01S 15/89** → (51) **G06T 5/00**

**G01S 17/93** → (51) **G08B 21/06**

- (51) **G01T 1/24** (11) **2 082 263 A1\***  
**G01T 1/29**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06830978.0 (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) FR 2006/002360 20.10.2006  
(87) WO 2008/046971 2008/17 24.04.2008  
(54) • *GAMMA-KAMERA, DIE DIE WECHSELWIRKUNGSTIEFE IN EINEM DETEKTOR BENUTZT*  
• *GAMMA-CAMERA USING THE DEPTH OF INTERACTION IN A DETECTOR*  
• *GAMMA-CAMERA UTILISANT LA PROFONDEUR D'INTERACTION DANS UN DETECTEUR*  
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) GUERIN, Lucie, 38170 Seyssinet Pariset, FR  
REBUFFEL, Véronique, 38700 Corenc, FR  
VERGER, Loïck, 38000 Grenoble, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G01T 1/29** → (51) **G01T 1/24**

**G01V 1/00** → (51) **G01V 1/28**

- (51) **G01V 1/28** (11) **2 082 264 A1\***  
**G01V 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07835164.0 (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  
(86) SE 2007/000964 31.10.2007  
(87) WO 2008/060213 2008/21 22.05.2008  
(30) 14.11.2006 SE 0602417  
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE, WO IN EINEM GEBIET DAS NÄCHSTE GROSSE ERDBEBEN STATTFINDEN WIRD*  
• *METHOD FOR PREDICTING WHERE THE NEXT MAJOR EARTHQUAKE WILL TAKE PLACE WITHIN AN AREA*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉDIRE L'ENDROIT OÙ LE PROCHAIN TREMBLEMENT DE TERRE MAJEUR AURA LIEU DANS UNE ZONE*  
(71) Slunga, Ragnar, Alströmergatan 32D, 112 47 Stockholm, SE  
(72) Slunga, Ragnar, 112 47 Stockholm, SE  
(74) Hedefält, Dag, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

**G01V 3/08** → (51) **H03K 17/955**

- (51) **G01V 3/12** (11) **2 082 265 A2\***  
**G01V 3/38**  
(25) En (26) En  
(21) 07854039.0 (22) 15.10.2007  
(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  
(86) US 2007/081370 15.10.2007  
(87) WO 2008/051743 2008/18 02.05.2008  
(88) 18.12.2008  
(30) 24.10.2006 US 862727 P  
23.11.2006 US 563004  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GEOPHYSIKALISCHEN UNTEROBERFLÄCHENERKUNDUNG UNTER VERWENDUNG EINER VERBUNDINVERSION VON STATIONÄREN UND TRANSIENTEN DATEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR SUB-SURFACE GEOPHYSICAL EXPLORATION USING JOINT INVERSION OF STEADY-STATE AND TRANSIENT DATA*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXPLORATION GÉOPHYSIQUE DU SOUS-SOL UTILISANT L'INVERSION CONJOINTE DE DONNÉES STABLES ET TRANSITOIRES*



- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- (72) WATTS, Michael D., 20131 Milan, IT
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G01V 3/38** → (51) **G01V 3/12**

- (51) **G01V 8/02** (11) **2 082 266 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07871438.3 (22) 12.11.2007
- (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
- (86) US 2007/084407 12.11.2007
- (87) WO 2008/063945 2008/22 29.05.2008
- (30) 10.11.2006 US 558648
- (54) • **BOHRLOCHMESSUNG VON SUBSTANZEN IN ERDFORMATIONEN**  
• **DOWNHOLE MEASUREMENT OF SUBSTANCES IN EARTH FORMATIONS**  
• **MESURE EN FONDS DE TROU DE SUBSTANCES DANS DES FORMATIONS TERRESTRES**
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuire Chambers, Roadtown, 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) Prad Research And Development Limited, P. O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC MT PT SE
- (72) ANDREWS, Albert Ballard, Wilton, CT 06897, US
- TARVIN, Jeffrey A., Boston, MA 02116, US
- STEPHENSON, Kenneth E., Belmont, MA 02478, US
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

**G01V 8/14** → (51) **D03D 47/36**

- (51) **G01W 1/14** (11) **2 082 267 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07854070.5 (22) 15.10.2007
- (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
- (86) US 2007/081425 15.10.2007
- (87) WO 2008/057723 2008/20 15.05.2008
- (30) 08.11.2006 US 594452
- (54) • **PENDELGESCHWINDIGKEITS-MESSEINRICHTUNG**  
• **PRECIPITATION RATE MEASUREMENT DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE MESURE DU TAUX DE PRÉCIPITATION**
- (71) University Corporation for Atmospheric Research, 3300 Mitchell Lane P.O. Box 3000, Boulder, CO 80307, US
- (72) HAGE, Frank William, Boudier, Colorado 80305, US
- (74) Holmes, Matthew William, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm Wootton Wawen, Warwickshire, B95 6HJ, GB

**G01W 1/16** → (51) **G01R 29/08**

**G02B 3/14** → (51) **G02F 1/1333**

**G02B 5/18** → (51) **G02B 6/13**

**G02B 5/18** → (51) **G04B 5/02**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 082 268 A1\***
- F21V 8/00** **G03B 21/28**
- (25) En (26) En
- (21) 07823993.6 (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
- (86) GB 2007/003736 02.10.2007
- (87) WO 2008/040960 2008/15 10.04.2008
- (30) 02.10.2006 GB 0619366
- (54) • **OPTISCHE FLACHSCHIRM-PROJEKTIONS-VORRICHTUNG MIT VERRINGERTEN VERZERRUNGEN**  
• **FLAT-PANEL OPTICAL PROJECTION APPARATUS WITH REDUCED DISTORTION**  
• **APPAREIL DE PROJECTION OPTIQUE À ÉCRAN PLAT AVEC UNE DISTORSION RÉDUITE**
- (71) Cambridge Flat Projection Displays Limited, Manor House, 46 Chequer Street, Fenstanton, Cambridgeshire PE28 9JQ, GB
- (72) TRAVIS, Adrian, South Devon TQ10 9HH, GB
- LARGE, Timothy, Andrew, Essex CM6 1EW, GB
- EMERTON, Neil, Cambridgeshire CB3 7BG, GB
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

**G02B 6/00** (11) **2 082 269 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07826728.3 (22) 12.10.2007
- (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
- (86) IB 2007/054165 12.10.2007
- (87) WO 2008/047284 2008/17 24.04.2008
- (88) 21.08.2008
- (30) 16.10.2006 EP 06122321  
11.01.2007 EP 07100361  
11.01.2007 EP 07100359  
11.01.2007 EP 07100360  
30.01.2007 EP 07101366
- (54) • **FLACHE LEUCHE AUF BASIS EINER DÜNNEN LED**  
• **FLAT AND THIN LED-BASED LUMINARY**  
• **APPAREIL D'ÉCLAIRAGE PLAT ET FIN À BASE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VISSENBERG, Michel C. J. M., 5656 AE Eindhoven, NL
- IJZERMAN, Willem L., 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G02B 6/00** → (51) **H01S 3/06**

**G02B 6/02** → (51) **G02B 6/255**

**G02B 6/024** → (51) **H01S 3/06**

**G02B 6/036** → (51) **H01S 3/06**

**G02B 6/12** → (51) **G02B 6/13**

- (51) **G02B 6/13** (11) **2 082 270 A1\***
- G02B 5/18** **G02B 6/12**
- G02B 6/136**
- (25) En (26) En
- (21) 07815949.8 (22) 03.10.2007

- (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
- (86) CA 2007/001776 03.10.2007
- (87) WO 2008/040125 2008/15 10.04.2008
- (30) 04.10.2006 US 828080 P
- (54) • **HYBRIDE PLANARE LICHTWELLEN-SCHALTUNG MIT REFLEKTIERENDEN GITTERN**  
• **HYBRID PLANAR LIGHTWAVE CIRCUIT WITH REFLECTIVE GRATINGS**  
• **CIRCUIT OPTIQUE PLANAIRE HYBRIDE À RÉSEAUX RÉFLÉCHISSANTS**
- (71) Enablence, Inc., 400 March Road, Kanata ON K2K 3H4, CA
- (72) PEARSON, Matt, Ashton, Ontario K0A 1B0, CA
- BALAKRISHNAN, Ashok, Ottawa, Ontario K2K 1W5, CA
- BIDNYK, Serge, Ottawa, Ontario K1G 5X7, CA
- (74) Walker, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

**G02B 6/136** → (51) **G02B 6/13**

**G02B 6/255** (11) **2 082 271 A1\***  
**G02B 6/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07839960.7 (22) 06.11.2007
- (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
- (86) US 2007/023348 06.11.2007
- (87) WO 2008/063401 2008/22 29.05.2008
- (30) 09.11.2006 US 595365
- (54) • **VERFAHREN ZUM SPLEISSEN EINER OPTISCHEN FASER MIT LÖCHERN IM MANTEL**  
• **METHOD OF SPLICING AN OPTICAL FIBER WITH HOLES IN THE CLADDING**  
• **PROCÉDÉ D'ÉPISSURE D'UNE FIBRE OPTIQUE AVEC DES TROUS DANS LA GAINE**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) BOOKBINDER, Dana C., Corning, NY 14830, US
- LI, Ming-jun, Horseheads, NY 14845, US
- MCDERMOTT, Mark A., Horseheads, NY 14845, US
- REBIS, Richard E., Corning, NY 14830, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G02B 6/34** (11) **2 082 272 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06820058.3 (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) FI 2006/000377 16.11.2006
- (87) WO 2008/059098 2008/21 22.05.2008
- (54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM KOPPELN VON LICHT IN EINEN PLATTENARTIGEN LICHTLEITER**  
• **AN ARRANGEMENT AND A METHOD FOR COUPLING LIGHT INTO A PLATE-LIKE LIGHT GUIDE**  
• **AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR COUPLER DE LA LUMIÈRE DANS UN GUIDE D'ONDES DE TYPE PLAQUE**
- (71) Nanocomp Ltd., Teollisuuskatu 15, 80100 Joensuu, FI
- (72) KUITTINEN, Markku, 80160 Joensuu, FI
- LAAKKONEN, Pasi, 80140 Joensuu, FI



(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, PAPULA OY  
Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) **G02B 6/38** (11) **2 082 273 A1\***  
**G02B 6/42**

(25) En (26) En  
(21) 07804406.2 (22) 26.09.2007

(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

(86) GB 2007/003671 26.09.2007  
(87) WO 2008/037998 2008/14 03.04.2008

(30) 26.09.2006 GB 0618941  
(54) • *FASEROPTISCHE ÜBERTRAGUNG*  
• *OPTICAL FIBRE TRANSMISSION*  
• *TRANSMISSION PAR FIBRE OPTIQUE*

(71) Zinwave Limited, Alder Castle, 5th Floor 10  
Noble Street, London EC2V 7QJ, GB

(72) WHITE, Ian Hugh, Harston Cambridge CB2  
5GG, GB  
PENTY, Richard Vincent, Harston Cambridge  
CB2 5GG, GB  
PARKER, David Gareth, Harston Cambridge  
CB2 5GG, GB

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

(51) **G02B 6/38** (11) **2 082 274 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07840047.0 (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

(86) US 2007/023866 14.11.2007  
(87) WO 2008/060550 2008/21 22.05.2008

(30) 14.11.2006 US 598926  
(54) • *ADAPTERBAUGRUPPE ZUR KOPPLUNG  
UNTERSCHIEDLICHER GLASFASERKON-  
NEKTOREN*  
• *ADAPTER ASSEMBLY FOR COUPLING  
DISSIMILAR FIBER OPTIC CONNECTORS*  
• *ENSEMBLE ADAPTATEUR POUR  
CONNECTEURS DE FIBRES OPTIQUES  
DISSEMBLABLES*

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street  
N.W. P.O. Box 489, Hickory, NC 28601, US

(72) LEWALLEN, Christopher Paul, Hudson, NC  
28638, US

LUTHER, James, Hickory, NC 28602, US  
THEUERKORN, Thomas, Hickory, NC 28601,  
US

LIU, Xin, Hickory, NC 28602, US

(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm  
Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7,  
65195 Wiesbaden, DE

**G02B 6/38** → (51) **H01R 13/518**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 082 275 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07873770.7 (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

(86) US 2007/079972 28.09.2007  
(87) WO 2008/105943 2008/36 04.09.2008

(88) 18.12.2008  
(30) 28.09.2006 US 827366 P  
24.09.2007 US 860195

(54) • *EINFÜGBARER EMI-ABSCHIRMCLIP ZUR  
VERWENDUNG IN OPTISCHEN SENDER/  
EMPFÄNGERMODULEN*  
• *INSERTABLE EMI SHIELD CLIP FOR USE  
IN OPTICAL TRANSCIVER MODULES*  
• *CLIP DE BLINDAGE EMI INSÉRABLE  
DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES  
MODULES ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS  
OPTIQUES*

(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive,  
Sunnyvale, CA 94089, US

(72) TOGAMI, Chris, K., San Jose, CA 95120, US

SUNDARAM, Ramesh, Fremont, CA 94539,  
US  
ESGUERRA, Hermando, San Jose, CA  
95135, US

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara  
& Co. The Coach House 6-8 Swakeleys  
Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

**G02B 6/42** → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 082 276 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06808460.7 (22) 07.11.2006

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

(86) GB 2006/004165 07.11.2006  
(87) WO 2008/056091 2008/20 15.05.2008

(54) • *GLASINSTALLATIONEN FÜR OPTISCHE  
FASEREINHEITEN*  
• *OPTICAL FIBRE UNIT BLOWING INSTAL-  
LATION*  
• *INSTALLATION DE SOUFFLAGE D'UNITÉ  
DE FIBRE OPTIQUE*

(71) Prysmian Cables & Systems Limited, Chick-  
enhall Lane, Eastleigh Hampshire SO50 6YU,  
GB

(72) GRIFFITHS, Ian, Eastleigh Hampshire SO50  
6YU, GB  
HUBBARD, Paul, Eastleigh Hampshire SO50  
6YU, GB

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C  
Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H  
0RJ, GB

(51) **G02B 7/02** (11) **2 082 277 A1\***

**B29D 11/00** **B05C 3/09**  
**B05C 13/02** **B05B 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 07821051.5 (22) 09.10.2007

(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

(86) EP 2007/060680 09.10.2007  
(87) WO 2008/046761 2008/17 24.04.2008

(30) 18.10.2006 EP 06291625  
(54) • *OPTISCHER LINSENHALTER ZUM HALTEN  
VON LINSEN WÄHREND EINES HERSTEL-  
LUNGSPROZESSES*

• *OPTICAL LENS HOLDER FOR HOLDING  
LENSES DURING MANUFACTURING PRO-  
CESS*  
• *SUPPORT DE LENTILLE OPTIQUE POUR  
MAINTENIR DES LENTILLES PENDANT LE  
PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Essilor International (Compagnie Générale  
D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220  
Charenton le Pont, FR

(72) AIGUEBONNE, Yves, 94220 Charenton-Le-  
Pont, FR

CRETIER, Annette, 94220 Charenton-Le-  
Pont, FR

DARMES, Daniel, 94220 Charenton-Le-Pont,  
FR

ROUSSEL, Eric, 94220 Charenton-le-pont,  
FR

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

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**

**G02B 27/00** → (51) **G04B 5/02**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 082 278 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 07801825.6 (22) 22.08.2007

(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

(86) EP 2007/007396 22.08.2007  
(87) WO 2008/049481 2008/18 02.05.2008

(30) 25.10.2006 DE 102006050315  
(54) • *HMD-SYSTEM UND ANZEIGEVERFAHREN  
FÜR EIN HMD-SYSTEM*

• *HMD SYSTEM AND DISPLAY METHOD  
FOR AN HMD SYSTEM*

• *SYSTÈME HMD ET PROCÉDÉ D'AFFI-  
CHAGE POUR UN SYSTÈME HMD*

(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447  
Oberkochen, DE

(72) SPRUCK, Bernd, 73563 Mögglingen, DE

BRATTKE, Simon, 73447 Oberkochen, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte  
Perhamerstraße 31, D-80637 München, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **2 082 279 A1\***

**G02B 27/28**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07858710.2 (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

(86) FR 2007/052357 16.11.2007  
(87) WO 2008/062129 2008/22 29.05.2008

(30) 23.11.2006 FR 0655070  
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE ANZEIGENANORD-  
NUNG*

• *OPTO-ELECTRONIC DISPLAY ASSEMBLY*  
• *AGENCEMENT D'AFFICHAGE OPTO-ELEC-  
TRONIQUE*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie  
Générale d'Optique), 147, rue de Paris,  
94227 Charenton le Pont, FR

(72) MOLITON, Renaud, décédé, FR

(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil  
39/41 Rue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

**G02B 27/09** → (51) **G04B 5/02**

**G02B 27/28** → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02B 27/48** (11) **2 082 280 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07849087.7 (22) 06.11.2007

(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

(86) IB 2007/054487 06.11.2007  
(87) WO 2008/056318 2008/20 15.05.2008

(88) 03.07.2008  
(30) 07.11.2006 EP 06123576

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
SPECKLE-REDUKTION*

• *METHOD AND DEVICE FOR SPECKLE  
REDUCTION*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UNE  
REDUCTION DE SPECKLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) TEUNISSEN, Hein J., 5656 AE Eindhoven, NL

WANG, Lingli, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-  
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(51) **G02C 5/22** (11) **2 082 281 A2\***

**G02C 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 07852880.9 (22) 22.10.2007

(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

(86) US 2007/022404 22.10.2007  
(87) WO 2008/057200 2008/20 15.05.2008

(88) 10.07.2008

- (30) 27.10.2006 US 854697 P  
27.10.2006 US 854677 P
- (54) • *BRILLENBÜGEL FÜR BRILLENGLÄSER*  
• *SPECTACLE TEMPLE FOR LENS*  
• *BRANCHE DE LUNETTES POUR VERRES*
- (71) Pixeloptics, Inc., 2840 Hershberger Road  
Suite B, Roanoke, VA 24017, US
- (72) BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24018, US  
KOKONASKI, William, Nw, Gig Harbor, WA  
98335, US  
DUSTON, Dwight, P., Laguna Niguel, CA  
92677, US  
SHAKIL, Ian, Coral Springs, FL 33071, US  
ROOS, Nelson, Baltimore, MD 21231, US  
HANKS, Charlotte, Oak Ridge, NC 27310, US  
LENTZ, Daniel, Blacksburg, VA 24060, US  
BARRY, Bridget, Mclean, VA 22102, US  
GROEGER, Elizabeth, New York, NY 10016,  
US  
RIOFRIO, Martin, Lima, L33, PE
- (74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Com-  
pany Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G02C 5/22** (11) **2 082 282 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07805018.4 (22) 01.10.2007  
(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
- (86) IB 2007/002918 01.10.2007  
(87) WO 2008/050189 2008/18 02.05.2008  
(30) 24.10.2006 FR 0609302
- (54) • *ELASTISCHES SCHWENKGLIED MIT  
GRÖßER AMPLITUDE FÜR BRILLEN-  
RAHMEN*  
• *ELASTIC HINGE MEMBER HAVING A  
LARGE AMPLITUDE FOR SPECTACLES  
RIMS*  
• *ELEMENT DE CHARNIERE ELASTIQUE A  
GRANDE AMPLITUDE POUR MONTURE  
DE LUNETTES*
- (71) COMOTEC, La Doye, 39400 Morez, FR  
(72) MEDANA, Guido, 31049 Valdobbiadene, IT  
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio  
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse  
20-22, 80336 Munich, DE

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 082 283 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07843449.5 (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
- (86) US 2007/079848 28.09.2007  
(87) WO 2008/042753 2008/15 10.04.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 29.09.2006 US 536958
- (54) • *KONTAKTLINSEN UND VERFAHREN ZU  
IHREM ENTWURF*  
• *CONTACT LENSES AND METHODS FOR  
THEIR DESIGN*  
• *LENTILLES DE CONTACT ET LEURS PRO-  
CÉDÉS DE CONCEPTION*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500  
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville,  
FL 32256, US  
(72) JUBIN, Philippe F., Fernandina Beach, Florida  
32034, US  
JONES, Larry G., Apopka, Florida 32712, US  
PEREZ, Jose L., Jacksonville, Florida 32256,  
US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43 Bloomsbury Square,  
GB-London WC1A 2RA, GB

**G02C 7/10** → (51) **G02F 1/1333**

**G02C 11/00** → (51) **G02C 5/22**

- (51) **G02F 1/125** (11) **2 082 284 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07842035.3 (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
- (86) US 2007/077841 07.09.2007  
(87) WO 2008/045640 2008/16 17.04.2008  
(30) 10.10.2006 US 545138
- (54) • *FREQUENZMODULATIONSSTRUKTUR  
UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG  
GEFRORENER SCHOCKWELLEN*  
• *FREQUENCY MODULATION STRUCTURE  
AND METHOD UTILIZING FROZEN  
SHOCKWAVE*  
• *STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE MODULA-  
TION DE FRÉQUENCE UTILISANT UNE  
ONDE DE CHOC FIGÉE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451, US  
(72) BARKER, Delmar L., Tucson, Arizona 85745,  
US  
OWENS, William, R., Tucson, AZ 85748, US  
YOUNG, Abram, G., Tucson, AZ 85704, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 082 285 A1\***  
**G02F 1/29** **A61F 9/02**  
**G02B 3/14** **G02C 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07821455.8 (22) 17.10.2007  
(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
- (86) EP 2007/061090 17.10.2007  
(87) WO 2008/046858 2008/17 24.04.2008  
(30) 19.10.2006 FR 0609183
- (54) • *ELEKTRISCH STEUERBARE OPTISCHE  
KOMPONENTE MIT EINEM ARRAY VON  
ZELLEN*  
• *ELECTRICALLY CONTROLLABLE OPTICAL  
COMPONENT COMPRISING AN ARRAY OF  
CELLS*  
• *COMPOSANT OPTIQUE ÉLECTROCOM-  
MANDABLE COMPRENANT UNE MATRICE  
DE CELLULES*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale  
D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220  
Charenton le Pont, FR  
(72) ARCHAMBEAU, Samuel, 94220 Charenton-  
le-Pont, FR  
CANO, Jean Paul, 94220 Charenton-le-Pont,  
FR  
BOVET, Christian, 94220 Charenton-le-Pont,  
FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**G02F 1/13357** → (51) **F21S 8/00**

**G02F 1/13363** → (51) **C07D 235/20**

**G02F 1/15** → (51) **F21S 11/00**

**G02F 1/29** → (51) **G02F 1/1333**

**G03B 21/28** → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 082 286 A2\***  
**B41C 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07863867.3 (22) 05.11.2007  
(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

- (86) US 2007/083569 05.11.2007  
(87) WO 2008/060876 2008/21 22.05.2008  
(88) 04.12.2008  
(30) 15.11.2006 US 865979 P
- (54) • *PRÄGUNG VON FLEXODRUCKPLATTEN  
MITHILFE VON LÖSUNGSMITTELN*  
• *SOLVENT-ASSISTED EMBOSsing OF  
FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATES*  
• *GAUFRAGE DE PLAQUES D'IMPRESSION  
FLEXOGRAPHIQUE PAR SOLVANT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-  
3427, US  
(72) PEKUROVSKY, Mikhail L., Saint Paul, Min-  
nesota 55133-3427, US  
WOLDT, Ryan T., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,  
81634 München, DE

- (51) **G03F 7/09** (11) **2 082 287 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07825410.9 (22) 15.10.2007  
(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
- (86) IB 2007/003110 15.10.2007  
(87) WO 2008/047217 2008/17 24.04.2008  
(88) 03.07.2008  
(30) 18.10.2006 US 550459
- (54) • *ANTIREFLEXIONS BESCHICHTUNGSZU-  
SAMMENSETZUNGEN*  
• *ANTIREFLECTIVE COATING COMPOSI-  
TIONS*  
• *COMPOSITIONS DE COUCHES ANTIRE-  
FLET*
- (71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70  
Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US  
(72) KIM, WooKyu, Bridgewater, NJ 08807, US  
WU, Hengpeng, Hillsborough, NJ 08844, US  
ABDALLAH, David J., Bernardsville, NJ  
07924, US  
NEISSER, Mark, Whitehouse Station, NJ  
08889, US  
LU, PingHung, Bridgewater, NJ 08807, US  
ZHANG, Ruzhi, Pennington, NJ 08534, US  
RAHMAN, M., Daili, Flemington, NJ 08822,  
US
- (74) Rippel, Hans Christoph, et al, Isenbruck Bösl  
Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentan-  
wälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165  
Mannheim, DE

- (51) **G03F 7/09** (11) **2 082 288 A1\***  
**G03F 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 07804999.6 (22) 24.09.2007  
(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
- (86) IB 2007/002876 24.09.2007  
(87) WO 2008/038131 2008/14 03.04.2008  
(30) 27.09.2006 US 527862
- (54) • *ANTIREFLEXIONS BESCHICHTUNGSZU-  
SAMMENSETZUNGEN*  
• *ANTIREFLECTIVE COATING COMPOSI-  
TIONS*  
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ANTI-  
RÉFLÉCHISSANT*
- (71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70  
Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US  
(72) ABDALLAH, David, Bernardsville NJ 07924,  
US  
DAMMEL, Ralph, R., Flemington NJ  
08822, US
- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl  
Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentan-  
wälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165  
Mannheim, DE



(51) **G03F 7/20** (11) **2 082 289 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07808590.9 (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  
 (86) NL 2007/050466 25.09.2007  
 (87) WO 2008/039068 2008/14 03.04.2008  
 (88) 14.08.2008  
 (30) 27.09.2006 US 527731  
 (54) • STRAHLUNGSSYSTEM UND LITHOGRA-  
 PHISCHE VORRICHTUNG DAMIT  
 • RADIATION SYSTEM AND LITHOGRAPHIC  
 APPARATUS COMPRISING THE SAME  
 • SYSTÈME DE RAYONNEMENT ET APPA-  
 REIL LITHOGRAPHIQUE COMPRENANT CE  
 SYSTÈME  
 (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504  
 DR Veldhoven, NL  
 Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
 woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) VAN HERPEN, Maarten Marinus Johannes  
 Wilhelmus, 5384 HS Heesch, NL  
 BANINE, Vadim Yevgenyevich, 5704 NK  
 Helmond, NL  
 FRANKEN, Johannes Christiaan Leonardus,  
 5511 KR Knegsel, NL  
 FRIJNS, Olav Waldemar Vladimir, 5223 DG  
 's-hertogenbosch, NL  
 KLUNDER, Derk Jan Wilfred, 5666 RS  
 Geldrop, NL  
 DRIESSEN, Niels Machiel, 5555 KK Valk-  
 enswaard, NL  
 SOER, Wouter Anthon, 6546 VV Nijmegen,  
 NL  
 (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de  
 Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G03F 7/20** → (51) **G03F 7/09**

(51) **G04B 5/02** (11) **2 082 290 A1\***  
**G02B 5/18** **G02B 27/00**  
**G02B 27/09**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07820893.1 (22) 03.10.2007  
 (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  
 (86) EP 2007/060516 03.10.2007  
 (87) WO 2008/040767 2008/15 10.04.2008  
 (30) 05.10.2006 FR 0654106  
 (54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER  
 PUPILLENVERZÖGERUNGSKOMPENSA-  
 TION EINES KONVERGENTEN ODER  
 DIVERGENTEN STRAHL  
 • METHOD FOR ADJUSTING THE PUPIL-  
 LARY DELAY COMPENSATION OF A CON-  
 VERGENT OF DIVERGENT BEAM  
 • PROCEDE D'AJUSTEMENT DE LA COM-  
 PENSATION DE RETARD PUPILLAIRE  
 D'UN FAISCEAU CONVERGENT OU  
 DIVERGENT  
 (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue  
 Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015  
 Paris, FR  
 (72) ROUYER, Claude, F-33610 Cestas, FR  
 NEAUPORT, Jérôme, F-33800 Bordeaux, FR  
 BLANCHOT, Nathalie, F-33600 Pessac, FR  
 SAUTERET, Jacques, F-75012 Paris, FR  
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du  
 Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G04B 15/14** → (51) **C10M 105/14**

**G04B 31/08** → (51) **C10M 105/14**

(51) **G04B 47/00** (11) **2 082 291 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07862008.5 (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  
 (86) US 2007/023898 14.11.2007  
 (87) WO 2008/063515 2008/22 29.05.2008  
 (88) 27.11.2008  
 (30) 16.11.2006 US 600549  
 (54) • ZUSATZZEITGEBER FÜR MEDIZINISCHEN  
 BEHÄLTER  
 • ADD-ON TIMER FOR MEDICINE CON-  
 TAINER  
 • COMPTE-MINUTES ADDITIF POUR  
 CONTENEUR DE MEDICAMENT  
 (71) Add-on Timer, LLC, 409 Magnolia Street,  
 Spartanburg, SC 29303, US  
 (72) HILDEBRANDT, William K., Inman, SC  
 29349, US  
 (74) Brown, Deborah Frances, Murgitroyd &  
 Company Scotland House 165-169 Scotland  
 Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G05B 9/02** → (51) **G05B 19/042**

**G05B 11/01** → (51) **F21S 11/00**

**G05B 11/01** → (51) **G05B 13/02**

(51) **G05B 13/02** (11) **2 082 292 A2\***  
**G05B 11/01**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07852606.8 (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  
 (86) US 2007/021600 10.10.2007  
 (87) WO 2008/048442 2008/17 24.04.2008  
 (88) 30.10.2008  
 (30) 13.10.2006 US 581117  
 (54) • ADAPTIVER MULTIVARIABLER MPC-  
 CONTROLLER MIT LP-BESCHRÄNKUN-  
 GEN  
 • ADAPTIVE MULTIVARIABLE MPC CON-  
 TROLLER WITH LP CONSTRAINTS  
 • CONTRÔLEUR MPC ADAPTATIF À PLU-  
 SIEURS VARIABLES AVEC CONTRAINTES  
 LP  
 (71) Cutler, Charles R., 101 Longsford, San  
 Antonio, TX 78209, US  
 (72) Cutler, Charles R., San Antonio, TX 78209,  
 US  
 (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,  
 Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,  
 London WC1R 4PJ, GB

**G05B 13/04** → (51) **G05B 19/00**

(51) **G05B 15/02** (11) **2 082 293 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 06805467.5 (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) DE 2006/001870 18.10.2006  
 (87) WO 2008/046367 2008/17 24.04.2008  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEUERN  
 EINER ELEKTRISCHEN ANLAGE  
 • METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL-  
 LING AN ELECTRICAL INSTALLATION  
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE  
 D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
 bacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) JACHMANN, Thomas, 90530 Wendelstein,  
 DE  
 KRAMER, Christian, 91452 Wilhermsdorf,  
 DE

(51) **G05B 19/00** (11) **2 082 294 A1\***  
**G05B 13/04**

(25) De (26) De  
 (21) 07821535.7 (22) 18.10.2007  
 (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  
 (86) EP 2007/061170 18.10.2007  
 (87) WO 2008/046894 2008/17 24.04.2008  
 (30) 18.10.2006 DE 102006049124  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
 IDENTIFIKATION EINER VERZÖGERUNGS-  
 BEHAFTETEN REGELSTRECKE, REGEL-  
 EINRICHTUNG UND  
 COMPUTERPROGRAMMPRODUKT  
 • METHOD AND DEVICE FOR THE IDENTI-  
 FICATION OF A DELAY-SUSCEPTIBLE  
 CONTROL PATH, CONTROL DEVICE, AND  
 COMPUTER PROGRAM PRODUCT  
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'IDEN-  
 TIFICATION D'UNE CONDUITE ASSERVIE  
 À RETARDEMENT, DISPOSITIF DE  
 RÉGLAGE ET PRODUIT LOGICIEL INFOR-  
 MATIQUE  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
 bacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) AUGENSTEIN, Lutz, 75249 Kieselbronn, DE  
 LAMB, Bernd, 76337 Waldbronn, DE  
 PFEIFFER, Bernd-Markus, 76744 Wörth, DE  
 WENDELBERGER, Klaus-Walter, 68789 St.  
 Leon-Rot, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 082 295 A1\***  
**G05B 19/05** **G05B 19/406**  
**G05B 19/418** **G05B 23/02**  
**G05B 9/02** **G06F 11/34**  
**G08B 31/00** **H02B 13/035**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07819365.3 (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  
 (86) EP 2007/009320 26.10.2007  
 (87) WO 2008/052711 2008/19 08.05.2008  
 (30) 28.10.2006 DE 102006050938  
 (54) • VERFAHREN ZUR VORAUSSCHAUENDEN  
 ERMITTLUNG EINER PROZESSGRÖSSE  
 • METHOD FOR PREDICTIVE DETERMINA-  
 TION OF A PROCESS VARIABLE  
 • PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION PRÉDIC-  
 TIVE D'UNE GRANDEUR DE PROCESSUS  
 (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,  
 8050 Zürich, CH  
 (72) HEINEMANN, Lothar, 69493 Hirschberg, DE  
 GLOCK, Jürgen, 69493 Hirschberg, DE  
 (74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP Wallstadter  
 Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 082 296 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 07820353.6 (22) 19.09.2007  
 (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  
 (86) EP 2007/059909 19.09.2007  
 (87) WO 2008/043652 2008/16 17.04.2008  
 (88) 05.06.2008  
 (30) 10.10.2006 DE 102006048172  
 (54) • ELEKTRONISCHES SYSTEM  
 • ELECTRONIC SYSTEM  
 • SYSTÈME ÉLECTRONIQUE  
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
 70442 Stuttgart, DE  
 (72) SAULER, Juergen, 70193 Stuttgart, DE  
 WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz,  
 DE  
 MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE  
 KNAUSS, Matthias, 73614 Schorndorf, DE  
 SCHULZ, Udo, 71665 Vaihingen/enz, DE  
 COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE  
 GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE



KURRER, Rolf, 70329 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **2 082 297 A1\***  
**G05B 23/02**

- (25) De (26) De
- (21) 07821327.9 (22) 15.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/060960 15.10.2007
- (87) WO 2008/049753 2008/18 02.05.2008
- (30) 25.10.2006 DE 102006051102
- (54) • **PROZESSAUTOMATISIERUNGSSYSTEM ZUR BESTIMMUNG, ZUR ÜBERWACHUNG UND/ODER ZUM BEEINFLUSSEN VON UNTERSCHIEDLICHEN PROZESSGRÖßEN UND/ODER ZUSTANDSGRÖßEN**
- **PROCESS AUTOMATION SYSTEM FOR DETERMINING, FOR MONITORING AND/OR FOR INFLUENCING DIFFERENT PROCESS VARIABLES AND/OR STATE VARIABLES**
- **SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE PROCESSUS POUR DÉTERMINER, SURVEILLER ET/OU AGIR SUR DIFFÉRENTES GRANDEURS DU PROCESSUS ET/OU GRANDEURS D'ÉTAT**
- (71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) GOMMLICH, Andreas, 76185 Karlsruhe, DE  
SPANKE, Dietmar, 79585 Steinen, DE  
WITTMER, Detlev, 75433 Maulbronn, DE  
BOGHUN, Dirk, 87435 Kempten, DE  
HERWIG, Jörg, 79400 Kandern, DE  
RÖMER, Matthias, 76185 Karlsruhe, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G05B 19/05** → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/401** (11) **2 082 298 A1\***  
**B25J 9/16**

- (25) De (26) De
- (21) 07819108.7 (22) 18.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/009043 18.10.2007
- (87) WO 2008/046620 2008/17 24.04.2008
- (30) 19.10.2006 DE 102006049957
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER HANDHABUNGSVORRICHTUNG**
- **SYSTEM AND METHOD FOR CALIBRATING A HANDLING DEVICE**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉTALONNER UN DISPOSITIF DE MANIPULATION**
- (71) ABB AG, Clemens-Holzmeister-Str. 4, 1109 Wien, AT
- (72) KOHLMAIER, Martin, 2340 Medling, AT  
KRAPPINGER, Rainer, 2351 Kaltenleutgeben, AT
- (74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, D-68526 Ladenburg, DE

**G05B 19/406** → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 082 299 A1\***  
**G06F 9/445**

- (25) De (26) De
- (21) 07821081.2 (22) 09.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/060712 09.10.2007
- (87) WO 2008/049727 2008/18 02.05.2008
- (30) 26.10.2006 EP 06022427

- (54) • **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ONLINE-PROGRAMMÄNDERUNGEN AN EINEM AUTOMATISIERUNGSSYSTEM**
- **METHOD FOR CARRYING OUT ONLINE PROGRAM CHANGES ON AN AUTOMATION SYSTEM**
- **PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE MODIFICATIONS DE PROGRAMME EN LIGNE SUR UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DREBINGER, Andreas, 91074 Herzogenaurach, DE  
SCHINDLER, Jürgen, 91056 Erlangen, DE  
ZINGRAF, Jochen, 90587 Obermichelbach, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 082 300 A2\***  
**G05B 23/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07838659.6 (22) 21.09.2007
- (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
- (86) US 2007/020502 21.09.2007
- (87) WO 2008/039379 2008/14 03.04.2008
- (88) 22.05.2008
- (30) 26.09.2006 US 527770
- (54) • **AUTOMATISCHER DIENSTRATGEBER FÜR EINSATZORTEINRICHTUNGEN**
- **AUTOMATIC FIELD DEVICE SERVICE ADVISER**
- **CONSEILLER DE SERVICE AUTOMATIQUE POUR DISPOSITIF DE TERRAIN**
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) SCHUMACHER, Mark, S., Minneapolis, MN 55419, US  
ERYUREK, Evren, Melbourne, FL 32934, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**G05B 19/418** → (51) **G05B 19/042**

**G05B 23/02** → (51) **G05B 19/042**

**G05B 23/02** → (51) **G05B 19/05**

**G05B 23/02** → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 082 301 A2\***  
**B60W 30/12**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07866517.1 (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
- (86) FR 2007/052275 29.10.2007
- (87) WO 2008/062124 2008/22 29.05.2008
- (88) 17.07.2008
- (30) 22.11.2006 FR 0655043
- (54) • **VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN EINES FAHRZEUGS AUF DER STRASSE UND GEEIGNETES FAHRZEUG**
- **METHOD FOR LOCALISING A VEHICLE ON THE ROAD, AND SUITABLE VEHICLE**
- **PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'UN VEHICULE PAR RAPPORT AUX VOIES DE CIRCULATION, ET VEHICULE ADAPTE**
- (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CORNOU, SEBASTIEN, 91940 Les Ulis, FR  
MOURROT, YANN, 91370 Verrieres Le Buisson, FR

**G05D 1/06** → (51) **B64D 31/06**

(51) **G05D 7/00** (11) **2 082 302 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 07839540.7 (22) 15.10.2007
- (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
- (86) US 2007/021946 15.10.2007
- (87) WO 2008/048526 2008/17 24.04.2008
- (88) 24.07.2008
- (30) 17.10.2006 US 582121
- (54) • **SENSOR FÜR INDUSTRIELLE VERFAHREN MIT SENSORABLAGERUNGSKENNUNG**
- **INDUSTRIAL PROCESS SENSOR WITH SENSOR COATING DETECTION**
- **DÉTECTEUR INDUSTRIEL POUVANT DÉTECTER UNE COUCHE DE DÉPÔTS PRÉSENTE À SA SURFACE**
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
- (72) PELUSO, Marcos A.V., Eden Prairie, Minnesota 55344-3695, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G05D 16/18** (11) **2 082 303 A2\***  
**F15B 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07853713.1 (22) 01.10.2007
- (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
- (86) US 2007/080106 01.10.2007
- (87) WO 2008/042861 2008/15 10.04.2008
- (88) 12.09.2008
- (30) 02.10.2006 US 827823 P
- (54) • **PNEUMATISCHE STEUERUNG MIT GERINGEM VERBRAUCH**
- **LOW CONSUMPTION PNEUMATIC CONTROLLER**
- **UNITÉ DE COMMANDE PNEUMATIQUE À FAIBLE CONSOMMATION**
- (71) Fisher Controls International LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) PESEK, Alexander, C., Marshalltown, IA 50158, US  
GASSMAN, George, W., Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G05D 16/18** (11) **2 082 304 A2\***  
**F15B 13/16**

- (25) En (26) En
- (21) 07853714.9 (22) 01.10.2007
- (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
- (86) US 2007/080107 01.10.2007
- (87) WO 2008/042862 2008/15 10.04.2008
- (88) 31.07.2008
- (30) 02.10.2006 US 827823 P  
10.09.2007 US 852797
- (54) • **PNEUMATISCHE STEUERUNG MIT GERINGEM VERBRAUCH**
- **LOW CONSUMPTION PNEUMATIC CONTROLLER**
- **UNITÉ DE COMMANDE PNEUMATIQUE À FAIBLE CONSOMMATION**
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) PESEK, Alexander, C., Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G05D 23/02** (11) **2 082 305 A2\***  
**F25J 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07827215.0 (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
- (86) IL 2007/001241 16.10.2007
- (87) WO 2008/047357 2008/17 24.04.2008
- (88) 07.05.2009
- (30) 16.10.2006 IL 17863306
- (54) • *TEMPERATURGESTEUERTES VENTIL ZUM REGELN EINER KÜHLENDEN GASSTRÖMUNG*
- *TEMPERATURE CONTROLLED VALVE FOR REGULATING COOLING GAS FLOW*
- *Soupape à commande de température destinée à réguler le flux de gaz de refroidissement*
- (71) Rafael Advanced Defense Systems Ltd, P.o. b. 2250, 31021 Haifa, IL
- (72) GORNI, David, 40297 Michmoret, IL
- FARAN, Eilon, 34608 Haifa, IL
- RUBINSON, Leonid, 32715 Haifa, IL
- FLOMENBLIT, Joseph, 58211 Holon, IL
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

**G05D 23/24 → (51) H02H 5/04**

- (51) **G05F 1/14** (11) **2 082 306 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07822318.7 (22) 07.11.2007
- (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
- (86) EP 2007/062007 07.11.2007
- (87) WO 2008/058878 2008/21 22.05.2008
- (30) 17.11.2006 EP 06405486
- (54) • *SPANNUNGSSTEUERUNG FÜR ELEKTRISCHE STROMSYSTEME*
- *VOLTAGE CONTROL FOR ELECTRIC POWER SYSTEMS*
- *COMMANDE DE TENSION POUR DES SYSTÈMES DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE*
- (71) ABB Research LTD, Affolternstrasse 52, 8050 Zurich, CH
- (72) LARSSON, Mats, 5400 Baden, CH
- SIGURD, Karin, 13336 Saltsjöbadeb, SE
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**G05G 5/00 → (51) G06F 3/02**

**G05G 9/047 → (51) B64C 13/04**

**G06F 1/32 → (51) H04M 1/60**

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 082 307 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07864016.6 (22) 07.11.2007
- (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
- (86) US 2007/083881 07.11.2007
- (87) WO 2008/060914 2008/21 22.05.2008
- (88) 17.07.2008
- (30) 09.11.2006 US 558087
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN ERZEUGEN VON INHALTSKANÄLEN AUF DER BASIS VON ENDBENUTZER-WUNSCHLISTEN*
- *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY CREATING CONTENT CHANNELS BASED ON END USER WISH LISTS*

- *SYSTÈME, APPAREIL ET MÉTHODE CRÉANT DES CANAUX DE CONTENU BASÉS SUR LES LISTES DE SOUHAITS D'UTILISATEURS FINAUX*
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham PA 19044, US
- (72) ADWANKAR, Sandeep M., Buffalo Grove, IL 60089, US
- CARTER, Anthony, Naperville, IL 60564, US
- HILL, Thomas C., Crystal Lake, IL 60014, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

**G06F 3/00 → (51) G01B 11/00**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 082 308 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07853671.1 (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
- (86) US 2007/079828 28.09.2007
- (87) WO 2008/042745 2008/15 10.04.2008
- (88) 20.11.2008
- (30) 04.10.2006 US 828195 P
- 04.05.2007 US 744636
- (54) • *HAPTISCHE EFFEKTE MIT PROXIMITÄTSERFASSUNG*
- *HAPTIC EFFECTS WITH PROXIMITY SENSING*
- *EFFETS HAPTQUES ASSOCIÉS À LA DÉTECTION DE PROXIMITÉ*
- (71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
- (72) GREGORIO, Pedro, Verdun, Quebec H4H 2H5, CA
- GRANT, Danny A., Laval, Quebec H7M 2A1, CA
- LACROIX, Robert Andre, Quebec J4P 3C9, CA
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**G06F 3/02 (11) 2 082 309 A1\*  
G06F 3/033 H04N 5/00  
G05G 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07746051.7 (22) 18.04.2007
- (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
- (86) KR 2007/001888 18.04.2007
- (87) WO 2008/038875 2008/14 03.04.2008
- (30) 29.09.2006 KR 20060095726
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHLÜSSELCODEERZEUGUNG IN EINER KOORDINATENERKENNUNGSEINRICHTUNG UND STEUERUNG DAMIT*
- *METHOD OF GENERATING KEY CODE IN COORDINATE RECOGNITION DEVICE AND CONTROLLER USING THE SAME*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CODE DE TOUCHE DANS UN APPAREIL DE RECONNAISSANCE DE COORDONNÉES ET CONTRÔLEUR UTILISANT CE PROCÉDÉ*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Jae Kyung, Daegu, 448-120, KR
- HEO, Ji Min, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do, 712-780, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G06F 3/033 → (51) G06F 3/02**

**G06F 3/033 → (51) G06F 3/03**

- (51) **G06F 3/038** (11) **2 082 312 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07863616.4 (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
- (86) US 2007/082870 29.10.2007
- (87) WO 2008/055113 2008/19 08.05.2008
- (88) 11.12.2008
- (30) 31.10.2006 US 555206
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FILTERN VON DATEN UNTER VERWENDUNG VERNESTETER PANELS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR FILTERING DATA USING NESTED PANELS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FILTRER DES DONNÉES EN UTILISANT DES PANNEAUX IMBRIQUÉS*
- (71) Business Objects, S.A., 157-159 rue Anatole France, 92309 Levallois-Perret, FR

**G06F 3/023 → (51) G06F 3/03**

- (51) **G06F 3/03** (11) **2 082 310 A1\***
- G06F 3/023 G06K 11/06**
- (25) En (26) En

- (21) 07745627.5 (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
- (86) KR 2007/001427 23.03.2007
- (87) WO 2008/038871 2008/14 03.04.2008
- (30) 29.09.2006 KR 20060095728
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHLÜSSELCODEERZEUGUNG IN EINER KOORDINATENERKENNUNGSEINRICHTUNG UND VORRICHTUNG DAMIT*
- *METHOD OF GENERATING KEY CODE IN COORDINATE RECOGNITION DEVICE AND APPARATUS USING THE SAME*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CODE DE TOUCHE DANS UN APPAREIL DE RECONNAISSANCE DE COORDONNÉES ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Jae Kyung, Daegu, 448-120, KR
- HEO, Ji Min, Gyeongsan-si Gyeongsangbuk-do 712-780, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G06F 3/033 (11) 2 082 311 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 07789852.6 (22) 02.07.2007
- (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
- (86) IB 2007/052556 02.07.2007
- (87) WO 2008/004170 2008/02 10.01.2008
- (30) 05.07.2006 US 818378 P
- 28.09.2006 US 847674 P
- 20.02.2007 US 902041 P
- 05.05.2007 PCT/IB2007/051692
- 05.05.2007 SG 200704782
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN EINGABE*
- *DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING ELECTRONIC INPUT*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE ENTRÉE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Negulescu, Radu Dr., Str. Instructiei nr. 4 ap. 1, 800021 Galati, RO
- (72) VLASE, Mihai, Galiti, RO
- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

**G06F 3/033 → (51) G06F 3/02**

**G06F 3/033 → (51) G06F 3/03**

- (51) **G06F 3/038** (11) **2 082 312 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07863616.4 (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
- (86) US 2007/082870 29.10.2007
- (87) WO 2008/055113 2008/19 08.05.2008
- (88) 11.12.2008
- (30) 31.10.2006 US 555206
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FILTERN VON DATEN UNTER VERWENDUNG VERNESTETER PANELS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR FILTERING DATA USING NESTED PANELS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FILTRER DES DONNÉES EN UTILISANT DES PANNEAUX IMBRIQUÉS*
- (71) Business Objects, S.A., 157-159 rue Anatole France, 92309 Levallois-Perret, FR



- (72) GOSPER, Julian Lars, Vancouver, British Columbia V6G 1H9, CA  
BINNIE, Adam, Bowen Island, British Columbia V0N 1G0, CA  
CUBRANIC, Davor, Vancouver, British Columbia V6R 1P8, CA  
CAMERON, Richard Bruce, Vancouver, British Columbia V6S 1L1, CA
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **G06F 3/042** (11) **2 082 313 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07870833.6 (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  
(86) US 2007/023124 01.11.2007  
(87) WO 2008/066645 2008/23 05.06.2008  
(88) 21.08.2008  
(30) 15.11.2006 US 600344  
(54) • *INTEGRIERTER PROXIMITÄTSSENSOR UND LICHTSENSOR*  
• *INTEGRATED PROXIMITY SENSOR AND LIGHT SENSOR*  
• *DÉTECTEUR DE PROXIMITÉ ET DÉTECTEUR DE LUMIÈRE INTÉGRÉS*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) FADELL, Anthony M., Portola Valley, CA 94028, US  
PANTFOERDER, Achim, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- (51) **G06F 3/043** (11) **2 082 314 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07826742.4 (22) 15.10.2007  
(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  
(86) IB 2007/054185 15.10.2007  
(87) WO 2008/047294 2008/17 24.04.2008  
(88) 26.06.2008  
(30) 18.10.2006 EP 06122523  
(54) • *ELEKTRONISCHE SYSTEMSTEUERUNG ÜBER OBERFLÄCHENINTERAKTION*  
• *ELECTRONIC SYSTEM CONTROL USING SURFACE INTERACTION*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE UTILISANT UNE INTERACTION DE SURFACE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN LOENEN, Evert J., 5656 AE Eindhoven, NL  
AARTS, Ronaldus M., 5656 AE Eindhoven, NL  
DIEDERIKS, Elmo M. A., 5656 AE Eindhoven, NL  
KRAVTSOVA, Natasha, 5656 AE Eindhoven, NL  
BERGMAN, Anthonie H., 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 082 315 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07871404.5 (22) 08.11.2007  
(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  
(86) US 2007/084017 08.11.2007  
(87) WO 2008/070395 2008/24 12.06.2008  
(88) 07.08.2008
- (30) 13.11.2006 US 559012
- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN DATENEINGABE IN EINER ANWENDUNG*  
• *METHOD FOR SECURE DATA ENTRY IN AN APPLICATION*  
• *PROCÉDÉ POUR UNE ENTRÉE DE DONNÉES SÉCURISÉE DANS UNE APPLICATION*
- (71) CiscoTechnology Inc., SJC/10/2/1 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US  
(72) GIRGAONKAR, Sandeep Suresh, Sunnyvale, CA 94086, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **G06F 3/06** (11) **2 082 316 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07839523.3 (22) 11.10.2007  
(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  
(86) US 2007/021886 11.10.2007  
(87) WO 2008/045553 2008/16 17.04.2008  
(30) 11.10.2006 US 546733  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN BEURTEILEN VON MASSENSPEICHERGERÄTEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY QUALIFYING MASS STORAGE DEVICES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE QUALIFICATION DYNAMIQUE DE MÉMOIRES DE GRANDE CAPACITÉ*
- (71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) COATNEY, Douglas W., Sunnyvale, CA 94089, US  
ANANTHANARAYANAN, Rajesh, Sunnyvale, CA 94089, US  
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **G06F 7/00** (11) **2 082 317 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07871310.4 (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  
(86) US 2007/083164 31.10.2007  
(87) WO 2008/055202 2008/19 08.05.2008  
(88) 14.08.2008  
(30) 31.10.2006 US 863801 P  
30.10.2007 US 929789  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON ANFRAGEN AN EINE GRUPPE VON DATENBANKEN UND ZUM BESCHLEUNIGEN DES DATENZUGRIFFS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING QUERIES TO A GROUP OF DATABASES AND EXPEDITING DATA ACCESS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DISTRIBUER DES DEMANDES À UN GROUPE DE BASES DE DONNÉES ET ACCÉLÉRER UN ACCÈS À DES DONNÉES*
- (71) Execue, INC., 1660 Crescent Drive, Tarrytown, NY 10591, US  
(72) PRAGADA, Sreenivasa, Rao, Tarrytown, NY 10591, US  
DASARI, Viswanath, Alpharetta, GA 30022, US  
PATIL, Abhijit, Atlanta, GA 30328, US  
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
- 
- (51) **G06F 9/318** (11) **2 082 318 A1\***  
**G06F 9/455**  
(25) En (26) En
- (21) 07802396.7 (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  
(86) EP 2007/057610 24.07.2007  
(87) WO 2008/046672 2008/17 24.04.2008  
(30) 16.10.2006 US 549718  
(54) • *AUF REGISTERN BASIERENDE ANWEISUNGSOPTIMIERUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINER EFFIZIENTEN EMULATION EINES ANWEISUNGSSTROMS*  
• *REGISTER-BASED INSTRUCTION OPTIMIZATION FOR FACILITATING EFFICIENT EMULATION OF AN INSTRUCTION STREAM*  
• *OPTIMISATION D'INSTRUCTIONS PAR REGISTRE POUR FACILITER UNE ÉMULATION EFFICACE D'UN FLUX D'INSTRUCTIONS*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) FULTON, Mike, Maple Ridge, British Columbia V2X 0N1, CA  
SHEIKH, Ali, Toronto, Ontario M4P 2A6, CA  
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- 
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 082 319 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07863511.7 (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  
(86) US 2007/082518 25.10.2007  
(87) WO 2008/052109 2008/18 02.05.2008  
(88) 03.07.2008  
(30) 26.10.2006 US 854429 P  
23.10.2007 US 877565  
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN ERWEITERN DER FUNKTIONALITÄT VON VERALTETEN SYSTEMEN*  
• *A SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY EXPANDING THE FUNCTIONALITY OF LEGACY SYSTEMS*  
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉTENDRE DYNAMIQUEMENT LES FONCTIONS DES SYSTÈMES EXISTANTS*
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
- 
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 082 320 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07863745.1 (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  
(86) US 2007/083275 01.11.2007  
(87) WO 2008/060861 2008/21 22.05.2008  
(88) 08.01.2009  
(30) 14.11.2006 US 559801  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE VON PLANTENDENZEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYZING SCHEDULE TRENDS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ANALYSER DES TENDANCES DE PLANIFICATION*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) KLINE, Warren J., Sachse, TX 75048, US  
MCCREA, Diane M., Moshannon, PA 16859, US  
CLARK, Lora J., Frisco, TX 75034, US



HINMAN, Michael D., Thornton, CO 80241, US  
POPE, Paula D., Fishertown, PA 15539, US  
RAKICKAS, Darcie H., Aurora, CO 80015, US  
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41  
Lothbury, London EC2R 7HF, GB

**G06F 9/44** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 082 321 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06819105.5 (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) EP 2006/067600 20.10.2006  
(87) WO 2007/020300 2007/08 22.02.2007  
(88) 13.09.2007  
(54) • VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN EINER  
NEUEN VERSION EINES HÖRGERÄTE-  
ANPASSUNGS SOFTWAREPAKETS AUF  
EINEM COMPUTERSYSTEM  
• METHOD FOR INSTALLING A NEW VER-  
SION OF A HEARING-DEVICE FITTING-  
SOFTWARE PACKAGE ON A COMPUTER  
SYSTEM  
• PROCEDE POUR INSTALLER UNE NOU-  
VELLE VERSION D'UN PROGICIEL  
D'AJUSTEMENT D'APPAREIL AUDITIF  
SUR UN SYSTEME INFORMATIQUE  
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712  
Stäfa, CH  
(72) WALDMANN, Bernd, CH-8124 Maur, CH  
(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger  
Werner AG Schwättenmos 14, 8126 Zumi-  
kon, CH

**G06F 9/445** → (51) **G05B 19/418****G06F 9/455** → (51) **G06F 9/318**

(51) **G06F 11/00** (11) **2 082 322 A1\***  
**G06F 11/07** **G06F 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07823242.8 (22) 09.11.2007  
(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  
(86) FI 2007/050606 09.11.2007  
(87) WO 2008/059107 2008/21 22.05.2008  
(30) 17.11.2006 US 601880  
(54) • SICHERHEITSMERKMALE IN INTERCON-  
NECT-ZENTRISCHEN ARCHITEKTUREN  
• SECURITY FEATURES IN INTERCONNECT  
CENTRIC ARCHITECTURES  
• CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ DANS  
DES ARCHITECTURES CENTRÉES D'IN-  
TERCONNEXION  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) ERIKSSON, Timo, 02130 Espoo, FI  
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corpora-  
tion IPR Department Keilalahdentie 4, 01250  
Espoo, FI

**G06F 11/07** → (51) **G06F 11/00****G06F 11/20** → (51) **G06F 17/30****G06F 11/34** → (51) **G05B 19/042**

(51) **G06F 12/06** (11) **2 082 323 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07804560.6 (22) 03.07.2007  
(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  
(86) IB 2007/001824 03.07.2007  
(87) WO 2008/041070 2008/15 10.04.2008

(30) 05.10.2006 US 543688  
(54) • NEUZUTEILUNG VON SPEICHER DURCH  
GLOBALE ADRESSIERUNG  
• REALLOCATION OF MEMORY THROUGH  
GLOBAL ADDRESSING  
• RÉATTRIBUTION DE MÉMOIRE PAR  
ADRESSAGE GLOBAL  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) LAHTINEN, Vesa, 36200 Kangasala, FI  
KUUSILINNA, Kimmo, 33540 Tampere, FI  
NIKARA, Jari, 33720 Tampere, FI  
NURMINEN, Jukka, M., 37130 Nokia, FI  
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corpora-  
tion IPR Department Keilalahdentie 4, 01250  
Espoo, FI

**G06F 12/08** (11) **2 082 324 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07762291.8 (22) 22.05.2007  
(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) US 2007/069466 22.05.2007  
(87) WO 2008/042471 2008/15 10.04.2008  
(30) 02.10.2006 US 541911  
(54) • MECHANISMEN UND VERFAHREN ZUR  
VERWENDUNG VON SELBSTABGE-  
STIMMTEN DATEN ZUR VERRINGERUNG  
VON CACHE-KOHERENZ-OVERHEAD IN  
MEHRPROZESSORSYSTEMEN  
• MECHANISMS AND METHODS OF USING  
SELF-RECONCILED DATA TO REDUCE  
CACHE COHERENCE OVERHEAD IN MUL-  
TIPROCESSOR SYSTEMS  
• MÉCANISMES ET MÉTHODES D'UTILISA-  
TION DE DONNÉES RAPPROCHÉES  
AUTOMATIQUÉMENT POUR RÉDUIRE LA  
PERTE DE COHÉRENCE DES MÉMOIRES  
CACHES DANS LES SYSTÈMES MULTI-  
PROCESSEURS  
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES  
CORPORATION, New Orchard Road,  
Armonk, New York 10504, US  
(72) SHEN, Xiaowei, Hopewell Junction, NY  
12533, US  
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom  
Limited Intellectual Property Law Hursley  
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 13/10** → (51) **G06T 3/40**

(51) **G06F 15/00** (11) **2 082 325 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07843324.0 (22) 27.09.2007  
(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  
(86) US 2007/079678 27.09.2007  
(87) WO 2008/039908 2008/14 03.04.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 28.09.2006 US 536483  
(54) • VERARBEITUNGSARCHITEKTUREN MIT  
TYPISIERTEN ANWEISUNGSSÄTZEN  
• PROCESSING ARCHITECTURES WITH  
TYPED INSTRUCTION SETS  
• TRAITEMENT D'ARCHITECTURES PAR  
ENSEMBLES D'INSTRUCTIONS DE TYPE  
(71) 3dlabs Inc., Ltd., Clarendon House, 2 Church  
Street, Hamilton HM DX, BM  
(72) BLOOMFIELD, Jonathan, Surrey GU18 5TS,  
GB  
ROBSON, John, David, Cambridge CB4 6YU,  
GB  
MURPHY, Nicholas, J.N., Surrey GU10 1NQ,  
GB  
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &  
Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business  
Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 082 326 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07861726.3 (22) 06.11.2007  
(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  
(86) US 2007/023321 06.11.2007  
(87) WO 2008/057509 2008/20 15.05.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 07.11.2006 US 857334 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN VER-  
BESSERTES ERLEBNIS MIT EINEM PEER-  
TO-PEER-NETZWERK  
• SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCED  
EXPERIENCE WITH A PEER TO PEER  
NETWORK  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT  
D'OBTENIR UNE MEILLEURE EXPÉRIENCE  
AVEC UN RÉSEAU POSTE À POSTE  
(71) Tiversa Inc., 144 Emeryville Drive, Suite 300,  
Cranberry Township, PA 16066, US  
(72) HOPKINS, Samuel P., Freedom, PA 15042,  
US  
BOBACK, Robert J., Moon Township, PA  
15108, US  
GORMLEY, Christopher L., Wexford, PA  
15090, US  
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

**G06F 15/16** (11) **2 082 327 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07863665.1 (22) 30.10.2007  
(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 2007/083024 30.10.2007  
(87) WO 2008/063833 2008/22 29.05.2008  
(30) 13.11.2006 US 599599  
(54) • GEMEINSAMER RAUM ZUR INFORMA-  
TIONSKOMMUNIKATION  
• SHARED SPACE FOR COMMUNICATING  
INFORMATION  
• ESPACE PARTAGÉ POUR COMMUNIQUER  
DES INFORMATIONS  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) SANCHEZ, Russell, Redmond, WA 98052-  
6399, US  
COLANDO, Christian, Redmond, WA 98052-  
6399, US  
OHTA, Seiya, Redmond, WA 98052-6399,  
US  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**G06F 15/16** (11) **2 082 328 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07863723.8 (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  
(86) US 2007/083203 31.10.2007  
(87) WO 2008/057888 2008/20 15.05.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 01.11.2006 US 863888 P  
30.10.2007 US 929773  
(54) • ARCHITEKTUR ZUR ABLIEFERUNG VON  
VIDEOINHALT ALS REAKTION AUF FERN-  
INTERAKTION  
• ARCHITECTURE FOR DELIVERY OF VIDEO  
CONTENT RESPONSIVE TO REMOTE  
INTERACTION

- ARCHITECTURE DESTINÉE À LA FOURNITURE DE CONTENU VIDÉO CONSÉCUTIVEMENT À UNE INTERACTION RÉALISÉE À DISTANCE
- (71) Skyfire Labs, INC., 1722 Ringwood Avenue Site 200, San Jose, CA 95131, US  
 (72) SWENSON, Erik R., San Jose, CA 95131, US  
 BHANDARI, Nitin, San Jose, CA 95131, US  
 GUZEWICZ, Michael, San Jose, CA 95131, US  
 NAIR, Nirmal, San Jose, CA 65131, US  
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 082 329 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07864305.3 (22) 13.11.2007  
 (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  
 (86) US 2007/084489 13.11.2007  
 (87) WO 2008/061077 2008/21 22.05.2008  
 (88) 14.08.2008  
 (30) 15.11.2006 US 599959  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UMLEITEN VON ANFORDERUNGEN  
 • SYSTEM AND METHOD FOR REDIRECTING REQUESTS  
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉACHEMISEMENT DES REQUÊTES
- (71) Starent Networks Corporation, 30 International Place, Tewksbury, MA 01876, US  
 (72) RAMANKUTTY, Rajesh, Nashua, NH 03062, US  
 CHARATH, Noel, Bradford, MA 01876, US  
 PUTHIYANDYIL, Sanil Kumar, Nashua, NH 03062, US  
 (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 082 330 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07840547.9 (22) 27.07.2007  
 (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  
 (86) US 2007/074582 27.07.2007  
 (87) WO 2008/024594 2008/09 28.02.2008  
 (88) 25.09.2008  
 (30) 21.08.2006 US 823068 P  
 30.08.2006 US 468753  
 (54) • VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN DATENVERSIONSVERIFIKATION  
 • METHODS FOR EFFICIENT DATA VERSION VERIFICATION  
 • PROCÉDÉS POUR UNE VÉRIFICATION EFFICACE DE VERSIONS DE DONNÉES
- (71) Tibco Software Inc., 3303 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US  
 (72) LAMBERT, Mark, L., Menlo Park, CA 94025, US  
 KANALEY, Michael, J., 22461-190 Rio de Janeiro, BR  
 (74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 17/10** (11) **2 082 331 A1\***  
**G09G 5/39** **G11C 16/10**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07818476.9 (22) 26.09.2007  
 (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  
 (86) EP 2007/008393 26.09.2007

- (87) WO 2008/049497 2008/18 02.05.2008  
 (30) 26.10.2006 DE 102006050617  
 03.01.2007 DE 102007001043  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INKREMENTIERUNG VON IN SPEICHERZELLEN EINES SPEICHERS GESPEICHERTEN ZÄHLERSTÄNDEN  
 • METHOD AND DEVICE FOR INCREMENTING THE COUNTER READINGS STORED IN THE MEMORY CELLS OF A MEMORY  
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INCREMENTER DES POSITIONS DE COMPTEUR MÉMORISÉES DANS DES CELLULES DE MÉMOIRE D'UNE MÉMOIRE
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE  
 (72) SCHMIDT, Kurt, 85567 Grafing, DE  
 (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **G06F 17/14** (11) **2 082 332 A1\***  
**H04N 7/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06842333.4 (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  
 (86) IB 2006/003895 10.10.2006  
 (87) WO 2008/044091 2008/16 17.04.2008  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÄUMLICH-ZEITLICHEN SUBBAND-VIDEOVERBESSERUNG MIT KLEINER ZEITVERZÖGERUNG  
 • METHOD AND APPARATUS FOR SPATIO-TEMPORAL SUBBAND VIDEO ENHANCEMENT WITH SMALL TIME DELAY  
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE AMÉLIORATION VIDÉO DE SOUS-BANDE SPATIO-TEMPORELLE AVEC UN PETIT RETARD TEMPOREL
- (71) Zoran (France), 8-16, rue Paul-Vaillant-Couturier, 92240 Malakoff, FR  
 (72) MALLAT, Stéphane, 75006 Paris, FR  
 BERNARD, Christophe, 75015 Paris, FR  
 BRUNA, Joan, 75014 Paris, FR  
 LAVEAU, Nicolas, 75014 Paris, FR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 17/20** (11) **2 082 333 A2\***  
**G06F 17/27** **G06F 17/21**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07843366.1 (22) 27.09.2007  
 (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  
 (86) US 2007/079736 27.09.2007  
 (87) WO 2008/039927 2008/14 03.04.2008  
 (88) 04.12.2008  
 (30) 27.09.2006 US 535497  
 (54) • TYPISIERUNGSKANDIDATEN-ERZEUGUNGSVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER TYPISIERUNGSEFFIZIENZ  
 • TYPING CANDIDATE GENERATING METHOD FOR ENHANCING TYPING EFFICIENCY  
 • PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN MOT-CANDIDAT POUR FRAPPE PLUS EFFICACE
- (71) Academia Sinica, 128, Sec. 2, Acedemia Sinica Road Nan-Kang Taipei, 115 Taiwan, CN  
 (72) HSU, Wen-Lian, Daly City, California 94014, US  
 (74) Giesen, Nicole, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, D-40221 Düsseldorf, DE

**G06F 17/21** → (51) **G06F 17/20**

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 082 334 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07871307.0 (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  
 (86) US 2007/083152 31.10.2007  
 (87) WO 2008/070362 2008/24 12.06.2008  
 (88) 12.09.2008  
 (30) 31.10.2006 US 863799 P  
 30.10.2007 US 929734  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UMSETZEN EINER ANFRAGE IN NATÜRLICHER SPRACHE IN EINE LOGISCHE ANFRAGE  
 • SYSTEM AND METHOD FOR CONVERTING A NATURAL LANGUAGE QUERY INTO A LOGICAL QUERY  
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONVERTIR UNE INTERROGATION EN LANGAGE NATUREL EN UNE INTERROGATION LOGIQUE
- (71) Execue, INC., 1660 Crescent Drive, Tarrytown, NY 10591, US  
 (72) PRAGADA, Sreenivasa Rao, Tarrytown, NY 10591, US  
 DASARI, Viswanath, Alpharetta, GA 30022, US  
 PATIL, Abhijit A., Atlanta, GA 30328, US  
 (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

**G06F 17/27** → (51) **G06F 17/20**

**G06F 17/27** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 17/28** (11) **2 082 335 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07873538.8 (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  
 (86) US 2007/081481 16.10.2007  
 (87) WO 2008/18195 2008/40 02.10.2008  
 (88) 04.12.2008  
 (30) 16.10.2006 US 580926  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE KOOPERATIVE BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT KONVERSATIONSSTIMME  
 • SYSTEM AND METHOD FOR A COOPERATIVE CONVERSATIONAL VOICE USER INTERFACE  
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE INTERFACE UTILISATEUR VOCALE DE CONVERSATION
- (71) Voicebox Technologies, Inc., 11980 NE 24th Street Suite 100, Bellevue, WA 98005, US  
 (72) BALDWIN, Larry, Maple Valley, WA 98038, US  
 FREEMAN, Tom, Mercer Island, WA 98040, US  
 TJALVE, Michael, Bellevue, WA 98006, US  
 EBERSOLD, Blane, Seattle, WA 98116, US  
 WEIDER, Chris, Seattle Washington 98133, US  
 (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G06F 17/28** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 082 336 A1\***  
**G06K 9/46**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07858421.6 (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  
 (86) FR 2007/001655 10.10.2007



- (87) WO 2008/043916 2008/16 17.04.2008
- (30) 11.10.2006 FR 0608904  
21.11.2006 US 860218 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR SCHNELLE SUCHE UND ERKENNUNG EINES MINDESTENS EIN GRAPHISCHES MUSTER REPRÄSENTIERENDEN DIGITALEN BILDES IN EINER BANK DIGITALER BILDER*
- *METHOD OF FAST SEARCHING AND RECOGNITION OF A DIGITAL IMAGE REPRESENTATIVE OF AT LEAST ONE GRAPHICAL PATTERN IN A BANK OF DIGITAL IMAGES*
- *PROCEDE DE RECHERCHE ET DE RECONNAISSANCE RAPIDES D'UNE IMAGE NUMÉRIQUE REPRÉSENTATIVE D'AU MOINS UN MOTIF GRAPHIQUE DANS UNE BANQUE D'IMAGES NUMÉRIQUES*
- (71) Spikenet Technology, Rue de la Pyrénéenne Prologue 1 BP 27201, 31670 Labège, FR
- (72) THORPE, Simon, 31540 St Felix Lauragais, FR
- GUILBAUD, Nicolas, 31400 Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 082 337 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07727478.5 (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
- (86) EP 2007/053006 29.03.2007
- (87) WO 2008/040564 2008/15 10.04.2008
- (30) 02.10.2006 US 537664
- (54) • *VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON UND ZUGREIFEN AUF DATEN*
- *METHOD FOR STORING AND ACCESSING DATA*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE STOCKER DES DONNÉES ET D'ACCÉDER À CES DONNÉES*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) SJÖLANDER, David, SE-254 49 Helsingborg, SE
- (74) Aurell, Henrik, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 082 338 A1\***  
**G06F 11/20**
- (25) En (26) En
- (21) 07803467.5 (22) 13.09.2007
- (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
- (86) EP 2007/059651 13.09.2007
- (87) WO 2008/040621 2008/15 10.04.2008
- (30) 05.10.2006 GB 0619644
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABWICKLUNG VON ANFORDERUNGEN*
- *DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD OF HANDLING REQUESTS*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER DES DEMANDES*
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) TODD, Stephen, James, Winchester Hampshire SO23 9SR, GB
- (74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 082 339 A1\***  
**G06F 17/27** **G06F 17/28**

- G06F 9/44**
- (25) En (26) En
- (21) 07815995.1 (22) 18.10.2007
- (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
- (86) CA 2007/001844 18.10.2007
- (87) WO 2008/046217 2008/17 24.04.2008
- (30) 18.10.2006 US 550580
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON SEMANTISCH GÜLTIGEN ANFRAGEN IN DER XQUERY-SPRACHE*
- *METHOD TO GENERATE SEMANTICALLY VALID QUERIES IN THE XQUERY LANGUAGE*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER DES REQUÊTES SÉMANTIQUEMENT VALIDES DANS LE LANGAGE XQUERY*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- IBM Canada LTD./ITEE, 3900 Steeles Avenue East, Markham, ON L3R 9Z7, CA
- (72) MATTHEW, Ciby, Toronto, Ontario M2J 2C5, CA
- DI LORETO, Anthony, Markham, Ontario L6B 1B7, CA
- GOODWIN, David, Whitby, Ontario L1P 1P1, CA
- CIALINI, Enzo, Mississauga, Ontario L5M 3L4, CA
- POMEROY, Ron, North York, Ontario M4A 2T2, CA
- CHEN, Wallace, Markham, ON L3R7S3, CA
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 17/30** → (51) **G06T 3/40**  
**G06F 17/50** → (51) **G06T 17/00**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 082 340 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07826672.3 (22) 08.10.2007
- (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
- (86) IB 2007/054082 08.10.2007
- (87) WO 2008/044189 2008/16 17.04.2008
- (88) 10.07.2008
- (30) 12.10.2006 EP 06122149
- (54) • *ENTSCHEIDUNGSSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM FÜR ÄRZTE*
- *CLINICIAN DECISION SUPPORT SYSTEM*
- *SYSTÈME DE SUPPORT DE DÉCISION DE CLINICIEN*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) TIVIG, Gerhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- HEBLER, Sebastian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- ROTH, Oliver, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- CUMMINGS, Erica, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 082 341 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07826985.9 (22) 06.11.2007

- (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
- (86) IB 2007/054495 06.11.2007
- (87) WO 2008/056322 2008/20 15.05.2008
- (88) 13.11.2008
- (30) 10.11.2006 EP 06123815
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN, COMPUTERLESBARES MEDIUM UND DEREN VERWENDUNG ZUR THERAPIEPLANUNG IN EINER PATIENTENBEHANDLUNG*
- *AN APPARATUS, METHOD, COMPUTER-READABLE MEDIUM, AND USE FOR THERAPY PLANNING IN TREATMENT OF A PATIENT*
- *APPAREIL, PROCÉDÉ, SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR ET UTILISATION POUR UNE PLANIFICATION DE THÉRAPIE DANS LE TRAITEMENT D'UN PATIENT*
- (71) 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) VON BUSCH, Heinrich, 5656 AE Eindhoven, NL
- SCHWEIZER, Bernd, 5656 AE Eindhoven, NL
- GEORGI, Jens C., 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 082 342 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07854522.5 (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
- (86) US 2007/083077 31.10.2007
- (87) WO 2008/060853 2008/21 22.05.2008
- (88) 23.10.2008
- (30) 09.11.2006 US 865036 P
- (54) • *GEFÜHRTES ZUSAMMENTREFFEN IN EINEM PATIENTENGESUNDHEITSNETZWERK*
- *PATIENT HEALTH CARE NETWORK GUIDED ENCOUNTER*
- *CONSULTATION DE PATIENT GUIDÉE PAR RÉSEAU D'ACCOMPAGNEMENT THÉRAPEUTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) EGAMI, Tadashi, Belmont, California 94002, US
- LEMKE, Gilbert C., Los Gatos, California 95033, US
- RYAN, John C., Boston, Massachusetts 02116, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 082 343 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07871349.2 (22) 02.11.2007
- (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
- (86) US 2007/083522 02.11.2007
- (87) WO 2008/085601 2008/29 17.07.2008
- (88) 11.12.2008
- (30) 02.11.2006 US 856003 P
- (54) • *GENKARTE DER MIT ASTHMAERKRANKUNG ASSOZIIERTEN MENSCHLICHEN GENE*



- GENEMAP OF THE HUMAN GENES ASSOCIATED WITH ASTHMA DISEASE  
• CARTE GÉNÉTIQUE DES GÈNES HUMAINS ASSOCIÉS À L'ASTHME
- (71) Genizon Biosciences Inc., 880 McCaffrey Street, Ville St-Laurent, QC H4T 2C7, CA  
(72) RAELSON, John Verner, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA  
BRADLEY, Walter Edward, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA  
LITTLE, Randall David, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA  
PAQUIN, Bruno, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA  
NGUYEN-HUU, Quynh, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA  
KEITH, Tim, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA  
CROTEAU, Pascal, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA  
BELOUCHI, Abdelmajid, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA  
ALLARD, Rene, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA  
DEBRUS, Sophie, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA  
VAN EERDEWEGH, Paul, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA  
SEGAL, Jonathan, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA  
FOURNIER, Helene, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- G06F 19/00** → (51) **C12N 11/00**
- 
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 082 344 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 07821346.9 (22) 15.10.2007  
(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  
(86) EP 2007/060979 15.10.2007  
(87) WO 2008/046814 2008/17 24.04.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 17.10.2006 DE 102006048980  
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DATEN  
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR PROVIDING DATA  
• AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR LA MISE À DISPOSITION DE DONNÉES
- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE  
(72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
- 
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 082 345 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07826702.8 (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  
(86) IB 2007/054120 10.10.2007  
(87) WO 2008/044210 2008/16 17.04.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 12.10.2006 EP 06122191  
(54) • LIZENZSPECIFISCHE AUTHORIZIERTE DOMÄNEN  
• LICENSE SPECIFIC AUTHORIZED DOMAINS  
• DOMAINES AUTORISÉS SPÉCIFIQUES À UNE LICENCE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) REUZEL, Johan, G., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 082 346 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07858845.6 (22) 03.10.2007  
(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  
(86) IB 2007/002931 03.10.2007  
(87) WO 2008/044113 2008/16 17.04.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 09.10.2006 EP 06291567  
(54) • SCHUTZ GEGEN SEITENKANALANGRIFFE MIT EINER INTEGRITÄTSÜBERPRÜFUNG  
• PROTECTION AGAINST SIDE CHANNEL ATTACK WITH AN INTEGRITY CHECK  
• PROTECTION CONTRE UNE ATTAQUE PAR CANAL LATÉRAL AVEC CONTRÔLE D'INTEGRITÉ
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) SALGADO, Stéphanie, F-92197 Meudon, FR  
VIGILANT, David, F-92197 Meudon Cedex, FR  
FUMAROLI, Guillaume, F-92197 Meudon Cedex, FR
- (74) Włodarczyk, Lukasz Georges Kazimierz, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, Rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
- 
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 082 347 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07867399.3 (22) 09.11.2007  
(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  
(86) US 2007/023648 09.11.2007  
(87) WO 2008/060467 2008/21 22.05.2008  
(88) 08.01.2009  
(30) 14.11.2006 US 600262  
14.11.2006 US 600245  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM BINDEN VON INHALT AN EINE SEPARATE SPEICHEREINRICHTUNG  
• METHODS AND APPARATUS FOR BINDING CONTENT TO A SEPERATE MEMORY DEVICE  
• PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT DE LIER UN CONTENU À UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE DISTINCT
- (71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) SHARGHI, Farshid Sabet, Los Altos Hills, CA 94024, US  
JOGAND-COULOMB, Fabrice, San Carlos, CA 94070, US  
QAWAMI, Bahman, San Jose, CA 95138, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 082 348 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07870860.9 (22) 09.11.2007  
(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  
(86) US 2007/023617 09.11.2007  
(87) WO 2008/069888 2008/24 12.06.2008  
(88) 31.07.2008  
(30) 14.11.2006 US 600263  
14.11.2006 US 600273  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ZUGREIFEN AUF INHALT AUF DER BASIS EINES SITZUNGS-TICKETS
- (71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) JOGAND-COULOMB, Fabrice, San Carlos, CA 94070, US  
TANIK, Haluk Kent, Mountainview, CA 94040, US  
RASIZADE, Oktay, Castro Valley, CA 94546, US  
Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 082 349 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07870861.7 (22) 09.11.2007  
(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  
(86) US 2007/023618 09.11.2007  
(87) WO 2008/066690 2008/23 05.06.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 14.11.2006 US 599655  
14.11.2006 US 600270  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERKNÜPFEN VON INHALT MIT LIZENZ  
• METHODS AND APPARATUS FOR LINKING CONTENT WITH LICENSE  
• PROCEDES ET APPAREILS SERVANT A ASSOCIER UN CONTENU A UNE LICENCE
- (71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) JOGAND-COULOMB, Fabrice, San Carlos, CA 94070, US  
TANIK, Haluk Kent, Mountainview, CA 94040, US  
RASIZADE, Oktay, Castro Valley, CA 94546, US  
Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 082 350 A2\***  
**H04L 12/58**  
(25) De (26) De  
(21) 07821070.5 (22) 09.10.2007  
(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  
(86) EP 2007/060701 09.10.2007  
(87) WO 2008/046764 2008/17 24.04.2008  
(88) 12.06.2008  
(30) 20.10.2006 DE 102006049646  
(54) • VERFAHREN UND SENDEVORRICHTUNG ZUM GESICHERTEN ERSTELLEN UND VERSENDEN EINER ELEKTRONISCHEN NACHRICHT SOWIE VERFAHREN UND EMPFANGSVORRICHTUNG ZUM GESICHERTEN EMPFANGEN UND VERARBEITEN EINER ELEKTRONISCHEN NACHRICHT  
• METHOD AND TRANSMITTING DEVICE FOR SECURELY CREATING AND SENDING AN ELECTRONIC MESSAGE AND METHOD AND RECEIVING DEVICE FOR SECURELY RECEIVING AND PROCESSING AN ELECTRONIC MESSAGE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION POUR LA PRODUCTION ET L'ENVOI SÉCURISÉS D'UNE INFORMATION ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION POUR LA RÉCEPTION ET LE TRAITEMENT SÉCURISÉS D'UNE INFORMATION ÉLECTRONIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE

SCHEER, Eric, 81735 München, DE

**G06F 21/00** → (51) **G06F 11/00**

**G06F 21/00** → (51) **G06Q 20/00**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 082 351 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07863923.4 (22) 06.11.2007  
(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

(86) US 2007/083692 06.11.2007  
(87) WO 2008/063856 2008/22 29.05.2008  
(30) 17.11.2006 US 866374 P

(54) • **HAPTISCHE SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **HAPTIC INTERFACE DEVICE AND METHOD FOR USING SUCH**  
• **DISPOSITIF D'INTERFACE HAPTIQUE, ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**

(71) Salada, Mark A., 3424 Shoshone St., Denver, CO 80211, US

(72) Salada, Mark A., Denver, CO 80211, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 21/22** (11) **2 082 352 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07747921.0 (22) 26.04.2007  
(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 2007/000219 26.04.2007  
(87) WO 2007/126341 2007/45 08.11.2007  
(88) 17.04.2008

(30) 27.04.2006 RU 2006114101

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON SOFTWARE VOR UNBEFUGTER VERWENDUNG**

• **METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING SOFTWARE FROM UNAUTHORIZED USE**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PROTECTION DE LOGICIELS CONTRE UN USAGE NON AUTORISE**

(71) Vstovskiy, Vladimir Nikitich, Prospect Stachek 57-104, St. Petersburg 198096, RU

Goryunov, Dmitry Igorevich, Ul. Hersonskaya 10-38, St. Petersburg 193024, RU

Akhramenko, Mikhail Fedorovich, Liteiny pr-t 51-92, St. Petersburg 191014, RU

(72) Vstovskiy, Vladimir Nikitich, St. Petersburg 198096, RU

Goryunov, Dmitry Igorevich, St. Petersburg 193024, RU

Akhramenko, Mikhail Fedorovich, St. Petersburg 191014, RU

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G06F 21/22** → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06K 5/00** (11) **2 082 353 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07864237.8 (22) 09.11.2007  
(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

(86) US 2007/084318 09.11.2007  
(87) WO 2008/063930 2008/22 29.05.2008  
(88) 21.08.2008

(30) 13.11.2006 US 865571 P  
16.11.2006 US 560380

(54) • **SYSTEM ZUM VERPACKEN, VERARBEITEN, AKTIVIEREN UND DEAKTIVIEREN VON MEHREREN INDIVIDUELLEN TRANSAKTIONSKARTEN ALS EINE EINZELNE EINHEIT**

• **A SYSTEM FOR PACKAGING, PROCESSING, ACTIVATING, AND DEACTIVATING MULTIPLE INDIVIDUAL TRANSACTION CARDS AS A SINGULAR UNIT**

• **SYSTÈME POUR CONDITIONNER, TRAITER, ACTIVER ET DÉSACTIVER DE MULTIPLES CARTES DE TRANSACTION INDIVIDUELLES EN TANT QU'UNITÉ SINGULIÈRE**

(71) Blackhawk Network, Inc., 5918 Stoneridge Mall Road, Pleasanton, CA 94588, US

(72) SINGH, Lalit, Fremont, California 94536, US

SHIRSEKAR, Sanjay, San Ramon, California 94582, US

(74) Curtis, Philip Anthony, A A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**G06K 7/00** → (51) **B64F 5/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 082 354 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07841441.4 (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

(86) US 2007/076933 28.08.2007  
(87) WO 2008/033661 2008/12 20.03.2008  
(88) 08.01.2009

(30) 12.09.2006 US 530972

(54) • **SIMULIERTE BAUMSTÄMME FÜR GRUPPEN VON BAUMKRONENVEGETATIONSPUNKTEN BEREITSTELLENDE ERDBEOBACHTUNGS-MODELLIERUNGSSYSTEM UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN**

• **GEOSPATIAL MODELING SYSTEM PROVIDING SIMULATED TREE TRUNKS FOR GROUPS OF TREE CROWN VEGETATION POINTS AND RELATED METHODS**

• **SYSTÈME DE MODÉLISATION GÉOSPATIALE FOURNISSANT DES TRONCS D'ARBRE SIMULÉS POUR DES GROUPES DE POINTS DE VÉGÉTATION DE COURONNE D'ARBRE, ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT**

(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-111, Melbourne FL 32919, US

(72) RAHMES, Mark, Melbourne, Florida 32940, US

SMITH, Anthony O'Neil, Gainesville, Florida 32608, US

ALLEN, Josef, Melbourne, Florida 32935, US

CONNETTI, Stephen, Melbourne, Florida 32940, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 082 355 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07843578.1 (22) 01.10.2007  
(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

(86) US 2007/080034 01.10.2007  
(87) WO 2008/042830 2008/15 10.04.2008  
(88) 07.08.2008

(30) 02.10.2006 US 848741 P  
28.09.2007 US 863323

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GESICHTSBEREICHEN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING FACIAL REGIONS**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE RÉGIONS FACIALES**

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) PAYONK, Gregory, Flanders, NJ 07836, US

JACKSON, Dick, Victoria, British Columbia, V9B 6N3, CA

(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 082 356 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07848342.7 (22) 20.09.2007

(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

(86) FR 2007/051970 20.09.2007  
(87) WO 2008/043927 2008/16 17.04.2008  
(30) 09.10.2006 FR 0654166

(54) • **VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN DER POSITION VON STRASSENMARKIERUNGEN UND ENTSPRECHENDES SYSTEM**

• **METHOD OF DETECTING THE POSITION OF ROAD MARKINGS AND CORRESPONDING SYSTEM**

• **PROCEDE DE DETECTION DE LA POSITION DES MARQUAGES SUR ROUTE ET SYSTEME CORRESPONDANT**

(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) MARQUET, Jérôme, 78960 Voisins Le Bretonneux, FR

(51) **G06K 9/46** (11) **2 082 357 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 07856855.7 (22) 18.12.2007

(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

(86) EP 2007/011132 18.12.2007  
(87) WO 2008/074477 2008/26 26.06.2008  
(30) 18.12.2006 DE 102006059659

(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ERKENNUNG VON SCHRIFTZEICHEN IN EINEM BILD**

• **DEVICE, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR IDENTIFYING CHARACTERS IN AN IMAGE**

• **DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR IDENTIFIER DES CARACTÈRES SUR UNE IMAGE**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) KLEFENZ, Frank, 68159 Mannheim, DE

(74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

**G06K 9/46** → (51) **G06F 17/30**

**G06K 11/06** → (51) **G06F 3/03**

(51) **G06K 15/12** (11) **2 082 358 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07839346.9 (22) 04.10.2007  
(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

(86) US 2007/021490 04.10.2007  
(87) WO 2008/042448 2008/15 10.04.2008  
(88) 07.08.2008

(30) 04.10.2006 US 543449

(54) • **HOLLOW-DOT-DRUCKVORRICHTUNG UND VERFAHREN**



- HOLLOW DOT PRINTING APPARATUS AND METHODS
  - APPAREILS D'IMPRESSION EN POINTS CREUX ET PROCÉDÉS
- (71) Colorep, Inc., 9119 S. Milliken Avenue, Rancho Cucamonga, CA 91730, US  
(72) GRIER, William, Highland, CA 92346, US  
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

- (51) **G06K 17/00** (11) **2 082 359 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07866468.7 (22) 30.10.2007  
(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  
(86) FR 2007/001799 30.10.2007  
(87) WO 2008/065265 2008/23 05.06.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 07.11.2006 FR 0654767  
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ANPASSEN EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN ENTITÄT  
• METHOD AND DEVICE FOR CUSTOMISING A PORTABLE ELECTRONIC ENTITY  
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE PERSONNALISATION D'UNE ENTITE ELECTRONIQUE PORTABLE
- (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR  
(72) MOUNIER, Régis, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(74) LOUIS, Jean-Marc, 95220 Herblay, FR  
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06K 19/04** (11) **2 082 360 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07798270.0 (22) 08.06.2007  
(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) US 2007/070682 08.06.2007  
(87) WO 2008/054886 2008/19 08.05.2008  
(30) 03.11.2006 US 856607 P  
07.06.2007 US 759384  
(54) • NACHTRÄGLICH ANBRINGBARER HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSVERBINDE  
• RETROFITTABLE RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION CONNECTOR  
• CONNECTEUR D'IDENTIFICATION RADIO FRÉQUENCE POUVANT ÊTRE INSTALLÉ EN RATRAPAGE
- (71) D B Industries, Inc., 3833 Sala Way, Red Wing, MN 55066-5005, US  
(72) ROHLF, Bradley A., Lakeville, MN 55044, US  
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**G06K 19/04** → (51) **A44C 21/00**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 082 361 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07827210.1 (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  
(86) IL 2007/001236 16.10.2007  
(87) WO 2008/047353 2008/17 24.04.2008  
(30) 16.10.2006 US 851764 P  
(54) • RFID-ETIKETTENSYSYSTEM FÜR PALETTEN  
• RFID TAGS SYSTEM FOR PALLETS  
• SYSTÈME D'ÉTIQUETTES RFID POUR PALETTES
- (71) Carmel Container Systems Ltd, 2 Chalamish Street, 38900 Caesarea Industrial Park, IL

- Galbital Rfid Solutions Ltd, 3 Hatapuz Street, 40600 Tel-Mond, IL  
(72) EDELSTAIN, Zvika, 43585 Ra'anana, IL  
(74) Williams, Michael Ian, fj Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**G06K 19/077** → (51) **A44C 21/00**

**G06M 9/00** → (51) **G01B 11/06**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 082 362 A2\***  
**G07B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07824210.4 (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  
(86) GB 2007/003960 16.10.2007  
(87) WO 2008/047117 2008/17 24.04.2008  
(88) 31.07.2008  
(30) 16.10.2006 GB 0620485  
(54) • MAIL-SYSTEME  
• MAIL SYSTEMS  
• SYSTÈMES DE COURRIER
- (71) Royal Mail Group plc., Royal Mail House, 148 Old Street, London EC1V 9HQ, GB  
(72) KITCHEN, John Russell, London EC1V 9HQ, GB  
PARKER, Norman Edward, London EC1V 9HQ, GB  
KING Anthony William, London EC1V 9HQ, GB  
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 082 363 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07803581.3 (22) 21.09.2007  
(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  
(86) EP 2007/060041 21.09.2007  
(87) WO 2008/043657 2008/16 17.04.2008  
(30) 12.10.2006 US 546691  
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM-PRODUKT ZUM AUFBAU VON KOLLABORATIONSANWENDUNGEN  
• METHOD, SYSTEM AND PROGRAM PRODUCT FOR BUILDING COLLABORATION APPLICATIONS  
• PROCÉDE, SYSTÈME ET PROGRAMME POUR CONCEVOIR DES APPLICATIONS DE COLLABORATION
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) CARLOS, Cohan, Sujay, Raleigh, North Carolina 27606, US  
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 082 364 A1\***  
**G06F 21/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07823430.9 (22) 17.08.2007  
(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  
(86) FR 2007/001381 17.08.2007  
(87) WO 2008/023114 2008/09 28.02.2008  
(30) 22.08.2006 FR 0607440  
(54) • BIOMETRISCHES ELEKTRONISCHES BEZÄHLUNGSENDGERÄT UND TRANSAKTIONSVERFAHREN

- BIOMETRIC ELECTRONIC PAYMENT TERMINAL AND TRANSACTION METHOD
  - TERMINAL DE PAIEMENT ELECTRONIQUE BIOMETRIQUE ET PROCÉDE DE TRANSACTION
- (71) Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico, 192 Avenue Charles de Gaulle, 92220 Neuilly sur Seine, FR  
(72) NACCACHE, David, F-75018 PARIS, FR  
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 082 365 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07838809.7 (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  
(86) US 2007/020678 25.09.2007  
(87) WO 2008/039457 2008/14 03.04.2008  
(88) 05.06.2008  
(30) 25.09.2006 US 534986  
(54) • PREISRABATTVORRICHTUNG  
• PRICE MARKDOWN APPARATUS  
• APPAREIL DE DÉMARQUE
- (71) Demandtec, Inc., 1 Circle Star Way, Suite 200, San Carlos, CA 94070, US  
Desai, Paritosh, 3000 El Sobrante Street, Santa Clara, CA 95051, US  
Parkin, Rob, 3720 Fillmore Street 203, San Francisco, CA 94123, US  
Crowther, John, 2833 Alhambra Drive, Belmont, CA 94002, US  
Davtian, David, 153 Northcreek Circle, Walnut Creek, CA 94598, US  
Savard, France, 30 Place Couvonges, Lorraine QC J6Z 4M2, CA  
Venkatraman, Krishna, 320 Palo Alto Avenue, Suite C-2, Palo Alto, CA 94301, US  
Kuan, Chi-Yi, 34337 Gadwall Common, Fremont, CA 94555, US  
Dzegilenko, Fedor, 5872 Bridgeport Lake Way, San Jose, CA 95123, US  
(72) DESAI, Paritosh, Santa Clara, CA 95051, US  
PARKIN, Rob, San Francisco, CA 94123, US  
CROWTHER, John, Belmont, CA 94002, US  
DAVTIAN, David, Walnut Creek, CA 94598, US  
SAVARD, France, Lorraine, Quebec J6Z 4M2, CA  
VENKATRAMAN, Krishna, Palo Alto, CA 94301, US  
KUAN, Chi-Yi, Fremont, CA 94555, US  
DZEGILENKO, Fedor, San Jose, CA 95123, US  
(74) Leaman, Keith, Leaman Browne Limited 5 South Parade, Leeds LS1 5QX, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 082 366 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06807976.3 (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) FI 2006/000349 01.11.2006  
(87) WO 2008/053062 2008/19 08.05.2008  
(54) • OPTIMIERUNG VON WERBEKAMPAGNEN IN MOBILNETZEN  
• OPTIMIZATION OF ADVERTISING CAMPAIGNS ON MOBILE NETWORKS  
• OPTIMISATION DE CAMPAGNES PUBLICITAIRES SUR DES RÉSEAUX MOBILES
- (71) CVON Innovations Limited, 5 Sheridan Court Barkston Gardens London SW5 0ET, GB  
(72) AALTONEN, Janne, 20900 Turku, FI  
AHOPELTO, Timo, 00120 Helsinki, FI  
ALA-PIETILÄ, Pekka, 00170 Helsinki, FI



- (74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI
- 
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 082 367 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07821120.8 (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
- (86) EP 2007/060752 10.10.2007  
(87) WO 2008/058817 2008/21 22.05.2008  
(30) 16.11.2006 EP 06124251
- (54) • **ÜBERWACHEN UND AUFZEICHNEN DER VERBRAUCHERBENUTZUNG VON ARTIKELN**  
• **MONITORING AND RECORDING CONSUMER USAGE OF ARTICLES**  
• **SURVEILLANCE ET ENREGISTREMENT D'UTILISATION D'ARTICLES PAR UN CONSOMMATEUR**
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (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
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (72) GRUBB, Scott James, Duxford Cambridgeshire CB22 4XT, GB  
JONES, Therese Louise, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
POOLEY, David Martin, Stapleford Cambridgeshire CB22 5EB, GB  
WRIGHT, Richard Leslie, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
- 
- G06Q 30/00** → (51) **H04M 15/00**
- 
- (51) **G06T 3/40** (11) **2 082 368 A1\***  
**G06F 13/10** **G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 07843389.3 (22) 27.09.2007
- (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
- (86) US 2007/079766 27.09.2007  
(87) WO 2008/039938 2008/14 03.04.2008  
(30) 27.09.2006 US 535646
- (54) • **FÜR DIE INTERAKTION MIT EINEM GEKOPPELTEN TRAGBAREN MEDIENSPIELGERÄT KONFIGURIERTER HOST**  
• **HOST CONFIGURED FOR INTEROPERATION WITH COUPLED PORTABLE MEDIA PLAYER DEVICE**  
• **HÔTE CONFIGURÉ POUR L'INTERFONCTIONNEMENT AVEC UN DISPOSITIF DE LECTURE MULTIMÉDIA PORTABLE COUPLÉ**
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) MARRIOTT, Greg, Palo Alto, California 94306, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- (51) **G06T 5/00** (11) **2 082 369 A1\***  
**A61B 8/12** **A61B 5/00**  
**G10K 11/35** **G01S 15/89**  
**A61B 8/08** **G01S 7/531**  
(25) En (26) En  
(21) 07843168.1 (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
- (86) US 2007/079448 25.09.2007

- (87) WO 2008/039793 2008/14 03.04.2008  
(30) 26.09.2006 US 535441
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES DURCH UNGLEICHFÖRMIGE ROTATIONSVERZERRUNG BEEINTRÄCHTIGTEN MEDIZINISCHEN BILDES**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR RESTORING A MEDICAL IMAGE AFFECTED BY NONUNIFORM ROTATIONAL DISTORTION**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RESTAURER UNE IMAGE MÉDICALE AFFECTÉE PAR UNE DISTORSION DE ROTATION NON UNIFORME**
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., Scimed Life Systems, Inc. One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) LAM, Duc, San Jose, California 95148, US  
SATHYANARAYANA, Shashidhar, Pleasanton, California 94566, US  
TEO, Tat-jin, Maple Grove, California 55311-1566, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
- 
- G06T 5/00** → (51) **H04N 1/407**
- 
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 082 370 A1\***  
**G06T 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07861998.8 (22) 13.11.2007
- (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
- (86) US 2007/023877 13.11.2007  
(87) WO 2008/063510 2008/22 29.05.2008  
(30) 13.11.2006 US 865510 P  
01.11.2007 US 933568
- (54) • **ALLGEMEINE STARRE AUSRICHTUNG VON 3D-OHRABDRUCKMODELLEN**  
• **GENERALIZED RIGID ALIGNMENT OF 3D EAR IMPRESSION MODELS**  
• **ALIGNEMENT RIGIDE GÉNÉRALISÉ DE MODÈLES D'EMPREINTE DE L'OREILLE EN 3D**
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) ZOUHAR, Alexander, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
SLABAUGH, Gregory G., Princeton, New Jersey 08540, US  
UNAL, Gozde, West Windsor, New Jersey 08550, US  
FANG, Tong, Morganville, New Jersey 07751, US
- (74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE
- 
- G06T 7/00** → (51) **G06T 15/20**
- 
- (51) **G06T 15/00** (11) **2 082 371 A2\***  
**G06T 15/30**  
(25) En (26) En  
(21) 07868547.6 (22) 23.10.2007
- (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
- (86) US 2007/082261 23.10.2007  
(87) WO 2008/051989 2008/18 02.05.2008  
(88) 19.06.2008  
(30) 23.10.2006 US 551900
- (54) • **3D-CLIPPING IN EINER GRAFIKVERARBEITUNGSEINHEIT**  
• **3-D CLIPPING IN A GRAPHICS PROCESSING UNIT**

- **DÉCOUPAGE EN TROIS DIMENSIONS DANS UNE UNITÉ DE TRAITEMENT GRAPHIQUE**
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) JIAO, Guofang, San Diego, California 92121, US  
YU, Chun, San Diego, California 92121, US  
CHEN, Lingjun Frank, San Diego, California 92121, US  
DU, Yun, San Diego, California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06T 15/20** (11) **2 082 372 A1\***  
**H04N 13/00** **G06T 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06838017.9 (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) US 2006/044834 17.11.2006  
(87) WO 2008/060289 2008/21 22.05.2008
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODELANPASSUNG UND REGISTRATION VON OBJEKTEN FÜR DIE UMSETZUNG VON 2D IN 3D**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR MODEL FITTING AND REGISTRATION OF OBJECTS FOR 2D-TO-3D CONVERSION**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ADAPTATION DE MODÈLES ET D'ENREGISTREMENT D'OBJETS POUR UNE CONVERSION 2D->3D**
- (71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ZHANG, Dong-qing, Burbank, CA 91504, US  
BENITEZ, Ana Belen, Los Angeles, CA 90036, US  
FANCHER, Jim Arthur, Los Angeles, CA 90036, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- 
- G06T 15/30** → (51) **G06T 15/00**
- 
- (51) **G06T 15/50** (11) **2 082 373 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07844456.9 (22) 19.10.2007
- (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
- (86) US 2007/081952 19.10.2007  
(87) WO 2008/049110 2008/17 24.04.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 19.10.2006 US 550958
- (54) • **PROGRAMMIERBARE MISCHUNG IN EINER GRAPHIKENVERARBEITUNGSEINHEIT**  
• **PROGRAMMABLE BLENDING IN A GRAPHICS PROCESSING UNIT**  
• **MÉLANGE PROGRAMMABLE DANS UNE UNITÉ DE TRAITEMENT GRAPHIQUE**
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) JIAO, Guofang, San Diego, California 92121, US  
YU, Chun, San Diego, California 92121, US  
CHEN, Lingjun Frank, San Diego, California 92121, US  
DU, Yun, San Diego, California 92121, US
- (74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06T 17/00** (11) **2 082 374 A1\***  
**G06F 17/50**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07866429.9 (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  
(86) FR 2007/001755 24.10.2007  
(87) WO 2008/056054 2008/20 15.05.2008  
(30) 27.10.2006 FR 0654606  
(54) • *VERFAHREN UND HILFE ZUR MODEL-  
LIERUNG VON 3D-OBJEKTEN*  
• *METHOD AND AIDS FOR MODELLING 3D  
OBJECTS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS D'AIDE A LA  
MODELISATION D'OBJETS 3D*  
(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne,  
31060 Toulouse, FR  
(72) CAZALS, Olivier, 31700 Daux, FR  
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée,  
75017 Paris, FR

**G06T 17/00** → (51) **G06T 7/00**

**G07B 17/00** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G07C 5/00** (11) **2 082 375 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07835343.0 (22) 19.10.2007  
(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  
(86) SE 2007/050758 19.10.2007  
(87) WO 2008/054309 2008/19 08.05.2008  
(30) 01.11.2006 SE 0602306  
(54) • *FEHLERISOLATION IN EINEM FAHRZEUG*  
• *FAULT ISOLATION IN A VEHICLE*  
• *ISOLATION DE DÉFAILLANCE*  
(71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE  
(72) NYBERG, Mattias, 146 49 Tullinge, SE

**G07C 9/00** → (51) **B60R 25/00**

**G07C 9/00** → (51) **G01S 5/02**

(51) **G07D 7/00** (11) **2 082 376 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07866530.4 (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  
(86) FR 2007/052289 31.10.2007  
(87) WO 2008/053129 2008/19 08.05.2008  
(88) 24.07.2008  
(30) 31.10.2006 FR 0654668  
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN  
UND/ODER IDENTIFIZIEREN EINES  
SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKU-  
MENTS*  
• *METHOD FOR AUTHENTICATING AND/OR  
IDENTIFYING A SECURITY AND/OR  
VALUABLE DOCUMENT*  
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION ET/OU  
D'IDENTIFICATION D'UN DOCUMENT DE  
SÉCURITÉ ET/OU DE VALEUR*  
(71) Arjowiggins, 117 Quai du Président Roose-  
velt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR  
(72) RANCIEN, Sandrine, F-38140 La Murette, FR  
CHARIGNON, Sébastien, F-38490 Saint  
Ondras, FR  
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de  
Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **G07F 7/00** (11) **2 082 377 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07863456.5 (22) 23.10.2007  
(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 2007/082274 23.10.2007  
(87) WO 2008/051999 2008/18 02.05.2008  
(88) 19.06.2008  
(30) 24.10.2006 US 862738 P  
25.09.2007 US 974900 P  
(54) • *EINFASSUNG FÜR EINE KONTAKTLOSE  
CHIPKARTE*  
• *CONTACTLESS SMARTCARD BEZEL*  
• *COLLERETTE DE CARTE À PUCE INTEL-  
LIGENTE SANS CONTACT*  
(71) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester,  
PA 19380, US  
(72) COST, Evan J., Audubon, Pennsylvania  
19403, US  
MARTIN, Robert, West Chester, PA 19382,  
US  
BULLARD, Peter, Schwenksville, Pennsylva-  
nia 19473, US  
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C  
Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H  
0RJ, GB

(51) **G07F 9/06** (11) **2 082 378 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07842461.1 (22) 13.09.2007  
(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  
(86) US 2007/078431 13.09.2007  
(87) WO 2008/034022 2008/12 20.03.2008  
(88) 22.05.2008  
(30) 14.09.2006 US 825665 P  
05.02.2007 US 888282 P  
(54) • *ELEKTRONISCHE VERSCHLUSS- UND  
SCHLÜSSELANORDNUNG*  
• *ELECTRONIC LOCK AND KEY ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE ÉLECTRONIQUE DE CLÉ ET  
VERROU*  
(71) The Knox Company, 1601 West Deer Valley  
Road, Phoenix, AZ 85027, US  
(72) TREMPALA, Dohn, J., Phoenix, AZ 85027,  
US  
WOLSKI, Keith, Phoenix, AZ 85086, US  
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429  
Bergisch Gladbach, DE

(51) **G07F 11/42** (11) **2 082 379 A1\***  
**G07F 11/58**  
(25) En (26) En  
(21) 07803396.6 (22) 11.09.2007  
(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  
(86) EP 2007/059517 11.09.2007  
(87) WO 2008/043631 2008/16 17.04.2008  
(30) 09.10.2006 IT PN20060076  
(54) • *AUTOMATISCHER PRODUKTVERKAUFS-  
AUTOMAT*  
• *AUTOMATIC PRODUCT VENDING  
MACHINE*  
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE PRO-  
DUITS*  
(71) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24,  
24030 Valbrembo (Bergamo), IT  
(72) VALOTA, Gabriele, 24044 Dalmine (Ber-  
gamo), IT  
RONCARI, Aristide Domenico, 20037  
Paderno Dugnano (Milano), IT  
PESENTI BARILI, Sergio, 24040 Stezzano  
(Bergamo), IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti  
9, 10121 Torino, IT

**G07F 11/58** → (51) **G07F 11/42**

(51) **G07F 17/32** (11) **2 082 380 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 07844998.0 (22) 08.11.2007  
(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  
(86) US 2007/084162 08.11.2007  
(87) WO 2008/063914 2008/22 29.05.2008  
(30) 13.11.2006 US 858741 P  
20.09.2007 US 858700  
(54) • *HARDWARE-SIMULATION EINER MECHA-  
NISCHEN ROLLE MITHILFE MEHR-  
SCHICHTIGER ANZEIGEN*  
• *MECHANICAL REEL HARDWARE SIMU-  
LATION USING MULTIPLE LAYER DIS-  
PLAYS*  
• *SIMULATION MATÉRIELLE DE ROULEAUX  
MÉCANIQUES AU MOYEN DE MULTIPLES  
AFFICHAGES EN COUCHES*  
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521-  
8986, US  
(72) WILLIAMS, David C., Carson City, Nevada  
89701, US  
HEDRICK, Joseph R., Reno, Nevada 89511,  
US  
BEADELL, John Leagh, Sparks, Nevada  
89436, US  
VETTER, Kay D., Reno, Nevada 89511, US  
LARSEN, Kurt, Reno, Nevada 89521, US  
(74) Browne, Robin Forsythe, Leaman Browne 5  
South Parade, Leeds LS1 5QX, GB

(51) **G07F 17/32** (11) **2 082 381 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07872343.4 (22) 12.11.2007  
(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  
(86) US 2007/084468 12.11.2007  
(87) WO 2008/079542 2008/27 03.07.2008  
(88) 14.08.2008  
(30) 13.11.2006 US 858741 P  
20.09.2007 US 858693  
(54) • *SEPARIERBARE SPIELGRAFIK AN EINER  
SPIELMASCHINE*  
• *SEPARABLE GAME GRAPHICS ON A  
GAMING MACHINE*  
• *GRAPHISMES DE JEUX SÉPARABLES SUR  
UN APPAREIL DE JEUX DE HASARD*  
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521-  
8986, US  
(72) WILLIAMS, David C., Carson City, NV 89701,  
US  
HEDRICK, Joseph R., Reno, NV 89511, US  
LARSEN, Kurt, Reno, NV 89521, US  
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman  
Browne 5 South Parade, Leeds LS1 5QX, GB

**G08B 3/10** → (51) **G01S 5/02**

(51) **G08B 13/14** (11) **2 082 382 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07852748.8 (22) 11.10.2007  
(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  
(86) US 2007/021938 11.10.2007  
(87) WO 2008/045570 2008/16 17.04.2008  
(88) 21.08.2008  
(30) 11.10.2006 US 851122 P  
16.01.2007 US 880827 P  
11.10.2007 US 870775  
(54) • *MULTIMODUS-TAGS UND VERFAHREN ZU  
IHRER HERSTELLUNG UND VERWEN-  
DUNG*  
• *MULTI-MODE TAGS AND METHODS OF  
MAKING AND USING THE SAME*  
• *ÉTIQUETTES MULTIMODES ET LEURS  
PROCÉDÉS DE RÉALISATION ET D'UTILI-  
SATION*



- (71) Kovio, Inc., 233 S. Hillview Drive, Milpitas CA 95035, US  
(72) SMITH, Patrick, San Jose, CA 95118, US  
CLEEVES, James Montague, Redwood City, 94062, US  
PAVATE, Vikram, San Mateo, CA 94404, US  
SUBRAMANIAN, Vivek, Orinda, CA 94563, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G08B 13/24** → (51) **G01S 13/56**

- (51) **G08B 21/06** (11) **2 082 383 A2\***  
**B60K 28/06** **A61B 5/18**  
**B60Q 1/52** **G01S 17/93**  
(25) En (26) En  
(21) 07825313.5 (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  
(86) IB 2007/002999 10.10.2007  
(87) WO 2008/044119 2008/16 17.04.2008  
(88) 14.08.2008  
(30) 13.10.2006 JP 2006280366  
13.10.2006 JP 2006280367  
(54) • **ONBOARD-WARNVORRICHTUNG UND -WARNVERFAHREN**  
• **ON-BOARD WARNING APPARATUS AND WARNING METHOD**  
• **APPAREIL D'AVERTISSEMENT DE BORD ET PROCÉDÉ D'AVERTISSEMENT**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) UOZUMI, Shigeyasu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
OHUE, Kenichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G08B 23/00** (11) **2 082 384 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07852874.2 (22) 19.10.2007  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) US 2007/022393 19.10.2007  
(87) WO 2008/051504 2008/18 02.05.2008  
(88) 31.07.2008  
(30) 20.10.2006 US 551240  
(54) • **RFID-HALSBAND**  
• **RFID COLLAR**  
• **COLLIER RFID**  
(71) Radio Systems Corporation, 10427 Electric Avenue, Knoxville, TN 37932, US  
(72) FRANKWICH, Walter J., Maryville, TN 37804, US  
SCHOENFELDER, Tim, Ankeny, IA 50023, US  
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

**G08B 25/08** → (51) **G09B 25/00**

- (51) **G08B 25/10** (11) **2 082 385 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07824895.2 (22) 12.11.2007  
(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  
(86) GB 2007/050683 12.11.2007  
(87) WO 2008/059285 2008/21 22.05.2008  
(30) 13.11.2006 GB 0622454  
29.03.2007 GB 0706120  
(54) • **NOTFALLWARNUNG**  
• **EMERGENCY ALERT**  
• **ALERTE D'URGENCE**

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) MCCANN, STEPHEN, Southampton, Hampshire SO16 8LT, GB  
HEPWORTH, Eleanor, Romsey, Hampshire SO51 5RE, GB  
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G08B 31/00** → (51) **G05B 19/042**

**G08G 1/042** → (51) **G08G 1/14**

- (51) **G08G 1/14** (11) **2 082 386 A1\***  
**G08G 1/042**  
(25) En (26) En  
(21) 06840945.7 (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 2006/011101 20.11.2006  
(87) WO 2008/061540 2008/22 29.05.2008  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PARK-VERWALTUNG**  
• **PARKING MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE PARKING**  
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT  
(72) TEBANO, Riccardo, 20126 Milano, IT  
MELE, Renata, 00197 Roma, IT  
MARTINOTTO, Luca, 20126 Milano, IT  
SERRA, Stefano, 20126 Milano, IT  
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 082 387 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07803202.6 (22) 04.09.2007  
(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  
(86) EP 2007/059237 04.09.2007  
(87) WO 2008/046687 2008/17 24.04.2008  
(30) 19.10.2006 DE 102006049249  
(54) • **VERFAHREN ZUM BILDLICHEN DARSTELLEN EINER GEFAHR FÜR DEN FAHRER EINES KRAFTFAHRZEUGS**  
• **METHOD FOR GRAPHICALLY REPRESENTING A DANGER FOR THE DRIVER OF A MOTOR VEHICLE**  
• **PROCÉDÉ DE SIGNALISATION VISUELLE D'UN RISQUE POUR LE CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHICK, Jens, 71083 Herrenberg, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 082 388 A1\***  
**B60Q 1/52**  
(25) De (26) De  
(21) 07821156.2 (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  
(86) EP 2007/060788 10.10.2007  
(87) WO 2008/043795 2008/16 17.04.2008  
(30) 13.10.2006 DE 102006049101  
10.10.2007 DE 102007048809  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG VON VERDECKTEN OBJEKTEN IM STRASSENVERKEHR**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING CONCEALED OBJECTS IN ROAD TRAFFIC**  
• **Procédé et dispositif pour détecter des objets cachés dans la circulation routière**

- (71) Continental Teves AG & CO. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) STRAUSS, Matthias, 64319 Pfungstadt, DE

(51) **G09B 25/00** (11) **2 082 389 A1\***  
**G08B 25/08** **C05F 17/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07824233.6 (22) 18.10.2007  
(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  
(86) GB 2007/003984 18.10.2007  
(87) WO 2008/047135 2008/17 24.04.2008  
(30) 18.10.2006 GB 0620690  
04.11.2006 GB 0621991  
(54) • **TESTKIT FÜR BIOLOGISCHE ABBAUBARKEIT**  
• **BIO-DEGRADABILITY TESTING KIT**  
• **KIT D'ESSAI DE BIODÉGRADABILITÉ**  
(71) Invicta Plastics Limited, Harborough Road, Oadby Leicester LE2 4LB, GB  
(72) CRANLEY, Leigh Melanie, Oadby Leicester LE2 4LB, GB  
(74) Bhimani, Alan, Marks & Clerk LLP 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **G09F 13/04** (11) **2 082 390 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07833500.7 (22) 23.10.2007  
(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  
(86) KR 2007/005191 23.10.2007  
(87) WO 2008/054085 2008/19 08.05.2008  
(30) 30.10.2006 KR 20060105388  
21.02.2007 KR 20070017218  
(54) • **ABDECKPLATTE FÜR EINE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT**  
• **COVER PLATE FOR LIGHTING FIXTURE AND LIGHTING FIXTURE HAVING THE SAME**  
• **PLAQUE DE RECOUVREMENT POUR ACCESSOIRE D'ÉCLAIRAGE ET ACCESSOIRE D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT CELLE-CI**  
(71) GL Korea Co., Ltd., Dream World Suite 705 Janghang-dong, Ilsandong-gu, Goyang City, Gyeonggi-do 411-830, KR  
(72) HWANG, Cheon Nam, Gyoha-eup Paju-si, Gyeonggi-do 413-784, KR  
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

**G09F 19/22** → (51) **A63B 69/36**

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 082 391 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07826948.7 (22) 02.11.2007  
(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  
(86) IB 2007/054442 02.11.2007  
(87) WO 2008/056306 2008/20 15.05.2008  
(30) 09.11.2006 EP 06123724  
(54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGESYSTEM UND VERFAHREN**  
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTÈME D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HOPPENBROUWERS, Jurgen J. L., 5656 AE Eindhoven, NL  
JAK, Martin J. J., 5656 AE Eindhoven, NL



VAN BEEK, Wilhelmus H. M., 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/34** (11) **2 082 392 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725676.4 (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  
(86) US 2008/002068 15.02.2008  
(87) WO 2008/100605 2008/34 21.08.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 15.02.2007 US 675250  
30.08.2007 US 847882

(54) • *TEILWEISE FILTERLOSE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNGEN MIT ZWEIFARBIGEN SUBPIXELN, MOBILE ELEKTRONISCHE GERÄTE DAMIT UND VERFAHREN FÜR IHREN BETRIEB*  
• *PARTIALLY FILTERLESS AND TWO-COLOR SUBPIXEL LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICES, MOBILE ELECTRONIC DEVICES INCLUDING THE SAME, AND METHODS OF OPERATING THE SAME*  
• *DISPOSITIFS D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES PARTIELLEMENT SANS FILTRE ET À SOUS-PIXELS BICOLORES, DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES MOBILES COMPRENANT CES DISPOSITIFS, ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT DE CES DISPOSITIFS*

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
(72) ROBERTS, John K., Grand Rapids, Michigan 49506-6525, US  
YOU, Chenhua, Cary, North Carolina 27519, US  
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) **G09G 5/14** (11) **2 082 393 A1\***  
**G09G 5/397**  
(25) En (26) En  
(21) 06842417.5 (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

(86) IB 2006/054685 13.10.2006  
(87) WO 2008/044098 2008/16 17.04.2008  
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUM ÜBERLAGERN VON VIDEODATEN MIT VERSCHIEDENEN BILDFREQUENZEN ANZEIGENDEN FENSTERN*  
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS FOR SUPERIMPOSING WINDOWS DISPLAYING VIDEO DATA HAVING DIFFERENT FRAME RATES*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D’IMAGES POUR SUPERPOSER DE FENÊTRES D’AFFICHAGE DE DONNÉES VIDÉO AYANT DES FRÉQUENCES DE TRAMES DIFFÉRENTES*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US  
(72) COMPS, Christophe, 31270 Cugnaux, FR  
GAVELLE, Sylvain, 31300 Toulouse, FR  
RANCUREL, Vianney, 31400 Toulouse, FR  
(74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

**G09G 5/14** → (51) **HO4N 5/45**  
**G09G 5/39** → (51) **G06F 17/10**

**G09G 5/397** → (51) **G09G 5/14**

(51) **G10D 3/00** (11) **2 082 394 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07843644.1 (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

(86) US 2007/080147 02.10.2007  
(87) WO 2008/045719 2008/16 17.04.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 06.10.2006 US 539287  
(54) • *RÜCKGRATSTABILISIERUNGSSYSTEM MIT FLEXIBLEN FÜHRUNGEN*  
• *SPINAL STABILIZATION SYSTEM WITH FLEXIBLE GUIDES*  
• *SYSTÈME DE STABILISATION VERTÉBRAL À ÉLÉMENTS DE GUIDAGE SOUPLES*

(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Edina MN 55439, US  
Rice, Mark, 5149 14th Avenue, Minneapolis MN 55417, US  
(72) RICE, Mark, Minneapolis, MN 55417, US  
HESTAD, Hugh, Edina, MN 54410, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**G10K 9/122** → (51) **G01S 7/521**

**G10K 11/16** → (51) **F04D 33/00**

**G10K 11/35** → (51) **G06T 5/00**

(51) **G10L 15/26** (11) **2 082 395 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07842557.6 (22) 14.09.2007  
(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

(86) US 2007/078572 14.09.2007  
(87) WO 2008/034111 2008/12 20.03.2008  
(88) 03.07.2008  
(30) 14.09.2006 US 825686 P  
(54) • *INTEGRIEREN VON SPRACHBEFÄHIGTER LOKALER SUCHE UND KONTAKTLISTEN*  
• *INTEGRATING VOICE-ENABLED LOCAL SEARCH AND CONTACT LISTS*  
• *INTEGRATION DE RECHERCHE LOCALE VOCALE ET DE LISTES DE CONTACTS*

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) BEAUFAYS, Françoise, Mountain View, California 94040, US  
STROPE, Brian, Palo Alto, California 94303, US  
BYRNE, William J., Davis, California 95616, US  
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 082 396 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08840635.0 (22) 17.10.2008  
(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

(86) EP 2008/008799 17.10.2008  
(87) WO 2009/049895 2009/17 23.04.2009  
(30) 17.10.2007 US 980571 P  
30.11.2007 US 991335 P  
(54) • *AUDIOKODIERUNG MIT DOWNMIX*  
• *AUDIO CODING USING DOWNMIX*  
• *CODAGE AUDIO UTILISANT LE SOUS-MIXAGE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, DE

HERRE, Juergen, 91054 Buckenhof, DE  
TERENTIEV, Leonid, 91056 Erlangen, DE  
HOELZER, Andreas, 91054 Erlangen, DE  
FALCH, Cornelia, 90491 Nuernberg, DE  
HILPERT, Johannes, 90411 Nuernberg, DE  
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **2 082 397 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07818758.0 (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

(86) EP 2007/008682 05.10.2007  
(87) WO 2008/046530 2008/17 24.04.2008  
(88) 26.06.2008  
(30) 16.10.2006 US 829653 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MEHRKANALPARAMETERUMWANDLUNG*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR MULTI-CHANNEL PARAMETER TRANSFORMATION*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE PARAMÈTRES DE CANAUX MULTIPLES*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, 113 30 Stockholm, SE  
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HILPERT, Johannes, 90411 Nürnberg, DE  
LINZMEIER, Karsten, 91058 Erlangen, DE  
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE  
SPERSCHNEIDER, Ralph, 91320 Ebermannstadt, DE  
HÖLZER, Andreas, 91054 Erlangen, DE  
VILLEMOES, Lars, S-17556 Järfälla, SE  
ENGDEGARD, Jonas, 11543 Stockholm, SE  
PURNHAGEN, Heiko, 172 65 Sundbyberg, SE  
KJÖRLING, Kristofer, 170 75 Solna, SE  
BREEBAART, Jeroen, 5621 BA Eindhoven, NL  
OOMEN, Werner, 5621 BA Eindhoven, NL

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G11B 33/04** (11) **2 082 398 A2\***  
**A47F 5/08** **A47F 7/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07817821.7 (22) 04.10.2007  
(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

(86) DK 2007/000425 04.10.2007  
(87) WO 2008/040352 2008/15 10.04.2008  
(88) 29.05.2008  
(30) 05.10.2006 DK 200601291  
(54) • *HALTER FÜR KASTENFÖRMIGE ARTIKEL VERSCHIEDENER GRÖSSEN*  
• *HOLDER FOR BOX-SHAPED ARTICLES OF DIFFERENT SIZES*  
• *SUPPORT POUR ARTICLES PARALLÉLÉ-PIPÉDIQUES DE DIFFÉRENTES TAILLES*

(71) Fenger, Jørgen, Holberg, Avnøvej 30 Svinø, 4750 Lundby, DK  
(72) Fenger, Jørgen, Holberg, 4750 Lundby, DK  
(74) Nikolajsen, Rudolf, c/o Activinova, Bellmangsgade 19, 5.th., 2100 Koebenhavn OE, DK

(51) **G11C 7/10** (11) **2 082 399 A2\***  
**G11C 11/417** **G11C 29/02**  
(25) En (26) En

- (21) 07863608.1 (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
- (86) US 2007/082824 29.10.2007
- (87) WO 2008/055099 2008/19 08.05.2008
- (88) 04.12.2008
- (30) 30.10.2006 US 554522
- (54) • *SPEICHERBUSAusGANGSTREIBER EINER MEHRBANK-SPEICHERANORDNUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
- *MEMORY BUS OUTPUT DRIVER OF A MULTI-BANK MEMORY DEVICE AND METHOD THEREFOR*
- *PILOTE DE SORTIE DE BUS MÉMOIRE D'UN DISPOSITIF À MÉMOIRE À BLOCS MULTIPLES ET PROCÉDÉ POUR CELUI-CI*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) LIN, Jentsung, San Diego, California 92121, US
- INGLE, Ajay Anant, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 082 400 A2\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07858622.9 (22) 19.10.2007
- (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
- (86) FR 2007/052199 19.10.2007
- (87) WO 2008/050045 2008/18 02.05.2008
- (88) 19.06.2008
- (30) 23.10.2006 FR 0654448
- (54) • *MAGNETVORRICHTUNG MIT PENDEL-MAGNETISIERUNG UND EINER INTERAKTIONSAUSGLEICHENDEN ZWISCHENSCHICHT*
- *MAGNETIC DEVICE WITH PERPENDICULAR MAGNETISATION AND COMPRISING AN INTERACTION-COMPENSATING INTERMEDIATE LAYER*
- *DISPOSITIF MAGNETIQUE A AIMANTATION PERPENDICULAIRE ET A COUCHE INTERCALAIRE COMPENSATRICE D'INTERACTIONS*
- (71) Commissariat A L'Energie Atomique - CEA, 25 Rue Leblanc, Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) RODMACQ, Bernard, 38113 Veurey Voroize, FR
- BALTZ, Vincent, 33200 Bordeaux, FR
- BOLLERO, Alberto, 25022 Madrid, ES
- DIENY, Bernard, 38250 Lans en Vercors, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

**G11C 11/417** → (51) **G11C 7/10**

**G11C 16/10** → (51) **G06F 17/10**

**G11C 29/02** → (51) **G11C 7/10**

- (51) **G21C 3/04** (11) **2 082 401 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 07802938.6 (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
- (86) EP 2007/058907 28.08.2007
- (87) WO 2008/025757 2008/10 06.03.2008
- (30) 29.08.2006 DE 102006040309

- (54) • *KUGELFÖRMIGES BRENNLEMENT UND DESSEN HERSTELLUNG FÜR GASGEKÜHLTE HOCHTEMPERATUR-KUGELHAUFEN-KERNREAKTOREN (HTR)*
- *SPHERICAL FUEL ELEMENT AND PRODUCTION THEREOF FOR GAS-COOLED HIGH TEMPERATURE PEBBLE BED NUCLEAR REACTORS (HTR)*
- *ÉLÉMENT COMBUSTIBLE DE FORME SPHÉRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR RÉACTEURS À HAUTE TEMPÉRATURE À LIT DE BOULETS (HTR) REFROIDIS AU GAZ*
- (71) ALD Vacuum Technologies GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
- (72) HROVAT, Milan, 63517 Rodenbach, DE
- GROSSE, Karl-Heinz, 63584 Gründau, DE
- SCHULTEN, Rainer, 48167 Münster, DE
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **G21C 3/62** (11) **2 082 402 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 07820895.6 (22) 03.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/060518 03.10.2007
- (87) WO 2008/040768 2008/15 10.04.2008
- (30) 03.10.2006 EP 06121688
- (54) • *KERNBRENNSTOFF-PELLETS MIT HOHEM ABBRAND*
- *HIGH BURN-UP NUCLEAR FUEL PELLETS*
- *PASTILLES DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE A COMBUSTION ÉLEVÉE*
- (71) The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE
- (72) SPINO, José-Luis, 76646 Bruchsal, DE
- SANTA CRUZ, Hernan, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**G21C 21/02** → (51) **G21C 3/62**

(51) **G21F 7/06** (11) **2 082 403 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07821826.0 (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
- (86) EP 2007/061463 25.10.2007
- (87) WO 2008/049879 2008/18 02.05.2008
- (30) 26.10.2006 FR 0654556
- (54) • *LAGERBEHÄLTER FÜR RADIOAKTIVEN ABFALL*
- *RADIOACTIVE WASTE STORAGE CONTAINER*
- *CONTENEUR POUR LE STOCKAGE DE DECHETS RADIOACTIFS*
- (71) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
- (72) LANTHEAUME, Noël, 30580 Vallerargues, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G21F 9/34** → (51) **G21F 7/06**

- (51) **H01B 1/04** (11) **2 082 404 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07874463.8 (22) 18.10.2007
- (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
- (86) US 2007/081770 18.10.2007
- (87) WO 2008/118201 2008/40 02.10.2008
- (88) 04.12.2008

- (30) 19.10.2006 US 583545
- (54) • *TRANSPARENTE UND ELEKTRISCH LEITENDE EINWANDIGE KOHLENSTOFFNA-NORÖHRCHENFOLIEN*
- *TRANSPARENT AND ELECTRICALLY CONDUCTIVE SINGLE WALL CARBON NANOTUBE FILMS*
- *FILM EN NANOTUBES DE CARBONE MONOPAROI TRANSPARENT ET ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) CHEN, Zhihong, Gainesville, FL 32603, US
- RINZLER, Andrew, G., Newberry, FL 32669, US
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **H01B 1/20** (11) **2 082 405 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07864655.1 (22) 20.11.2007
- (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
- (86) US 2007/085219 20.11.2007
- (87) WO 2008/064215 2008/22 29.05.2008
- (88) 10.07.2008
- (30) 20.11.2006 US 866492 P
- (54) • *WÄRMEREGULIERTE ELEKTRISCH LEITENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *THERMALLY REGULATED ELECTRICALLY CONDUCTING COMPOSITIONS*
- *THERMIQUE REGLEMENTÉ COMPOSITIONS ÉLECTROCONDUCTRICES*
- (71) Sabic Innovative Plastics IP BV, 1 Plastics Avenue, Pittsfield MA 01201, US
- (72) BANDYOPADHYAY, Sumanda (NMN), Bangalore Karnataka 560037, IN
- GHOSH, Soumayadeb, Bangalore 56008, IN
- MERCX, Franciscus Petrus Maria, Bergen op Zoom 4661NT, NL
- RAMYA, Kumaraswamy (NMN), Bangalore 560 095 Karnataka, IN
- SHETTY, Surchetana, Bangalore 560 076 Karnataka, IN
- (74) Strehlke, Ingo Kurt, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

**H01B 1/24** → (51) **C08K 7/24**

(51) **H01B 3/22** (11) **2 082 406 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 07821541.5 (22) 18.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/061177 18.10.2007
- (87) WO 2008/046898 2008/17 24.04.2008
- (30) 19.10.2006 EP 06021938
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRISCHES ÖL*
- *ELECTRICAL OIL COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'HUILE ÉLECTRIQUE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) HILKER, Andree, 21107 Hamburg, DE
- NULL, Volker Klaus, 21107 Hamburg, DE
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL

**H01F 7/08** → (51) **B60T 8/36**

(51) **H01G 7/00** (11) **2 082 407 A2\***

**H01G 9/00** **H01G 9/04**



- (25) En (26) En  
(21) 07854143.0 (22) 17.10.2007  
(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  
(86) US 2007/081698 17.10.2007  
(87) WO 2008/049037 2008/17 24.04.2008  
(88) 30.04.2009  
(30) 17.10.2006 US 852459 P  
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE ENERGIESPEICHERANORDNUNG*  
• *ELECTRODE FOR ENERGY STORAGE DEVICE*  
• *ÉLECTRODE POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*  
(71) Maxwell Technologies, Inc., 9244 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US  
(72) ZHONG, Linda, San Diego, CA 92130, US  
XI, Xiaomei, Carlsbad, CA 92008, US  
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

**H01G 9/00** → (51) **H01G 7/00**

- (51) **H01G 9/04** (11) **2 082 408 A2\***  
**H01M 4/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07854145.5 (22) 17.10.2007  
(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  
(86) US 2007/081703 17.10.2007  
(87) WO 2008/049040 2008/17 24.04.2008  
(88) 12.06.2008  
(30) 17.10.2006 US 852459 P  
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE ENERGIESPEICHERANORDNUNG*  
• *ELECTRODE FOR ENERGY STORAGE DEVICE*  
• *ÉLECTRODE POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*  
(71) Maxwell Technologies, Inc., 9244 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US  
(72) ZHONG, Linda, San Diego, CA 92130, US  
XI, Xiaomei, Carlsbad, US 92008, US  
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

**H01G 9/04** → (51) **H01G 7/00**

**H01H 1/48** → (51) **H01J 35/04**

- (51) **H01H 9/26** (11) **2 082 409 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07861762.8 (22) 09.11.2007  
(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  
(86) US 2007/023402 09.11.2007  
(87) WO 2008/060414 2008/21 22.05.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 09.11.2006 US 865051 P  
08.11.2007 US 983230  
(54) • *VERBINDUNGSSTANGE FÜR EINE DREI-POLIGE SCHALTVORRICHTUNG*  
• *TIE BAR FOR THREE POLE SWITCHING DEVICE*  
• *BARRE DE RACCORDEMENT POUR DISPOSITIF DE COMMUTATION À TROIS PÔLES*  
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US  
(72) MCCOY, Brian Timothy, Lawrenceville, GA 30043, US  
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H01J 3/26** → (51) **H01J 35/04**

- (51) **H01J 5/48** (11) **2 082 410 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07839473.1 (22) 11.10.2007  
(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  
(86) US 2007/021758 11.10.2007  
(87) WO 2008/051378 2008/18 02.05.2008  
(88) 31.12.2008  
(30) 19.10.2006 US 583444  
(54) • *UMKEHRBARE LEUCHTE*  
• *REVERSIBLE LAMP*  
• *LAMPE REVERSIBLE*  
(71) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US  
(72) GARCIA, Ceferino H., Morelos 3 Juarez, 1024, MX  
LAIRD, Richard C., El Paso, TX 79912, US  
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H01J 7/18** → (51) **H01J 35/04**

- (51) **H01J 35/04** (11) **2 082 411 A2\***  
**H01J 35/20** **H01H 1/48**  
**H01J 3/26** **H01J 7/18**  
(25) En (26) En  
(21) 07826703.6 (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  
(86) IB 2007/054121 10.10.2007  
(87) WO 2008/047267 2008/17 24.04.2008  
(88) 04.09.2008  
(30) 16.10.2006 EP 06122319  
(54) • *RÖNTGENRÖHRE MIT IONENDEFLEKTIONS- UND ERFASSUNGSVORRICHTUNG AUS EINEM GETTER-MATERIAL*  
• *X-RAY TUBE WITH ION DEFLECTING AND COLLECTING DEVICE MADE FROM A GETTER MATERIAL*  
• *TUBE À RAYONS X À DISPOSITIF DE DÉVIATION ET DE COLLECTE FABRIQUÉ À PARTIR D'UN MATÉRIAU GETTER*  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) HAUTTMANN, Stefan, 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01J 35/06** → (51) **H01J 35/14**

**H01J 35/10** → (51) **H01J 35/14**

- (51) **H01J 35/14** (11) **2 082 412 A2\***  
**H01J 35/06** **H01J 35/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07826681.4 (22) 09.10.2007  
(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  
(86) IB 2007/054096 09.10.2007  
(87) WO 2008/044196 2008/16 17.04.2008  
(88) 05.06.2008  
(30) 13.10.2006 EP 06122224

- (54) • *RÖNTGENRÖHRE, RÖNTGENSTRAHLEN-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON RÖNTGENSTRAHLEN*  
• *X-RAY TUBE, X-RAY SYSTEM, AND METHOD FOR GENERATING X-RAYS*  
• *TUBE À RAYONS X, SYSTÈME À RAYONS X ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RAYONS X*  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) HAUTTMANN, Stefan, 5656 AE Eindhoven, NL  
PIETIG, Rainer, 5656 AE Eindhoven, NL  
HORIKX, Jeroen Jan Lambertus, 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01J 35/20** → (51) **H01J 35/04**

- (51) **H01J 37/141** (11) **2 082 413 A2\***  
**H01J 37/244**  
(25) En (26) En  
(21) 07817401.8 (22) 15.11.2007  
(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  
(86) CZ 2007/000105 15.11.2007  
(87) WO 2008/058491 2008/21 22.05.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 16.11.2006 CZ 20060721  
(54) • *RASTERELEKTRONENMIKROSKOP*  
• *SCANNING ELECTRON MICROSCOPE*  
• *MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À BALAYAGE*  
(71) Tescan, S.r.O., Libusina trída 21, 623 00 Brno, CZ  
(72) JIRUSE, Jaroslav, 678 01 Blansko, CZ  
LOPOUR, Filip, 623 00 Brno, CZ  
(74) Duskova, Hana, Czech Technical University in Prague Zikova 4, CZ-166 36 Praha 6, CZ

(51) **H01J 37/20** (11) **2 082 414 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07824111.4 (22) 11.10.2007  
(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  
(86) GB 2007/003857 11.10.2007  
(87) WO 2008/044025 2008/16 17.04.2008  
(30) 12.10.2006 GB 0620286  
(54) • *VERRINGERUNG DER BÜHNENBEWEGUNGSREAKTIONSKRAFT IN EINER ELEKTRONENSTRAHLLITHOGRAPHIEMASCHINE*  
• *REDUCTION IN STAGE MOVEMENT REACTION FORCE IN AN ELECTRON BEAM LITHOGRAPHY MACHINE*  
• *RÉDUCTION DE LA FORCE DE RÉACTION AU DÉPLACEMENT DU PLATEAU DANS UNE MACHINE DE LITHOGRAPHIE PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS*  
(71) Vistec Lithography Inc., Walterville Arsenal 44 Dalliba Avenue, Suite 214, Walterville NY 12189-4050, US  
(72) HARRIS, Paul George, Suffolk CB9 9LR, GB  
TINGAY, John Melbourne, Cambridgeshire CB4 8QY, GB  
(74) Wise, Stephen James, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB



**H01J 37/244** → (51) **H01J 37/141**  
**H01J 37/32** → (51) **B08B 7/00**  
**H01J 49/16** → (51) **G01N 27/64**

- (51) **H01J 49/42** (11) **2 082 415 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07824585.9 (22) 15.11.2007
- (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
- (86) GB 2007/004364 15.11.2007
- (87) WO 2008/059255 2008/21 22.05.2008
- (88) 05.02.2009
- (30) 15.11.2006 GB 0622780  
11.12.2006 US 869366 P
- (54) • **MASSENSPEKTROMETER**  
• **MASS SPECTROMETER**  
• **SPECTROMÈTRE DE MASSE**
- (71) Micromass UK Limited, Atlas Park Simons-way, Manchester M22 5PP, GB
- (72) BATEMAN, Robert Harold, Knutsford Cheshire WA16 8NP, GB  
GILES, Kevin, Stockport Cheshire SK6 5DW, GB  
PRINGLE, Steven Derek, Hoddlesden Darwen BB3 3PS, GB  
WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport SK4 3PJ, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01J 61/12** (11) **2 082 416 A2\***  
**H01J 61/82**
- (25) En (26) En
- (21) 07863697.4 (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
- (86) US 2007/083121 31.10.2007
- (87) WO 2008/060857 2008/21 22.05.2008
- (88) 12.09.2008
- (30) 09.11.2006 US 595632
- (54) • **ENTLADUNGSLAMPE MIT HOHER FARB-TEMPERATUR**  
• **DISCHARGE LAMP WITH HIGH COLOR TEMPERATURE**  
• **LAMPE A DECHARGE A TEMPERATURE DE COULEUR ELEVEE**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
Koto Electric Company, Ltd., Bunmeido Building 3-16-5 Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) JOHNSTON, Colin W., Cleveland Heights, OH 44106, US  
LEONARD, James A., Shaker Heights, OH 44122, US  
AURONGZEB, Deeder, Mayfield Heights, OH 44124, US  
ABE, Kazuya, Ibaraki-ken, 306-0107, JP  
KOZAWA, Makoto, Ibaraki-ken, 306-0226, JP
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01J 61/34** (11) **2 082 417 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07826682.2 (22) 09.10.2007
- (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
- (86) IB 2007/054097 09.10.2007
- (87) WO 2008/044197 2008/16 17.04.2008
- (88) 12.06.2008
- (30) 11.10.2006 EP 06122073

- (54) • **METALLHALOGENLAMPE MIT EINEM VON EINEM ÄUSSEREN MANTEL UMGEBENEN ENTLADUNGSGEFÄSS**  
• **A METAL HALIDE LAMP HAVING A DISCHARGE VESSEL SURROUNDED BY AN OUTER ENVELOPE**  
• **LAMPE À HALOGENURE MÉTALLIQUE MUNI D'UN RÉCIPENT DE DÉCHARGE ENTOURÉ D'UNE ENVELOPPE EXTERNE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STAUT, Tom M. J., 5656 AE Eindhoven, NL  
DAEMEN, Catharina J. M., 5656 AE Eindhoven, NL  
PREST, Alan, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01J 61/82** → (51) **H01J 61/12**

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 082 418 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07864340.0 (22) 13.11.2007
- (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
- (86) US 2007/084575 13.11.2007
- (87) WO 2008/061101 2008/21 22.05.2008
- (88) 03.07.2008
- (30) 14.11.2006 US 559831
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LOKALISIERTES BONDEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR LOCALIZED BONDING**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LIAISON LOCALISÉE**
- (71) Glimmerglass Networks, Inc., 26142 Eden Landing Road, Hayward, CA 94545, US
- (72) FERNANDEZ, Andres, San Francisco, California 94105, US  
STAKER, Bryan P., Pleasanton, California 94566, US  
KINDWALL, Alexander P., San Francisco, California 94114, US  
OWENS, Windsor E., San Francisco, California 94110, US
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

**H01L 21/00** → (51) **B08B 7/00**

**H01L 21/00** → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 082 419 A2\***  
**B82B 3/00** **B82B 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07839972.2 (22) 06.11.2007
- (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
- (86) US 2007/023434 06.11.2007
- (87) WO 2008/057558 2008/20 15.05.2008
- (88) 21.08.2008
- (30) 07.11.2006 US 857450 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM NANO-DRAHT-WACHSTUM**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR NANO-WIRE GROWTH**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CROISSANCE DE NANOFILS**
- (71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) TAYLOR, David, Belmont, CA 94002, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H01L 21/205** (11) **2 082 420 A1\***
- (25) En (26) En

- (21) 07833795.3 (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
- (86) KR 2007/005487 01.11.2007
- (87) WO 2008/054153 2008/19 08.05.2008
- (30) 02.11.2006 KR 20060107970
- (54) • **CHEMISCHE AUFDAMPFVORRICHTUNG ZUM AUSGLEICHEN DER HEIZTEMPERATUR**  
• **CHEMICAL VAPOR DEPOSITION APPARATUS FOR EQUALIZING HEATING TEMPERATURE**  
• **APPAREIL DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR POUR ÉGALISER LA TEMPÉRATURE DE CHAUFFAGE**
- (71) Eugene Technology Co., Ltd., 209-3, Chugye-ri Yangji-myeon Cheoin-gu Yongin-si, Kyonggi-do 449-824, KR
- (72) UM, Pyung-yong, Hwasung-si, Kyungki-do 445-984, KR
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

**H01L 21/306** → (51) **B08B 7/00**

**H01L 21/306** → (51) **C23C 16/00**

**H01L 21/316** → (51) **C23C 16/40**

**H01L 21/60** → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 21/68** (11) **2 082 421 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07826662.4 (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
- (86) IB 2007/054070 05.10.2007
- (87) WO 2008/044181 2008/16 17.04.2008
- (30) 09.10.2006 EP 06122003
- (54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER VERBINDUNGSSTRUKTUR**  
• **METHOD OF FORMING AN INTERCONNECT STRUCTURE**  
• **PROCEDE DE REALISATION D'UNE STRUCTURE D'INTERCONNEXION**
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) DAAMEN, Roel, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road, GB-Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

- (51) **H01L 21/768** (11) **2 082 422 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07849037.2 (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
- (86) IB 2007/004084 25.09.2007
- (87) WO 2008/038158 2008/14 03.04.2008
- (88) 28.08.2008
- (30) 26.09.2006 US 848043 P  
31.01.2007 US 669664
- (54) • **FORMIERUNG VON DURCH WAFER VERLAUFENDE ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN UND ANDEREN STRUKTUREN MITHILFE EINER ÄTZSTOPPSCHICHT**  
• **FORMATION OF THROUGH-WAFER ELECTRICAL INTERCONNECTIONS AND OTHER STRUCTURES USING AN ETCH STOP LAYER**  
• **FORMATION D'INTERCONNEXIONS ÉLECTRIQUES À TRAVERS DES PLAQUETTES, AINSI QUE FORMATION D'AUTRES STRUCTURES AU MOYEN D'UNE FINE MEMBRANE DIÉLECTRIQUE**
- (71) Hymite A/S, Gydevang 39-41 Bldg. E0, 3450 Alleroed, DK

(72) SHIV, LIOR, 3400 Hilleroed, DK  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.  
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße  
8, D- 80807 München, DE

(51) **H01L 23/48** (11) **2 082 423 A1\***  
**H01L 21/60**

(25) En (26) En  
(21) 06837754.8 (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 2006/044465 16.11.2006  
(87) WO 2008/060280 2008/21 22.05.2008  
(54) • **BOARD-ON-CHIP-KAPSELUNG UND PRO-  
ZESS ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **BOARD ON CHIP PACKAGE AND PROCESS**  
**FOR MAKING SAME**  
• **BOÏTIER DE TYPE PLAQUETTE SUR PUCE**  
**ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**  
(71) Henkel AG & Co. KGaA, FJP / Patente  
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) KURIYAMA, Kenji, Torrance, CA 90505, US  
WOJTUSZEWSKI, Paul, Cerritos, CA 90703,  
US

(51) **H01L 23/522** (11) **2 082 424 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07821465.7 (22) 17.10.2007  
(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  
(86) EP 2007/061100 17.10.2007  
(87) WO 2008/046867 2008/17 24.04.2008  
(30) 20.10.2006 US 584117  
(54) • **EINGEKAPSELTER METALLWIDERSTAND**  
• **ENCAPSULATED METAL RESISTOR**  
• **RÉSISTANCE MÉTALLIQUE ENCAPSULÉE**  
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way,  
Norwood MA 02062-9106, US  
Stenson, Bernard P., Ballycane Upper,  
Manister Limerick, IE  
(72) STENSON, Bernard P., Manister County  
Limerick, IE  
HYNES, Eamon, Limerick, IE  
LANE, William, Cork, IE  
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore &  
Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

(51) **H01L 27/00** (11) **2 082 425 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07839257.8 (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  
(86) US 2007/021348 05.10.2007  
(87) WO 2008/045301 2008/16 17.04.2008  
(30) 05.10.2006 US 849437 P  
(54) • **GUT AUSGERICHTETE DICHTSILIZIUM-  
NANODRÄHTE MIT HOHEM SEITENVER-  
HÄLTNIS UND**  
**HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **WELL-ALIGNED, HIGH ASPECT-RATIO,**  
**HIGH-DENSITY SILICON NANOWIRES**  
**AND METHODS OF MAKING THE SAME**  
• **NANOFILS DE SILICIUM HAUTE DENSITÉ,**  
**À RAPPORT DE FORME TRÈS ÉLEVÉ,**  
**CORRECTEMENT ALIGNÉS ET LEURS**  
**PROCÉDÉS DE PRODUCTION**  
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, Nishi-  
Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-  
0449, JP  
Hitachi Chemical Research Center, Inc., 1003  
Health Sciences Road, Irvine, CA 92617, US  
(72) WU, Yongxian, Irvine, CA 92614, US  
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 27/10** (11) **2 082 426 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07864165.1 (22) 08.11.2007  
(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  
(86) US 2007/084183 08.11.2007  
(87) WO 2008/058264 2008/20 15.05.2008  
(88) 04.09.2008  
(30) 08.11.2006 US 858218 P  
02.03.2007 US 904768 P  
09.03.2007 US 906158 P  
21.05.2007 US 931245 P  
(54) • **KORRELIERTER ELEKTRONENSPEICHER**  
• **CORRELATED ELECTRON MEMORY**  
• **MÉMOIRE D'ÉLECTRONS CORRÉLÉS**  
(71) SYMETRIX CORPORATION, 5055 Mark  
Dabbling Boulevard, Colorado Springs, CO  
80918, US  
(72) PAZ DE ARAUJO, Carlos A., Colorado  
Springs, CO 80919, US  
BRUBAKER, Matthew D., Colorado Springs,  
CO 80907, US  
CELINSKA, Jolanta, Colorado Springs, CO  
80919, US  
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 082 427 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07852600.1 (22) 09.10.2007  
(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  
(86) US 2007/021542 09.10.2007  
(87) WO 2008/048436 2008/17 24.04.2008  
(88) 31.07.2008  
(30) 17.10.2006 US 550137  
(54) • **ISOLIERVERFAHREN FÜR BILDWANDLER**  
**MIT NIEDRIGEM DUNKELSTROM**  
• **ISOLATION METHOD FOR LOW DARK**  
**CURRENT IMAGER**  
• **PROCÉDÉ D'ISOLATION POUR IMAGEUR**  
**À FAIBLE COURANT D'OBSCURITÉ**  
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,  
Rochester NY 14650-2201, US  
(72) FUJITA, Hiroaki, Rochester, NY 14623, US  
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Eta-  
blissement de Chalon Campus Industriel -  
Département Brevets Route de Demigny - Z.I.  
Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône  
Cedex, FR

(51) **H01L 27/30** (11) **2 082 428 A2\***  
**H01L 51/44**

(25) De (26) De  
(21) 07821258.6 (22) 12.10.2007  
(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  
(86) EP 2007/060891 12.10.2007  
(87) WO 2008/046789 2008/17 24.04.2008  
(88) 21.08.2008  
(30) 18.10.2006 DE 102006049120  
(54) • **BILDAUFNEHMER MIT ORGANISCH**  
**BASIERTER PHOTODIODE UND VERFAH-**  
**REN ZUR HERSTELLUNG DAVON**  
• **IMAGE RECORDER WITH AN ORGANIC**  
**PHOTODIODE AND METHOD FOR THE**  
**PRODUCTION THEREOF**  
• **IMAGEUR DOTÉ D'UNE PHOTODIODE À**  
**BASE ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE**  
**PRODUCTION**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) FÜRST, Jens, 91093 Hessdorf, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **2 082 429 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07824619.6 (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  
(86) GB 2007/004401 16.11.2007  
(87) WO 2008/059278 2008/21 22.05.2008  
(88) 31.07.2008  
(30) 17.11.2006 GB 0622998  
(54) • **OPTOELEKTRONISCHE FARBANORDNUNG**  
• **COLOUR OPTOELECTRONIC DEVICE**  
• **DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE DE**  
**COULEUR**  
(71) Microemissive Displays Limited, Scottish  
Microelectronics Centre The Kings Buildings  
West Mains Road, Edinburgh EH9 3JF, GB  
(72) BUCKLEY, Alastair Robert, Sheffield S11  
7AG, GB  
YATES, Christopher MicroEmissive Displays  
Limited Scottish Microelectronics Center,  
Edinburgh EH9 3JF, GB  
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead  
Johnson 19 Buckingham Street, London  
WC2 6EF, GB

(51) **H01L 29/22** (11) **2 082 430 A1\***  
**H01L 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 07839717.1 (22) 19.10.2007  
(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  
(86) US 2007/022360 19.10.2007  
(87) WO 2008/051486 2008/18 02.05.2008  
(30) 20.10.2006 US 853382 P  
18.10.2007 US 975356  
(54) • **NANO-YAG:CE-PHOSPHORZUSAMMEN-**  
**SETZUNGEN UND IHRE HERSTELLUNGS-**  
**VERFAHREN**  
• **NANO-YAG:CE PHOSPHOR COMPOSI-**  
**TIONS AND THEIR METHODS OF PREP-**  
**ARATION**  
• **COMPOSITIONS FLUORESCENTES NANO-**  
**YAG:CE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉ-**  
**PARATIONS**  
(71) Intematix Corporation, 46410 S. Fremont  
Blvd., Fremont, CA 94538, US  
(72) TAO, Dejie, Fremont, California 94539, US  
LI, Yi-Qun, Danville, California 94506, US  
CHENG, Shifan, Dublin, California 94568, US  
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch  
Octrooibureau J.W. Frisoloan 13, 2517 JS  
Den Haag, NL

(51) **H01L 29/267** (11) **2 082 431 A1\***  
**H01L 29/778**

(25) En (26) En  
(21) 07852863.5 (22) 19.10.2007  
(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  
(86) US 2007/022325 19.10.2007  
(87) WO 2008/057193 2008/20 15.05.2008  
(30) 08.11.2006 US 557514  
(54) • **BORALUMINIUMNITRID-DIAMANTHETE-**  
**ROSTRUKTUR**  
• **BORON ALUMINUM NITRIDE DIAMOND**  
**HETEROSTRUCTURE**  
• **HÉTÉROSTRUCTURE DE DIAMANT ET DE**  
**NITRURE D'ALUMINIUM ET DE BORE**  
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) LAROCHE, Jeffrey R., Tewksbury, MA  
01876-1868, US  
HOKE, William E., Wayland, MA 01778-1027,  
US  
BERNSTEIN, Steven D., Brighton, MA 02135,  
US



KORENSTEIN, Ralph, Framingham, MA 01701, US  
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01L 29/76** (11) **2 082 432 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07861662.0 (22) 02.11.2007  
(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  
(86) US 2007/023179 02.11.2007  
(87) WO 2008/057438 2008/20 15.05.2008  
(88) 03.07.2008  
(30) 03.11.2006 US 556448

(54) • **LEISTUNGS-SCHALTHALBLEITERBAUTEILE MIT GLEICHRICHTENDEN ÜBERGANGS-SHUNTS**  
• **POWER SWITCHING SEMICONDUCTOR DEVICES INCLUDING RECTIFYING JUNCTION-SHUNTS**  
• **DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEURS DE COMMUTATION DE PUISSANCE POUR VUS DE DÉRIVATIONS DE REDRESSEMENT À JONCTIONS**

(71) Cree Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703, US  
(72) HEFNER, Allen, Darnestown, MD 20878, US  
RYU, Sei-hyung, Cary, NC 27613, US  
AGARWAL, Anant, Chapel Hill, NC 27514, US  
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

**H01L 29/778 → (51) H01L 29/267**

(51) **H01L 31/00** (11) **2 082 433 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07838904.6 (22) 26.09.2007  
(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

(86) US 2007/020801 26.09.2007  
(87) WO 2008/042194 2008/15 10.04.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 03.10.2006 US 543440

(54) • **GEFORMTE FOTOVOLTAISCHE MODUL-BUSSCHIENEN**  
• **FORMED PHOTOVOLTAIC MODULE BUSBARS**  
• **FORMATION DE BARRES DE BUS POUR MODULE PHOTOVOLTAÏQUE**

(71) Sunpower Corporation, 3939 North First Street, San Jose, CA 95134, US  
(72) ROSE, Douglas, Mountain View, CA 94043, US  
DAROCZI, Shan, Santa Clara, CA 95054, US  
PHU, Thomas, Alameda, CA 94501, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 31/00** (11) **2 082 434 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07871066.2 (22) 10.09.2007  
(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

(86) US 2007/078023 10.09.2007  
(87) WO 2008/082723 2008/28 10.07.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 08.09.2006 US 825095 P  
07.09.2007 US 852088

(54) • **VERFAHREN UND STRUKTUR FÜR DIE HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN MITTELS DICHSCHICHTÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**

• **METHOD AND STRUCTURE FOR FABRICATING SOLAR CELLS USING A THICK LAYER TRANSFER PROCESS**  
• **MÉTHODE ET STRUCTURE DE FABRICATION DE PILES SOLAIRES AU MOYEN D'UN PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE COUCHES ÉPAISSES**

(71) Silicon Genesis Corporation, 61 Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) HENLEY, Francois, J., Aptos, California 95003, US  
(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

**H01L 31/0203 → (51) H01L 33/00**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 082 435 A1\***  
**H01L 31/18** **H01L 21/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07821674.4 (22) 23.10.2007  
(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

(86) EP 2007/061310 23.10.2007  
(87) WO 2008/049816 2008/18 02.05.2008  
(30) 24.10.2006 FR 0654485

(54) • **METALLISIERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN**  
• **METALLIZING DEVICE AND METHOD**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE METALLISATION**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) BETTINELLI, Armand, 38500 Coublevie, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 082 436 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07844249.8 (22) 12.10.2007  
(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

(86) US 2007/081285 12.10.2007  
(87) WO 2008/046058 2008/16 17.04.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 12.10.2006 US 851652 P  
10.04.2007 US 911058 P  
20.04.2007 US 913231 P

(54) • **AUF NANODRAHT BASIERENDE TRANSPARENTE LEITER UND ANWENDUNGEN DAFÜR**  
• **NANOWIRE-BASED TRANSPARENT CONDUCTORS AND APPLICATIONS THEREOF**  
• **CONDUCTEURS TRANSPARENTS À BASE DE NANOFILS ET LEURS APPLICATIONS**

(71) Cambrios Technologies Corporation, 2450 Bayshore Parkway, Suite 100, Mountain View, CA 94043-1107, US  
(72) ALLEMAND, Pierre-Marc, San Jose, California 95110, US  
DAI, Haixia, Mountain View, California 94043, US  
NA, Shuo, San Jose, California 95148, US  
PAKBAZ, Hash, Hayward, California 94542, US

PSCHENITZKA, Florian, San Francisco, CA 94110, US  
QUAN, Xina, Saratoga, California 95070, US  
SEPA, Jelena, Sunnyvale, California 94087, US  
SPAID, Michael A., Mountain View, California 94041, US

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

(51) **H01L 31/042** (11) **2 082 437 A2\***  
**H02N 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 07872313.7 (22) 01.10.2007  
(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

(86) US 2007/080053 01.10.2007  
(87) WO 2008/088595 2008/30 24.07.2008  
(88) 30.10.2008

(30) 11.10.2006 US 850963 P  
(54) • **FOTOVOLTAISCHEZELLE MIT SILOLHALTIGEM POLYMER**  
• **PHOTOVOLTAIC CELL WITH SILOLE-CONTAINING POLYMER**  
• **CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE AVEC UN POLYMÈRE CONTENANT DES SILOLES**

(71) Konarka Technologies, Inc., 116 John Street Suite 12, Lowell, MA 01852, US  
(72) GAUDIANA, Russell, Merrimack, New Hampshire 03054, US  
KINGSBOROUGH, Richard, North Chelmsford, Massachusetts 01863, US  
SHI, Xiaobo, Manchester, New Hampshire 03102, US  
WALLER, David, Lexington, Massachusetts 02420, US  
ZHU, Zhengguo, Chelmsford, Massachusetts 01824, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**H01L 31/18 → (51) H01L 31/0224**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 082 438 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07826789.5 (22) 18.10.2007  
(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

(86) IB 2007/054250 18.10.2007  
(87) WO 2008/047325 2008/17 24.04.2008  
(88) 19.06.2008  
(30) 18.10.2006 US 550488

(54) • **ELEKTRISCHE KONTAKTE FÜR EINE LICHEMITTIERENDE HALBLEITERVERRICHTUNG**  
• **ELECTRICAL CONTACTS FOR A SEMI-CONDUCTOR LIGHT EMITTING APPARATUS**  
• **CONTACTS ELECTRIQUES POUR DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US  
(72) SCHIAFFINO, Stefano, San Jose, CA 95131, US  
UEBBING, John Julian, San Jose, CA 95131, US  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **2 082 439 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07831001.8 (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

(86) JP 2007/071267 25.10.2007  
(87) WO 2008/050901 2008/18 02.05.2008  
(30) 27.10.2006 JP 2006293306  
17.11.2006 JP 2006311625

(54) • **HALBLEITERGLIED, HALBLEITERARTIKEL-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DAS HERSTELLUNGSVERFAHREN VERWENDENDEN LED-ARRAY**



- SEMICONDUCTOR MEMBER, SEMICONDUCTOR ARTICLE MANUFACTURING METHOD, AND LED ARRAY USING THE MANUFACTURING METHOD
  - MEMBRE SEMICONDUCTEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLE SEMICONDUCTEUR ET RÉSEAU DE DELS UTILISANT CE PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
 (72) YONEHARA, Takao, Tokyo 1468501, JP  
 YAMAGATA, Kenji, Tokyo 1468501, JP  
 SEKIGUCHI, Yoshinobu, Tokyo 1468501, JP  
 NISHI, Kojiro, Tokyo 1468501, JP  
 (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 082 440 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07842482.7 (22) 14.09.2007  
 (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  
 (86) US 2007/078473 14.09.2007  
 (87) WO 2008/036560 2008/13 27.03.2008  
 (30) 21.09.2006 US 826457 P  
 01.06.2007 US 756929  
 (54) • THERMISCH LEITFÄHIGE LED-BAU-GRUPPE  
 • THERMALLY CONDUCTIVE LED ASSEMBLY  
 • ENSEMBLE DEL THERMOCONDUCTEUR
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US  
 (72) MEIS, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 KORPELA, Susan L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 JANSSEN, Jeffrey R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 HAGER, Patrick J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 AELING, Ellen O., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 082 441 A1\***  
**H01L 31/0203**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07819030.3 (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  
 (86) EP 2007/008960 16.10.2007  
 (87) WO 2008/046583 2008/17 24.04.2008  
 (30) 20.10.2006 EP 06022064  
 (54) • ABDECKUNG FÜR OPTOELEKTRONISCHE KOMPONENTEN  
 • COVER FOR OPTOELECTRONIC COMPONENTS  
 • COUVERCLE POUR COMPOSANTS OPTOELECTRONIQUES
- (71) Ledon Lighting Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT  
 Lumitech Produktion und Entwicklung GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT  
 (72) SCHRANK, Franz, 8047 Raab, AT  
 HOSCHOPF, Hans, 8380 Jennersdorf, AT  
 (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H01L 33/00** → (51) **H01L 29/22**

- (51) **H01L 35/00** (11) **2 082 442 A2\***  
**H01L 35/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07861955.8 (22) 13.11.2007  
 (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  
 (86) US 2007/023776 13.11.2007  
 (87) WO 2008/063474 2008/22 29.05.2008  
 (88) 23.04.2009  
 (30) 13.11.2006 US 858515 P  
 (54) • SOLAR-THERMOELEKTRISCHE UMWANDLUNG  
 • SOLAR THERMOELECTRIC CONVERSION  
 • CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE SOLAIRE
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
 Trustees of Boston College, 21 Campanella Way, Chestnut Hill, MA 02467, US  
 (72) CHEN, Gang, Carlisle, MA 01741, US  
 CHEN, Xiaoyuan, Acton, MA 01720, US  
 DRESSELHAUS, Mildred, Arlington, MA 02476, US  
 REN, Zhifeng, Newton, MA 02460, 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

**H01L 35/30** → (51) **H01L 35/00**

- (51) **H01L 41/047** (11) **2 082 443 A1\***  
**H01L 41/083**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07820726.3 (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  
 (86) EP 2007/060339 28.09.2007  
 (87) WO 2008/040688 2008/15 10.04.2008  
 (30) 02.10.2006 DE 102006046830  
 31.01.2007 DE 102007004874  
 (54) • PIEZOAKTOR, BESTEHEND AUS ÜBEREINANDER GESTAPELTEN, ELEKTRISCH KONTAKTIERTEN PIEZOELEMENTEN  
 • PIEZOELECTRIC ACTUATOR, COMPRISING ELECTRICALLY CONTACTED PIEZO ELEMENTS STACKED ON TOP OF EACH OTHER  
 • ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE, CONSTITUÉ D'ÉLÉMENTS PIÉZOÉLECTRIQUES EMPILÉS LES UNS SUR LES AUTRES ET ÉLECTRIQUEMENT CONNECTÉS
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE  
 BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE  
 PAUER, Thomas, 71691 Freiberg, DE

- (51) **H01L 41/083** (11) **2 082 444 A1\***  
**H01L 41/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06822411.2 (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) JP 2006/321442 20.10.2006  
 (87) WO 2008/047460 2008/17 24.04.2008  
 (54) • PIEZOELEKTRISCHE AKTOREINHEIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
 • PIEZOELECTRIC ACTUATOR UNIT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME  
 • UNITÉ ACTIONNEUR PIÉZO-ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ

- (71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP  
 SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) SAKAMOTO, Takami, Kagoshima 899-4396, JP  
 INAGAKI, Masahiro, Kagoshima 899-4396, JP  
 KASTL, Harald-Johannes, Fichtelberg 95686, DE  
 SCHUH, Carsten, Baldham 85598, DE  
 DOELLGAST, Bernhard, Erlangen 91054, DE  
 OCHI, Atsushi, Kanagawa 224-0023, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 41/083** (11) **2 082 445 A1\***  
**H02N 2/04** **F02M 51/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07821673.6 (22) 23.10.2007  
 (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  
 (86) EP 2007/061309 23.10.2007  
 (87) WO 2008/049815 2008/18 02.05.2008  
 (30) 23.10.2006 DE 102006049892  
 (54) • MONOLITHISCHER PIEZOAKTOR MIT ÜBERGANGSBEREICH UND SICHERHEITSSCHICHT SOWIE VERWENDUNG DES PIEZOAKTORS  
 • MONOLITHIC PIEZOACTUATOR WITH TRANSITION REGION AND SAFETY LAYER AND USE OF THE PIEZOACTUATOR  
 • PIÉZOACTIONNEUR MONOLITHIQUE DOTÉ D'UNE ZONE DE TRANSITION ET D'UNE COUCHE DE SÉCURITÉ, ET UTILISATION DU PIÉZOACTIONNEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku Kyoto 612-8501, JP  
 (72) INAGAKI, Masahiro, Kagoshima 899-43, JP  
 KASTL, Harald Johannes, 95686 Fichtelberg, DE  
 SAKAMOTO, Takami, Kagoshima 899-43, JP  
 SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE  
 (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H01L 41/083** → (51) **H01L 41/047**

**H01L 41/24** → (51) **H01L 41/083**

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 082 446 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07867418.1 (22) 13.11.2007  
 (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  
 (86) US 2007/023761 13.11.2007  
 (87) WO 2008/063466 2008/22 29.05.2008  
 (88) 04.09.2008  
 (30) 13.11.2006 US 858785 P  
 (54) • ORGANISCHE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG  
 • ORGANIC ELECTRONIC DEVICE  
 • DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 (72) LECLOUX, Daniel David, Wilmington, Delaware 19803, US  
 CHESTERFIELD, Reid John, Santa Barbara, California 93109, US  
 MERLO, Jeffrey A., Wilmington, Delaware 19810, US  
 SMITH, Eric Maurice, Hockessin, Delaware 19707, US

RADU, Nora Sabina, Landenberg, Pennsylvania 19350, US  
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01L 51/30** → (51) **C07D 235/18**

**H01L 51/30** → (51) **C07D 235/20**

**H01L 51/44** → (51) **H01L 27/30**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 082 447 A2\***  
**H01L 51/54**

(25) De (26) De  
(21) 07803464.2 (22) 13.09.2007  
(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  
(86) EP 2007/059648 13.09.2007  
(87) WO 2008/034758 2008/13 27.03.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 21.09.2006 EP 06121077  
05.07.2007 EP 07111816  
(54) • **OLED-ANZEIGE MIT VERLÄNGERTER LEBENSDAUER**  
• **OLED DISPLAY WITH EXTENDED LIFE-TIME**  
• **AFFICHAGE DIT OLED A DUREE DE VIE PROLONGEE**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHILDKNECHT, Christian, 68305 Mannheim, DE  
FUCHS, Evelyn, 68199 Mannheim, DE  
LANGER, Nicolle, 68163 Mannheim, DE  
KAHLE, Klaus, 67069 Ludwigshafen, DE  
LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, DE  
MOLT, Oliver, 69493 Hirschberg, DE  
WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE  
RUDOLPH, Jens, 67547 Worms, DE  
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**H01L 51/54** → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01M 2/00** (11) **2 082 448 A2\***  
**H01M 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 07864453.1 (22) 15.11.2007  
(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  
(86) US 2007/084811 15.11.2007  
(87) WO 2008/061183 2008/21 22.05.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 16.11.2006 US 560613  
(54) • **BRENNSTOFFKASSETTE FÜR BRENNSTOFFZELLEN**  
• **FUEL CARTRIDGE FOR FUEL CELLS**  
• **CARTOUCHE DE COMBUSTIBLE POUR PILES À COMBUSTIBLE**  
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR  
(72) CURELLO, Andrew J., Hamden, CT 06518, US  
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

**H01M 4/02** → (51) **H01G 9/04**

**H01M 8/00** → (51) **H01M 2/00**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 082 449 A1\***  
**H01M 8/10**

(25) En (26) En

(21) 07825028.9 (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

(86) IB 2007/002482 29.08.2007  
(87) WO 2008/029243 2008/11 13.03.2008  
(30) 31.08.2006 JP 2006236160  
(54) • **ELEKTROLYTMEMBRAN FÜR FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNG**  
• **SOLID POLYMER FUEL CELL-PURPOSE ELECTROLYTE MEMBRANE, PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY**  
• **MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE DESTINÉE À UNE PILE À COMBUSTIBLE À POLY-MÈRE SOLIDE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) SUZUKI, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
KINO, Yoshitaka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(74) Kuhn & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **2 082 450 A1\***  
**B32B 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 06812960.0 (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) SE 2006/001236 31.10.2006  
(87) WO 2008/054264 2008/19 08.05.2008  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFZELLEN**  
• **METHOD OF MANUFACTURING FUEL CELLS**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PILES À COMBUSTIBLE**  
(71) Powercell Svedend AB, 412 88 Göteborg, SE  
(72) BERGGREN, Martin, 435 37 Mölnlycke, SE  
JOHANSEN, Lars, 422 43 Hisings Backa, SE  
RYGH SILVERTSEN, Børge, 4008 Stavanger, NO  
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01Q 1/27** (11) **2 082 451 A1\***  
**H01Q 1/44**  
**H01Q 9/16**  
**H05K 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 07723376.5 (22) 19.03.2007  
(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 2007/002409 19.03.2007  
(87) WO 2008/040399 2008/15 10.04.2008  
(30) 06.10.2006 US 539430  
(54) • **INTEGRIERTE FERNSEHANTENNE FÜR EIN TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT**  
• **INTEGRATED TELEVISION ANTENNA FOR A PORTABLE COMMUNICATION DEVICE**  
• **ANTENNE DE TÉLÉVISION INTÉGRÉE POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE**  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
(72) KÖRNER, Hans, Peter, S-222 20 Lund, SE

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

(51) **H01Q 1/28** (11) **2 082 452 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07873729.3 (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  
(86) US 2007/079832 28.09.2007  
(87) WO 2008/105940 2008/36 04.09.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 29.09.2006 US 827481 P  
(54) • **GEFORMTES BALLISTISCHES RADOM**  
• **SHAPED BALLISTIC RADOME**  
• **RADÔME BALISTIQUE MIS EN FORME**  
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) KVIATKOFISKY, James, F., Allen, TX 75002-8563, US  
WAHLQUIST, Gary, F., McKinney, TX 75070, US  
GRIMM, Jerry, M., Plano, TX 75093-7150, US  
BISHOP, David, R., Nevada, TX 75173, US  
WU, Kuang-yuh, Plano, TX 75093-6173, US  
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**H01Q 1/44** → (51) **H01Q 1/27**

**H01Q 1/46** → (51) **H01Q 1/27**

**H01Q 9/16** → (51) **H01Q 1/27**

**H01Q 21/29** → (51) **H04B 7/04**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 082 453 A2\***  
**H01R 12/34**

(25) En (26) En  
(21) 07839165.3 (22) 02.10.2007  
(84) DE FR GB  
(86) US 2007/021186 02.10.2007  
(87) WO 2008/048420 2008/17 24.04.2008  
(88) 12.06.2008  
(30) 17.10.2006 US 550148  
(54) • **STECKKONTAKTE FÜR EINE MODULARE PCB-ANORDNUNG**  
• **POKE-IN CONTACTS FOR MODULAR PCB ASSEMBLY**  
• **CONTACTS ENFICHABLES POUR ENSEMBLE DE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS MODULAIRE**  
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
(72) DUESTERHOEFT, Scott Stephen, Etters, PA 17319, US  
DAILY, Christopher G., Harrisburg, PA 17111, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

**H01R 4/48** → (51) **H01R 12/32**

(51) **H01R 11/09** (11) **2 082 454 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07844349.6 (22) 17.10.2007  
(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  
(86) US 2007/081651 17.10.2007  
(87) WO 2008/049007 2008/17 24.04.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 17.10.2006 US 581956  
(54) • **SPLEISSUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES ABSENKBARES BOHRLOCH-PUMPKABEL**



- *SPLICE FOR DOWN HOLE ELECTRICAL SUBMERSIBLE PUMP CABLE*
  - *JONCTION DE FIL POUR UN CABLE POUR POMPE IMMERGÉE ÉLECTRIQUE DE FOND*
- (71) Quick Connectors, Inc., 5226 Brittmore, Houston, TX 77041, US  
 (72) EMERSON, Tod D., Houston TX 77041, US  
 (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**H01R 12/32** (11) **2 082 455 A2\***  
**H01R 4/48**

- (25) En (26) En  
 (21) 07825436.4 (22) 19.10.2007  
 (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  
 (86) IB 2007/003137 19.10.2007  
 (87) WO 2008/047225 2008/17 24.04.2008  
 (88) 07.08.2008  
 (30) 20.10.2006 IT T020060757

- (54) • *ZUM PASSEN IN EIN TERMINAL-BOARD AUSGELEGTER SCHNELLÖSEKONTAKT, INSBESONDERE FÜR EINE ELEKTRONISCHE GASZÜNDEINRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE HAUSHALTSGERÄTE*  
 • *A QUICK RELEASE CONTACT DESIGNED TO FIT A TERMINAL BOARD, IN PARTICULAR FOR AN ELECTRONIC GAS IGNITER DEVICE FOR ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCES*  
 • *CONTACT À RELÂCHEMENT RAPIDE CONÇU POUR ÉQUIPER UNE PLAQUE DE BORNE ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER POUR UN DISPOSITIF D'ALLUMAGE DE GAZ ÉLECTRONIQUE DESTINÉ À DES APPAREILS ÉLECTRO-MÉNAGERS*
- (71) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio, Via Visconti di Modrone, 7, 20122 Milano, IT  
 (72) PIANEZZE, Daniele, 21012 Cassano Magnago, IT  
 (74) Plebani, Rinaldo, et al. STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**H01R 12/34** → (51) **H01R 4/48**

**H01R 13/518** (11) **2 082 456 A1\***  
**H01R 13/658** **H01R 13/74**  
**H01R 24/04** **G02B 6/38**  
**H05K 9/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 07852603.5 (22) 09.10.2007  
 (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  
 (86) US 2007/021571 09.10.2007  
 (87) WO 2008/048439 2008/17 24.04.2008  
 (30) 16.10.2006 US 852207 P  
 25.07.2007 US 881132
- (54) • *SCHNITTSTELLENMODUL*  
 • *INTERFACE MODULE*  
 • *MODULE D'INTERFACE*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
 (72) PEPE, Paul John, Clemmons, NC 27012, US  
 DAVIS, Brian K., Winston-salem, NC 27107, US  
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

**H01R 13/627** (11) **2 082 457 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07839565.4 (22) 15.10.2007

- (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  
 (86) US 2007/021986 15.10.2007  
 (87) WO 2008/048541 2008/17 24.04.2008  
 (88) 12.06.2008  
 (30) 16.10.2006 US 582202
- (54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT SCOOP-PROOF-DOM*  
 • *ELECTRICAL CONNECTOR WITH SCOOP PROOF DOME*  
 • *PRISE ÉLECTRIQUE AVEC DÔME À CONTACTS PROTÉGÉS*
- (71) FCI, IP Department 145/147 Rue Yves Le Coz, F-78000 Versailles, FR  
 (72) BROWN, Cecil, Detroit, MI 48221, US  
 (74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

**H01R 13/631** → (51) **H05K 7/14**

**H01R 13/658** → (51) **H01R 13/518**

**H01R 13/74** → (51) **H01R 13/518**

- (51) **H01R 24/00** (11) **2 082 458 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07852669.6 (22) 11.10.2007  
 (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  
 (86) US 2007/021730 11.10.2007  
 (87) WO 2008/048467 2008/17 24.04.2008  
 (88) 05.06.2008  
 (30) 13.10.2006 US 851831 P  
 11.10.2007 US 974175
- (54) • *VERBINDUNGSHARDWARE MIT MEHRSTUFIGEM INDUKTIVEM UND KAPAZITIVEM ÜBERSPRECHUNGS-AUSGLEICH*  
 • *CONNECTING HARDWARE WITH MULTI-STAGE INDUCTIVE AND CAPACITIVE CROSSTALK COMPENSATION*  
 • *MATÉRIEL DE CONNEXION AVEC COMPENSATION DE DIAPHONIE INDUCTIVE ET CAPACITIVE À PLUSIEURS ÉTAGES*
- (71) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE  
 (72) REEVES, Stuart, Gloucestershire GL52 7YY, GB  
 MURRAY, David P., Bristol BS7 8QF, GB  
 GEORGE, Ian R., Gloucester GL3 2RZ, GB  
 HAMMOND, Bernard, Aurora, CO 80015, US  
 (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickstrasse 48, 12489 Berlin, DE

**H01R 24/04** → (51) **H01R 13/518**

- (51) **H01R 24/12** (11) **2 082 459 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07824848.1 (22) 15.10.2007  
 (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  
 (86) GB 2007/050636 15.10.2007  
 (87) WO 2008/047161 2008/17 24.04.2008  
 (88) 07.08.2008  
 (30) 16.10.2006 GB 0620509
- (54) • *ELEKTRISCHE STECKDOSENANORDNUNG*  
 • *ELECTRICAL SOCKET ARRANGEMENT*  
 • *SYSTÈME DE DOUILLE ÉLECTRIQUE*
- (71) Purdy, Graeme Mark, 33 Hillfield Road, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4AB, GB  
 (72) Purdy, Graeme Mark, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4AB, GB

- (74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

**H01R 33/08** (11) **2 082 460 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07817721.9 (22) 20.10.2007

- (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  
 (86) DE 2007/001887 20.10.2007  
 (87) WO 2008/049400 2008/18 02.05.2008  
 (30) 24.10.2006 DE 102006050777
- (54) • *HALTERUNG INSBESONDERE FÜR EINE LEUCHTSTOFFLAMPE*  
 • *HOLDER IN PARTICULAR FOR A FLUORESCENT LAMP*  
 • *DISPOSITIF DE SUPPORT EN PARTICULIER POUR UNE LAMPE FLUORESCENTE*
- (71) MENGEWEIN, Shao-Chen, Tiefenhagener Strasse 74, 59846 Sundern, DE  
 (72) MENGEWEIN, Shao-Chen, 59846 Sundern, DE  
 (74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

**H01S 3/00** (11) **2 082 461 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07867456.1 (22) 15.11.2007

- (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  
 (86) US 2007/023976 15.11.2007  
 (87) WO 2008/063531 2008/22 29.05.2008  
 (88) 24.07.2008  
 (30) 16.11.2006 US 859319 P  
 14.11.2007 US 985442
- (54) • *PASSIVMODENVERRIEGELTER ACHTERFASERLASER*  
 • *PASSIVELY MODELOCKED FIGURE EIGHT FIBER LASER*  
 • *LASER A FIBRE AERIENNE LEGERE A MODES SYNCHRONISES DE MANIERE PASSIVE*
- (71) Furukawa Electric North America, Inc., 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, GA 30071, US  
 (72) NICHOLSON, Jeffrey W., Morristown, NJ 07960, US  
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**H01S 3/06** (11) **2 082 462 A1\***  
**G02B 6/00** **G02B 6/024**  
**G02B 6/036** **H01S 3/10**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 08711541.6 (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  
 (86) JP 2008/052717 19.02.2008  
 (87) WO 2008/126472 2008/43 23.10.2008  
 (30) 06.04.2007 JP 2007100495  
 27.07.2007 JP 2007196021  
 03.12.2007 JP 2007312869
- (54) • *FOTONENBANDLÜCKENFASER UND FASERVERSTÄRKER*  
 • *PHOTONIC BANDGAP FIBER AND FIBER AMPLIFIER*  
 • *FIBRE A BANDE INTERDITE PHOTONIQUE ET AMPLIFICATEUR A FIBRE*
- (71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP  
 (72) GOTO, Ryuichiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP



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

**H01S 3/10** → (51) **H01S 3/06**

(51) **H01S 3/30** (11) **2 082 463 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07854440.0 (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

(86) US 2007/082625 26.10.2007

(87) WO 2008/052155 2008/18 02.05.2008

(88) 07.08.2008

(30) 26.10.2006 US 863082 P  
22.03.2007 US 896357 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON OPTISCHEN IMPULSEN EINER GEWÜNSCHTEN WELLENLÄNGE UNTER VERWENDUNG VON CHERENKOV-STRABLUNG IN FASERN MIT MODEN HÖHERER ORDNUNG**

• **A SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING OPTICAL PULSES OF A DESIRED WAVELENGTH USING CHERENKOV RADIATION IN HIGHER-ORDER MODE FIBERS**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'IMPULSIONS OPTIQUES D'UNE LONGUEUR D'ONDE VOULUE UTILISANT LE RAYONNEMENT DE CHERENKOV DANS DES FIBRES À MODE D'ORDRE SUPÉRIEUR**

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.,  
395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca, NY  
14850, US

(72) XU, Chris, Ithaca, NY 14850, US  
VAN HOWE, James, Cortland, NY 13045, US  
LEE, Jennifer, Ithaca, NY 14850, US

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pen-  
nyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **H01S 5/026** (11) **2 082 464 A1\***  
**H01S 5/40** **H04B 10/155**

(25) En (26) En  
(21) 07824623.8 (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

(86) GB 2007/004406 16.11.2007

(87) WO 2008/059281 2008/21 22.05.2008

(30) 18.11.2006 GB 0623075

(54) • **MEHRWELLENLÄNGENSENDER**  
• **MULTIWAVELENGTH TRANSMITTER**  
• **EMETTEUR À LONGUEURS D'ONDE MULTIPLES**

(71) The Centre for Integrated Photonics Limited,  
Adastral Park, Ipswich IP5 3RE, GB

(72) POUSTIE, Alistair James, Ipswich IP4 5LL,  
GB  
MAXWELL, Graeme Douglas, Ipswich IP4  
4LH, GB

WYATT, Richard, Woodbridge Suffolk IP12  
1HZ, GB

SMITH, David William, Woodbridge IP13  
OPG, GB

MOODIE, David Graham, Woodbridge Suf-  
folk IP13 6LA, GB

(74) LEALMAN, Ian Francis, Ipswich IP5 2BL, GB  
Bishop, Ian Keith, ip21 Ltd Central Formal-  
ities Department Norwich Research Park,  
Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

**H01S 5/40** → (51) **H01S 5/026**

**H02B 13/035** → (51) **G05B 19/042**

**H02G 9/06** → (51) **F16L 3/26**

(51) **H02G 11/00** (11) **2 082 465 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 07821684.3 (22) 23.10.2007

(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

(86) EP 2007/061320 23.10.2007

(87) WO 2008/049824 2008/18 02.05.2008

(88) 12.06.2008

(30) 27.10.2006 DE 102006051425  
19.10.2007 DE 102007050505

(54) • **LEITUNGSFÜHRUNGSANORDNUNG**  
• **LINE ROUTING ARRANGEMENT**  
• **SYSTEME GUIDE-CABLE**

(71) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrik-  
strasse 10, 71570 Oppenweiler, DE

(72) JOSTMEIER, Helmut, 71540 Murrhardt, DE  
RÜHLE, Rainer, 71570 Oppenweiler, DE  
MÖSS, Clemens, 71540 Murrhardt, DE

(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf  
& Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stutt-  
gart, DE

(51) **H02H 1/00** (11) **2 082 466 A2\***  
**H02H 3/33**

(25) En (26) En  
(21) 07853056.5 (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

(86) US 2007/023077 31.10.2007

(87) WO 2008/054806 2008/19 08.05.2008

(88) 16.10.2008

(30) 31.10.2006 US 855424 P  
30.10.2007 US 978969

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BOGEN-  
FEHLERDETEKTION**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR ARC  
FAULT DETECTION**  
• **SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION  
DE DÉFAUTS D'ARC**

(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333  
Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-  
4437, US

(72) RESTREPO, Carlos, Atlanta, GA 30316, US  
STALEY, Peter, S., Kings Park, NY 11754,  
US

NAYAK, Amit, Atlanta, GA 30339, US  
MIKANI, Vaske, Atlanta, GA 30305, US

KINSEL, Hugh, T., Sugar Hill, GA 30518, US  
TITUS, Solomon, R., Cumming, GA 30040,  
US

ENDOZO, Joselito, Dacula, GA 30019, US

(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22  
16 34, 80506 München, DE

**H02H 3/33** → (51) **H02H 1/00**

(51) **H02H 5/04** (11) **2 082 467 A1\***  
**G05D 23/24** **H05B 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 07821443.4 (22) 17.10.2007

(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

(86) EP 2007/061078 17.10.2007

(87) WO 2008/046852 2008/17 24.04.2008

(30) 19.10.2006 DE 102006049395

(54) • **VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES HEIZ-  
ELEMENTES SOWIE HEIZVORRICHTUNG**  
• **METHOD FOR PROTECTING A HEATING  
ELEMENT, AND HEATING DEVICE**  
• **PROCEDE POUR LA PROTECTION D'UN  
ELEMENT CHAUFFANT AINSI QUE DISPO-  
SITIF DE CHAUFFAGE**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) ROSENBAUER, Michael Georg, 86756  
Reimlingen, DE

SCHWEIER, Peter, 86735 Forheim, DE  
WAGNER, Franz-Josef, 86720 Nördlingen,  
DE  
WIRTH, Christian, 89407 Dillingen, DE

(51) **H02J 5/00** (11) **2 082 468 A2\***  
**H02J 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 07826832.3 (22) 23.10.2007

(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

(86) IB 2007/054301 23.10.2007

(87) WO 2008/050292 2008/18 02.05.2008

(88) 11.12.2008

(30) 26.10.2006 EP 06123010

(54) • **BODENBELAG UND INDUKTIVES STROM-  
VERSORGNUNGSSYSTEM**  
• **FLOOR COVERING AND INDUCTIVE  
POWER SYSTEM**  
• **REVÊTEMENT DE SOL ET SYSTÈME  
D'ALIMENTATION PAR INDUCTION**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards  
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-  
burg, DE

(84) DE

(72) BUDDÉ, Wolfgang O., 5656 AE Eindhoven,  
NL

SNIJDER, Pieter J., 5656 AE Eindhoven, NL  
VAN DER POEL, Lucas L. D., 5656 AE  
Eindhoven, NL

TEEVEN, Victor A. J., 5656 AE Eindhoven, NL  
WAFFENSCHMIDT, Eberhard, 5656 AE  
Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-  
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**H02J 7/02** → (51) **H02J 5/00**

**H02J 7/02** → (51) **H04N 7/18**

(51) **H02J 9/06** (11) **2 082 469 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 07819232.5 (22) 23.10.2007

(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

(86) EP 2007/009169 23.10.2007

(87) WO 2008/049571 2008/18 02.05.2008

(88) 12.09.2008

(30) 23.10.2006 DE 102006050289

(54) • **LEISTUNGSVERSORGNUNGSEINRICHTUNG**  
• **POWER SUPPLY ASSEMBLY**  
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLEC-  
TRIQUE**

(71) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf  
dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE  
Newave SA, Via Luserte Sud 9, 6572  
Quartino, CH

(72) MARBACH, Filippo, 6913 Carabbia, CH  
XHIHA, Vilaznim, 6900 Lugano, CH

KREILING, Jörg, 35745 Herborn, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2,  
71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 082 470 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 07821208.1 (22) 11.10.2007

(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

(86) EP 2007/060841 11.10.2007

(87) WO 2008/046780 2008/17 24.04.2008

- (88) 21.08.2008
- (30) 17.10.2006 DE 102006048966
- (54) • **MAGNETMODUL FÜR EINE PERMANENT-MAGNETERREGTE ELEKTRISCHE MASCHINE**
- **MAGNETIC MODULE FOR AN ELECTRIC MACHINE EXCITED BY A PERMANENT MAGNET**
- **MODULE MAGNÉTIQUE POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE À EXCITATION PAR AIMANTS PERMANENTS**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) METZNER, Torsten, 13591 Berlin, DE
- RISSE, Joachim, 13627 Berlin, DE
- WALTER, Hartmut, 10961 Berlin, DE
- WILCKE, Ralf, 13351 Berlin, DE
- ZECH, Reinhard, 13593 Berlin, DE

**H02K 3/32** → (51) **H02K 3/47**

- (51) **H02K 3/47** (11) **2 082 471 A2\***
- H02K 3/32**
- (25) En (26) En
- (21) 07844608.5 (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
- (86) US 2007/082541 25.10.2007
- (87) WO 2008/057789 2008/20 15.05.2008
- (88) 10.07.2008
- (30) 27.10.2006 US 863233 P
- 08.11.2006 US 864882 P
- 15.03.2007 US 895025 P
- 21.05.2007 US 751450
- (54) • **SYSTEME ZUR ELEKTROMECHANISCHEN ENERGIEUMWANDLUNG**
- **ELECTROMECHANICAL ENERGY CONVERSION SYSTEMS**
- **SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE ÉLECTROMÉCANIQUE**
- (71) Direct Drive Systems, Inc., 12880 Moore Street, Cerritos CA 90703, US
- (72) SABAN, Daniel M., Corona, California 92882, US
- AHMAD, Raed H., Santa Ana, California 92707, US
- PAN, Zhiguo, Rowland Heights, California 91748, US
- (74) Sutto, Luca, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **H02K 3/52** (11) **2 082 472 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 07818865.3 (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
- (86) EP 2007/008792 10.10.2007
- (87) WO 2008/043534 2008/16 17.04.2008
- (30) 14.10.2006 DE 202006016357 U
- (54) • **ELEKTROMOTOR**
- **ELECTRIC MOTOR**
- **MOTEUR ÉLECTRIQUE**
- (71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) ALTINDIS, Ismail, 78120 Furtwangen, DE
- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) **H02K 13/10** (11) **2 082 473 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 07821239.6 (22) 12.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/060872 12.10.2007

- (87) WO 2008/043830 2008/16 17.04.2008
- (30) 13.10.2006 DE 102006049074
- 07.12.2006 DE 102006057694
- (54) • **GLEICHSTROMMOTOR**
- **DC MOTOR**
- **MOTEUR À COURANT CONTINU**
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) CALDEWEY, Uwe, 44229 Dortmund, DE
- LICHAU, Christian, 44625 Herne, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**H02M 3/00** → (51) **H02M 3/156**

**H02M 3/07** → (51) **A61N 1/36**

**H02M 3/07** → (51) **H02M 3/156**

**H02M 3/155** → (51) **H02M 3/156**

- (51) **H02M 3/156** (11) **2 082 474 A1\***
- H02M 3/07**
- H02M 3/155**
- (25) En (26) En
- (21) 06812932.9 (22) 24.10.2006
- (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 2006/001205 24.10.2006
- (87) WO 2008/051119 2008/18 02.05.2008
- (54) • **MIKROWELLENÜBERTRAGUNGSLEITUNGS-GLEICHSTROM-GLEICHSTROMWANDLER**
- **MICROWAVE TRANSMISSION LINE DC/DC CONVERTER**
- **CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU À LIGNE DE TRANSMISSION HERTZIIENNE**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SANDER, Sverker, 427 36 Billdal, SE
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

**H02N 2/04** → (51) **H01L 41/083**

**H02N 6/00** → (51) **H01L 31/042**

**H02N 15/00** → (51) **H04N 7/18**

**H02P 5/00** → (51) **H04B 3/54**

- (51) **H02P 8/00** (11) **2 082 475 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07842487.6 (22) 14.09.2007
- (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
- (86) US 2007/078478 14.09.2007
- (87) WO 2008/054931 2008/19 08.05.2008
- (88) 26.06.2008
- (30) 31.10.2006 US 554620
- (54) • **DRAHTLOSER GRILL**
- **WIRELESS ROTISSERIE**
- **RÔTISSOIRE SANS FIL**
- (71) Brilliant Innovation Group, Inc., 1007 Pacific Street, Unit A, Santa Monica, CA 90405, US
- Hecker, Steven, L., 1007 Pacific Street, Unit A, Santa Monica, CA 90405, US
- Bear, James, 8870 Cicero Drive, Boynton Beach, FL 33473, US
- (72) HECKER, Steven, L., Santa Monica, CA 90405, US
- (74) BEAR, Robert, Boynton Beach, FL 33473, US

- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02P 8/00** (11) **2 082 476 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07861548.1 (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
- (86) US 2007/022788 29.10.2007
- (87) WO 2008/054687 2008/19 08.05.2008
- (88) 19.06.2008
- (30) 30.10.2006 US 818947
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESEITIGEN DES STEHENBLEIBENS UND VERZAHNENS IN MEHRPHASEN-SCHRITTMOTOREN**
- **A METHOD AND APPARATUS FOR ELIMINATING STALL AND COGGING IN MULTI-PHASE STEPPING MOTORS**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉLIMINER LE CALAGE ET LE FONCTIONNEMENT NON UNIFORME DANS DES MOTEURS PAS À PAS POLYPHASÉS**
- (71) Coutu, David, 37 Meeks Point Road, East Hampton, CT 06424, US
- (72) Coutu, David, East Hampton, CT 06424, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

**H02P 31/00** → (51) **H04B 3/54**

(51) **H03D 13/00** (11) **2 082 477 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07854621.5 (22) 13.11.2007
- (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
- (86) US 2007/084553 13.11.2007
- (87) WO 2008/064008 2008/22 29.05.2008
- (88) 31.07.2008
- (30) 13.11.2006 US 558955
- (54) • **SPANNUNGSKLEMME ZUR ERMÖGLICHUNG EINER NIEDERTEMPERATURAUF-LADUNG VON NICKEL-KADMIUM-BATTERIEN IN NOTBELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN UND BENUTZUNGSVERFAHREN**
- **VOLTAGE CLAMP TO ALLOW LOW-TEMPERATURE RECHARGING OF NICKEL-CADMIUM BATTERIES IN EMERGENCY LIGHTING FIXTURES AND METHOD OF USING**
- **BLOQUEUR DE TENSION PERMETTANT DES RECHARGES À BASSE TEMPÉRATURE DE BATTERIES AU NICKEL-CADMIUM POUR ÉCLAIRAGE D'URGENCE, ET LEUR MÉTHODE D'UTILISATION**
- (71) Crenshaw, David B., P. O. Box 460, Collierville, TN 38027-0460, US
- (72) Crenshaw, David B., Collierville, TN 38027-0460, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H03F 3/04** (11) **2 082 478 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07843972.6 (22) 08.10.2007
- (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
- (86) US 2007/080699 08.10.2007
- (87) WO 2008/043098 2008/15 10.04.2008
- (88) 28.08.2008
- (30) 06.10.2006 US 850146 P



- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ON-CHIP-IM3-REDUZIERUNG MITHILFE EINES BREITEN BEREICHS VON ANTRIEBSKRÄFTEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ON-CHIP IM3 REDUCTION OVER A BROAD RANGE OF OPERATING POWERS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE RÉDUCTION SUR PUCE D'INTERMODULATION DE TROISIÈME ORDRE SUR UNE LARGE PLAGE DE PUISSANCES DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Krishnamurthy, Vikram Bidare, 3716 Paces Park Circle, Smyrna, GA 30080, US  
Khanijoun, Tanveer Kaur, 3048 Springhill Parkway, Apt. B, Smyrna, GA 30080, US  
Hershberger, Kyle Mark, 1401 W. Paces Ferry Road, Apt. 5108, Atlanta, GA 30327, US
- (72) Krishnamurthy, Vikram Bidare, Smyrna, GA 30080, US  
Khanijoun, Tanveer Kaur, Smyrna, GA 30080, US  
Hershberger, Kyle Mark, Atlanta, GA 30327, US
- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

- (51) **H03F 3/20** (11) **2 082 479 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07861454.2 (22) 19.10.2007  
(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  
(86) US 2007/022310 19.10.2007  
(87) WO 2008/054649 2008/19 08.05.2008  
(30) 30.10.2006 US 855338 P 21.08.2007 US 842333

- (54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM VORSpanNEN EINES GALLIUMARSENID-(GAAS-) LEISTUNGSVERSTÄRKERS*  
• *CIRCUIT AND METHOD FOR BIASING A GALLIUM ARSENIDE (GAAS) POWER AMPLIFIER*  
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE POLARISER UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE À L'ARSENURE DE GALLIUM (GAAS)*
- (71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US  
(72) CHANG, Shiaw W., Thousand Oaks, CA 91362, US  
ALON, Ziv, Thousand Oaks, CA 91362, US  
METZGER, Andre, Newbury Park, CA 91320, US  
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H03G 3/20** → (51) **G01R 21/10**

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 082 480 A2\***  
**H03G 7/00** **H04H 60/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07838861.8 (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  
(86) US 2007/020747 25.09.2007  
(87) WO 2008/051347 2008/18 02.05.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 20.10.2006 US 853127 P  
(54) • *AUDIODYNAMIKVERARBEITUNG UNTER VERWENDUNG EINES RESET*  
• *AUDIO DYNAMICS PROCESSING USING A RESET*  
• *TRAITEMENT DYNAMIQUE AUDIO UTILISANT UNE RÉINITIALISATION*

- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US  
(72) SEEFELDT, Alan, Jeffrey, San Francisco, California 94103-4813, US  
GUNDRY, Kenneth, James, San Francisco, California 94103-4813, US  
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

**H03G 7/00** → (51) **H03G 3/30**

- (51) **H03H 3/007** (11) **2 082 481 A2\***  
**H03H 9/24**  
(25) En (26) En  
(21) 07826663.2 (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  
(86) IB 2007/054071 05.10.2007  
(87) WO 2008/044182 2008/16 17.04.2008  
(88) 19.06.2008  
(30) 09.10.2006 EP 06122002  
(54) • *RESONATOR*  
• *RESONATOR*  
• *RÉSONATEUR*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) NGUYEN HOANG, Viet, NL-5656 AG Eindhoven, NL  
GRAVESTIJN, Dirk, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
SURDEANU, Radu, NL-5656 AG Eindhoven, NL  
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road, GB-Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

**H03H 7/24** → (51) **G01R 21/10**

**H03H 9/24** → (51) **H03H 3/007**

- (51) **H03J 5/24** (11) **2 082 482 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07735512.1 (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  
(86) IB 2007/051366 17.04.2007  
(87) WO 2007/119220 2007/43 25.10.2007  
(88) 11.06.2009  
(30) 19.04.2006 EP 06112772  
(54) • *EMPFÄNGER MIT HF-TEILER*  
• *RECEIVER COMPRISING A RADIOFREQUENCY SPLITTER*  
• *RECEPTEUR EQUIPE D'UN DIVISEUR DE RADIOFREQUENCE*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) FENKES, Thomas, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
BRACHT, Klaus, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
(74) van der Veer, Johannes Leendert, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03K 17/955** (11) **2 082 483 A2\***  
**E05F 15/00** **G01V 3/08**  
**G01D 5/24** **G01D 18/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07818646.7 (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  
(86) EP 2007/008566 02.10.2007  
(87) WO 2008/046514 2008/17 24.04.2008

- (88) 12.06.2008  
(30) 13.10.2006 DE 202006015740 U  
(54) • *EINKLEMMSENSOR*  
• *ANTI-PINCH SENSOR*  
• *CAPTEUR ANTI-PINCEMENT*
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE  
(72) WÜRSTLEIN, Holger, 97475 Zeil am Main, DE  
WEINGÄRTNER, Thomas, 96117 Memmelsdorf, DE  
MÜLLER, Wolf-Christian, 96450 Coburg, DE  
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **H03K 19/00** (11) **2 082 484 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07836965.9 (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  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/018223 16.08.2007  
(87) WO 2008/024274 2008/09 28.02.2008  
(88) 21.08.2008  
(30) 24.08.2006 US 509361  
(54) • *AES-IMPLEMENTIERUNG MIT ZWEIFACH-MODUS ZUR UNTERSTÜTZUNG VON EINZEL- UND MEHRFACH-AES-OPERATIONEN*  
• *DUAL MODE AES IMPLEMENTATION TO SUPPORT SINGLE AND MULTIPLE AES OPERATIONS*  
• *MISE EN OEUVRE AES BIMODE EN VUE DE GÉRER UNE SEULE OU PLUSIEURS OPÉRATIONS AES*
- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US  
(72) PARVEEN, Nasima, San Jose, CA 95131, US  
BALASUBRAMANIAN, Venkatesh, Santa Clara, CA 95054, US  
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H03K 19/177** (11) **2 082 485 A2\***  
**G01D 3/02** **G01D 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07803360.2 (22) 10.09.2007  
(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  
(86) EP 2007/059442 10.09.2007  
(87) WO 2008/046696 2008/17 24.04.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 17.10.2006 DE 102006049509  
17.10.2006 DE 102006049501  
17.10.2006 DE 102006049502  
(54) • *SYSTEM ZUR FLEXIBLEN KONFIGURATION VON FUNKTIONSMODULEN*  
• *SYSTEM FOR THE FLEXIBLE CONFIGURATION OF FUNCTIONAL MODULES*  
• *SYSTÈME DE CONFIGURATION FLEXIBLE DE MODULES DE FONCTIONS*
- (71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE  
(72) GRITTKER, Udo, 79585 Steinen, DE  
HUMPERT, Axel, 77866 Reinau, DE  
FRÜHAUF, Dietmar, 79539 Lörrach, DE  
GIRARDEY, Romuald, F-68330 Huningue, FR  
BECKER, Jürgen, 76151 Jockgrim, DE  
PAULSSON, Katarina, 76133 Karlsruhe, DE  
HÜBNER, Michael, 76199 Karlsruhe, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**H03M 7/46** → (51) **H04B 7/06**



**H04B 1/04** → (51) **G01R 21/10**

- (51) **H04B 1/52** (11) **2 082 486 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07852751.2 (22) 15.10.2007
- (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
- (86) US 2007/021972 15.10.2007
- (87) WO 2008/048534 2008/17 24.04.2008
- (30) 17.10.2006 US 829765 P
- (54)
  - *SENDER/EMPFÄNGER MIT EINEM HYBRIDEN ANPASSBAREN STÖRUNGSLÖSCHER ZUM ENTFERNEN VON DURCH DEN SEN- DER ERZEUGTEN STÖRSIGNALEN*
  - *TRANSCEIVER WITH HYBRID ADAPTIVE INTERFERENCE CANCELLER FOR REMOVING TRANSMITTER GENERATED NOISE*
  - *TRANSMETTEUR-RÉCEPTEUR AVEC ANNULATION D'AUTO-INTERFÉRENCE ADAPTATIVE HYBRIDE POUR SUPPRIMER LE BRUIT GÉNÉRÉ PAR LE TRANSMETTEUR POUR EMPÊCHER LE BROUILLAGE DU MODEM*
- (71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
- (72) VETTER, Kurt G., East Quogue NY 11942, US
- (74) KAZAKEVICH, Leonid, Plainview NY 11803, US
- (74) Nordin, Magnus, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/69** (11) **2 082 487 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07864275.8 (22) 12.11.2007
- (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
- (86) US 2007/084415 12.11.2007
- (87) WO 2008/061057 2008/21 22.05.2008
- (88) 10.07.2008
- (30) 15.11.2006 US 560310
- (54)
  - *VERFAHREN MIT GESENDETER REFERENZSIGNALISIERUNG*
  - *TRANSMITTED REFERENCE SIGNALING SCHEME*
  - *SYSTÈME DE SIGNALISATION DE RÉFÉRENCES ÉMISES*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) EKBAL, Amal, San Diego, California 92121, US
- (74) LEE, Chong U., San Diego, California 92121, US
- (74) JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92121, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04B 1/69** (11) **2 082 488 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07864556.1 (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
- (86) US 2007/085013 16.11.2007
- (87) WO 2008/061245 2008/21 22.05.2008
- (88) 10.07.2008
- (30) 16.11.2006 US 560740
- (54)
  - *MEHRFACHE ZUGANGSVERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONS-MEDIUM*
  - *MULTIPLE ACCESS TECHNIQUES FOR A WIRELESS COMMUNICATION MEDIUM*
  - *TECHNIQUES D'ACCÈS MULTIPLES POUR MILIEU DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) EKBAL, Amal, San Diego, California 92121, US
- (74) LEE, Chong U., San Diego, California 92121, US
- (74) JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/69** (11) **2 082 489 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07864567.8 (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
- (86) US 2007/085029 16.11.2007
- (87) WO 2008/061251 2008/21 22.05.2008
- (88) 09.10.2008
- (30) 16.11.2006 US 560716
- (54)
  - *MEHRFACHE ZUGANGSVERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONS-MEDIUM*
  - *MULTIPLE ACCESS TECHNIQUES FOR A WIRELESS COMMUNICATION MEDIUM*
  - *TECHNIQUES D'ACCÈS MULTIPLE POUR UN MOYEN DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) EKBAL, Amal, San Diego, California 92121, US
- (74) LEE, Chong U., San Diego, California 92121, US
- (74) JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 082 490 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07852441.0 (22) 27.09.2007
- (84) DE
- (86) US 2007/020826 27.09.2007
- (87) WO 2008/042206 2008/15 10.04.2008
- (88) 26.06.2008
- (30) 29.09.2006 US 848157 P
- (30) 11.10.2006 US 546036
- (54)
  - *VORSKALIERUNG ANFÄNGLICHER KANALSCHÄTZUNGEN BEI GEMEINSAMER DETEKTION*
  - *PRE-SCALING OF INITIAL CHANNEL ESTIMATES IN JOINT DETECTION*
  - *MISE À L'ÉCHELLE PRÉALABLE DES ESTIMATIONS DE CANAL INITIALES EN DÉTECTION CONJOINTE*
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road, 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW
- (72) KOCIC, Marko, Somerville, MA 02145, US
- (74) YAN, Aiguo, North Andover, MA 01845, US
- (74) MARTINOT, Lidwine, Cottenham CB4 8XW, GB
- (74) BARBER, Thomas, J., Jr., Bolton, MA 01740, US
- (74) SHEN, John, Zijun, Winchester, MA 01890, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 082 491 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 07802143.3 (22) 05.09.2007

- (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
- (86) EP 2007/007736 05.09.2007
- (87) WO 2008/046473 2008/17 24.04.2008
- (30) 17.10.2006 DE 102006049507
- (54)
  - *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANLAGE*
  - *INSTALLATION AND METHOD FOR OPERATING AN INSTALLATION*
  - *INSTALLATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LA FAIRE FONCTIONNER*
- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) BELZ, Helmut, 68753 Waghäusel, DE
- (74) MOOS, Benjamin, 75015 Bretten, DE
- (74) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

**H04B 5/00** → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 082 492 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06813089.7 (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) SE 2006/050469 13.11.2006
- (87) WO 2008/060203 2008/21 22.05.2008
- (54)
  - *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERSIGNALISIERUNG AUF PILOT-MUSTERBASIS IN MIMO-SYSTEMEN*
  - *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PILOT PATTERN BASED CONTROL SIGNALLING IN MIMO SYSTEMS*
  - *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR UNE SIGNALISATION DE COMMANDE BASÉE SUR UN MODÈLE PILOTE DANS DES SYSTÈMES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WANG, Yi-Pin Eric, Cary, NC 27513, US
- (74) CHENG, Jung-Fu Thomas, Cary, NC 27513, US
- (74) GRANT, Stephen, Cary, NC 27513, US
- (74) KRASNY, Leonid, Cary, NC 27511, US
- (74) MOLNAR, Karl J., Cary, NC 27513, US
- (74) Hasselgren, Erik Joakim, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 082 493 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06824542.2 (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) SE 2006/050473 14.11.2006
- (87) WO 2008/060206 2008/21 22.05.2008
- (54)
  - *ANTENNE MIT VERBESSERTER STRAHLUNGSSCHARAKTERISTIK*
  - *AN ANTENNA WITH AN IMPROVED RADIATION PATTERN*
  - *ANTENNE À DIAGRAMME DE RAYONNEMENT AMÉLIORÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Mats H., 417 19 Göteborg, SE
- (74) MANHOLM, Lars, 412 55 Göteborg, SE
- (74) JOHANSSON, Martin, 431 68 Mölndal, SE
- (74) JOHANSSON, Stefan, 442 92 Romelanda, SE
- (74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholm-spiren 11, 417 56 Göteborg, SE

**H04B 7/04** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 082 494 A1\***  
**H04B 7/04** **H03M 7/46**  
(25) En (26) En  
(21) 07835543.5 (22) 13.11.2007  
(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  
(86) SG 2007/000388 13.11.2007  
(87) WO 2008/060246 2008/21 22.05.2008  
(30) 13.11.2006 US 865534 P  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KODIEREN EINER DATENMATRIX UND VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DEKODIEREN EINER KODIERTEN DATENMATRIX**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR ENCODING A DATA MATRIX AND METHOD AND SYSTEM FOR DECODING AN ENCODED DATA MATRIX**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ENCODER UNE MATRICE DE DONNÉES ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉCODER UNE MATRICE DE DONNÉES ENCODÉE**  
(71) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG  
(72) YUEN, Chau, Singapore 138632, SG  
SUN, Sumei, Singapore 138632, SG  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- 
- (51) **H04B 7/08** (11) **2 082 495 A2\***  
**H04Q 7/38** **H04B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07821577.9 (22) 19.10.2007  
(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  
(86) EP 2007/061213 19.10.2007  
(87) WO 2008/049789 2008/18 02.05.2008  
(88) 25.09.2008  
(30) 24.10.2006 US 552399  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DES KOMPRIMIERTEN MODUS IN EINEM ZWEIFACH-EMPFÄNGER-BENUTZERGERÄT (UE)**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR COMPRESSED MODE HANDLING IN A DUAL RECEIVER USER EQUIPMENT (UE)**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UN TRAITEMENT EN MODE COMPRESSÉ D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE) DOTÉ DE DEUX RÉCEPTEURS**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LINDOFF, Bengt, 237 36 Bjärred, SE  
PALENIUS, Torgny, 246 57 Barsebäck, SE  
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE
- 
- (51) **H04B 7/185** (11) **2 082 496 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07839809.6 (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  
(86) US 2007/022743 26.10.2007  
(87) WO 2008/057290 2008/20 15.05.2008  
(30) 26.10.2006 US 854424 P  
(54) • **REPEATER-TECHNIKEN FÜR MEHRERE EINGÄNGE UND MEHRERE AUSGÄNGE UNTER BENUTZUNG VON STRAHLFORMERN**  
• **REPEATER TECHNIQUES FOR MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT UTILIZING BEAM FORMERS**  
• **PROCÉDÉS À RÉPÉTEURS POUR MIMO AVEC UTILISATION DE DISPOSITIFS DE FORMATION DE FAISCEAUX**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) PROCTOR, James A., San Diego, CA 92122, US  
OTTO, James C., San Diego, CA 92122, US  
GAINEY, Kenneth M., San Diego, CA 92122, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04B 7/216** (11) **2 082 497 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07861851.9 (22) 07.11.2007  
(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  
(86) US 2007/023565 07.11.2007  
(87) WO 2008/057589 2008/20 15.05.2008  
(88) 03.07.2008  
(30) 07.11.2006 US 864701 P  
(54) • **AAS-DIREKTSIGNALISIERUNGS-FRAMING-METHODOLOGIEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON DRAHTLOSEN VERBINDUNGEN MIT HOHER KAPAZITÄT**  
• **AAS DIRECT SIGNALING FRAMING METHODOLOGIES TO SUPPORT HIGH CAPACITY WIRELESS LINKS**  
• **MÉTHODOLOGIE DE TRAMAGE DE SIGNALISATION DIRECTE DE SYSTÈMES AAS POUR PRENDRE EN CHARGE DES LIAISONS SANS FIL À HAUTE CAPACITÉ**  
(71) BRN Phoenix, Inc., 2500 Augustine Drive, Suite 200, Santa Clara CA 95054, US  
(72) BRANLUND, Dale A., Portola Valley, CA 94028, US  
BROMBERG, Matthew C., Leominster, MA 01453, US  
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
- 
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 082 498 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07833026.3 (22) 21.09.2007  
(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  
(86) KR 2007/004656 21.09.2007  
(87) WO 2008/048007 2008/17 24.04.2008  
(30) 18.10.2006 KR 20060101446  
01.06.2007 KR 20070054054  
(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON NACHBARINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON NACHBARORTSINFORMATIONEN**  
• **METHOD OF PROVIDING NEIGHBOR INFORMATION AND METHOD OF GENERATING NEIGHBOR LOCATION INFORMATION**  
• **PROCEDE DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE VOISININAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'INFORMATIONS DE LOCALISATION DE VOISINAGE**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR  
(72) DO, Mi-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-858, KR  
RAKESH, Taori, Suwon-si Gyeonggi-do 443-733, KR  
LEE, Sung Jin, Seoul 138-917, KR  
YEON, Hun Je, Seoul 130-846, KR  
KANG, Hyun Jeong, Seoul 135-271, KR  
LEE, Jai Yong, Seoul 122-080, KR  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- 
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 082 499 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07833974.4 (22) 12.11.2007  
(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  
(86) KR 2007/005667 12.11.2007  
(87) WO 2008/060077 2008/21 22.05.2008  
(30) 15.11.2006 KR 20060113011  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PUFFERSTATUSMELDUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR BUFFER STATUS REPORT IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**  
• **MÉTHODE ET APPAREIL INDICANT L'ÉTAT D'UN TAMPON DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) KIM, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
VAN LIESHOUT, Gert Jan, Suwon-si Gyeonggi-do, GB  
JEONG, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
VAN DER VELDE, Himke, Suwon-si Gyeonggi-do, GB  
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
- 
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 082 500 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07834021.3 (22) 14.11.2007  
(84) DE NL  
(86) KR 2007/005714 14.11.2007  
(87) WO 2008/060099 2008/21 22.05.2008  
(30) 15.11.2006 US 859001 P  
27.06.2007 KR 20070063780  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING HANDOVER IN WIRELESS NETWORK**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFERT DANS UN RÉSEAU SANS FIL**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) KWON, Chang-Yeul, Yongin-si Gyeonggi-do 446-567, KR  
LEE, Jae-Min, Suwon-si Gyeonggi-do 443-780, KR  
FAN, Guoping, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 082 501 A1\***  
**H04L 12/28** **H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07839822.9 (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  
(86) US 2007/022765 25.10.2007  
(87) WO 2008/051618 2008/18 02.05.2008  
(30) 25.10.2006 US 854468 P  
24.10.2007 US 923586  
(54) • **ABBILDUNG VON PRÄAMBEL-SEQUENZMENGEN MIT LOKALISIERUNG DES RAHMENSTEUERKOPFTEILS (FCH) FÜR DIE DRAHTLOSE MEHRSPRUNG-BREITBAND-ZUGANGSKOMMUNIKATION**  
(71) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB



- *MAPPING OF PREAMBLE SEQUENCE SETS WITH FRAME CONTROL HEADER (FCH) LOCATION FOR MULTI-HOP WIRELESS BROADBAND ACCESS COMMUNICATIONS*
  - *MAPPAGE D'ENSEMBLE DE SÉQUENCES DE PRÉAMBULE AVEC EMPLACEMENT D'EN-TÊTE DE COMMANDE DE TRAME (FCH) POUR COMMUNICATIONS D'ACCÈS EN BANDE LARGE SANS FIL ET À SAUTS MULTIPLES*
- (71) Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052, US  
 (72) WONG, Wendy C., San Jose, CA 95125, US  
 SYDIR, Jaroslav J., San Jose, CA 95120, US  
 LEE, Hyunjeong Hannah, Hillsboro, OR 97124, US  
 JOHNSSON, Kerstin, Palo Alto, CA 94306, US  
 (74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

**H04B 7/26** → (51) **H04L 27/26**

**H04B 10/155** → (51) **H01S 5/026**

- (51) **H04B 10/158** (11) **2 082 502 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07826898.4 (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  
 (86) IB 2007/054381 29.10.2007  
 (87) WO 2008/053422 2008/19 08.05.2008  
 (30) 03.11.2006 EP 06123419  
 (54) • *EMPFÄNGER FÜR EIN MODULIERTES LICHTSIGNAL UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES MODULIERTEN LICHTSIGNALS*  
 • *RECEIVER FOR A MODULATED LIGHT SIGNAL AND METHOD FOR RECEIVING A MODULATED LIGHT SIGNAL*  
 • *RÉCEPTEUR POUR SIGNAL DE LUMIÈRE MODULÉ ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL DE LUMIÈRE MODULÉ*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) LINNARTZ, Johan, P. M. G., 5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04B 10/158** → (51) **H04B 10/18**

- (51) **H04B 10/18** (11) **2 082 503 A1\***  
**H04B 10/158**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07853003.7 (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  
 (86) US 2007/022818 29.10.2007  
 (87) WO 2008/054697 2008/19 08.05.2008  
 (30) 31.10.2006 US 554626  
 (54) • *ÜBERWACHUNG UND FEHLERKORRELATION FÜR DIE POLARISATIONS- MODEN- DISPERSION*  
 • *POLARIZATION MODE DISPERSION MONITORING AND FAULT CORRELATION*  
 • *CONTRÔLE DE LA DISPERSION DES MODES DE POLARISATION ET CORRÉLATION DES ERREURS*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
 (72) RADDATZ, Lutz, D-90491 Nürnberg, DE  
 STAHL, David, D-85716 Unterschleißheim, DE

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (51) **H04B 17/00** (11) **2 082 504 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06799848.4 (22) 06.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2006/050388 06.10.2006  
 (87) WO 2008/041895 2008/15 10.04.2008  
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SCHÄTZUNG DES GRUNDRAUSCHENS*  
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR NOISE FLOOR ESTIMATION*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE PLANCHER DE BRUIT*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE  
 (72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE  
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04B 17/00** → (51) **G01R 29/08**

**H04B 17/00** → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04H 1/00** (11) **2 082 505 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06805951.8 (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) EP 2006/009470 29.09.2006  
 (87) WO 2008/037285 2008/14 03.04.2008  
 (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON AUSSTRAHLUNGSBEZOGENEN INFORMATIONEN VON EINEM TRAGBAREN ENDGERÄT ZU EINEM NAHEGELEGENEN AUSSTRAHLUNGSEMPFÄNGER*  
 • *METHOD OF TRANSFERRING BROADCAST RELATED INFORMATION FROM A PORTABLE TERMINAL TO A NEARBY BROADCAST RECEIVER*  
 • *PROCÉDÉ POUR TRANSFÉRER DES INFORMATIONS LIÉES À LA RADIODIFFUSION D'UN TERMINAL PORTABLE À UN RÉCEPTEUR DE RADIODIFFUSION SE TROUVANT À PROXIMITÉ*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
 (72) VARRIALE, Antonio, 10148 Torino, IT  
 MANGIABENE, Simonetta, 10148 Torino, IT  
 TUROLLA, Maura, 10148 Torino, IT  
 MARCELLI, Maurizio, 00166 Roma, IT  
 (74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. BPR - IPR Piazza L. Einaudi, 8, I-20124 Milano, IT

(51) **H04H 20/20** (11) **2 082 506 A2\***  
**H04J 3/06** **H04L 12/18**

- (25) En (26) En  
 (21) 07835382.8 (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  
 (86) SE 2007/050798 31.10.2007  
 (87) WO 2008/054318 2008/19 08.05.2008  
 (88) 05.06.2008  
 (30) 01.11.2006 SE 0602318  
 (54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION DES INHALTES WÄHREND DER DATENSSENDUNG IN EINEM RUNDFUNKNETZ*  
 • *METHOD FOR CONTENT SYNCHRONIZATION WHEN BROADCASTING DATA IN A WIRELESS NETWORK*

- *METHODE DE SYNCHRONISATION DU CONTENU PENDANT LA DIFFUSION DE DONNEES DANS UN RESEAU DE RADIO-DIFFUSION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) RÁCZ, András, H-1093 Budapest, HU  
 MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, SE  
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04H 60/12** → (51) **H03G 3/30**

**H04J 3/06** → (51) **H04H 20/20**

- (51) **H04J 3/14** (11) **2 082 507 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07873540.4 (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  
 (86) US 2007/081488 16.10.2007  
 (87) WO 2008/118197 2008/40 02.10.2008  
 (88) 24.12.2008  
 (30) 17.10.2006 US 550094  
 (54) • *INAKTIVITÄTS- UND STATUSSIGNALISIERUNG FÜR EINE VERKNÜPFUNGSAGGREGATION*  
 • *DISABLED STATE AND STATE SIGNALING FOR LINK AGGREGATION*  
 • *ÉTAT DÉACTIVÉ ET SIGNALISATION D'ÉTAT POUR AGRÉGATION DE LIENS*
- (71) Verizon Business Network Services, Inc., 22001 Loudoun County Parkway, Ashburn VA 20147, US  
 Verizon Service Organization Inc., 22001 Loudoun County Parkway, Ashburn, Virginia 20147, US  
 (72) KOTRLA, Scott, Wylie, TX 75098, US  
 CHIU, Howard, Plano, TX 75023, US  
 PITCHFORTH, Donald, Jr., Rockwall, TX 75087, US  
 BENCHECK, Michael, Richardson, TX 75080, US  
 SCHELL, Richard, Allen, TX 75002, US  
 TURLINGTON, Matthew, Richardson, TX 75082, US  
 WELLBROCK, Glenn, Wylie, TX 75098, US  
 LEE, James, Dallas, TX 75214, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04J 3/14** (11) **2 082 508 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07874438.0 (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

- (86) US 2007/081472 16.10.2007  
 (87) WO 2008/115277 2008/39 25.09.2008  
 (88) 13.11.2008  
 (30) 17.10.2006 US 550085  
 (54) • *ÜBERWACHUNG VON STRECKENAGGREGATIONSSTRECKEN*  
 • *MONITORING LINK AGGREGATION LINKS*  
 • *SURVEILLANCE DE LIAISONS D'AGRÉGATION DE LIAISON*
- (71) Verizon Business Network Services, Inc., 22001 Loudoun County Parkway, Ashburn VA 20147, US  
 Verizon Service Organization Inc., 22001 Loudoun County Parkway, Ashburn, Virginia 20147, US  
 (72) KOTRLA, Scott, Wylie, Texas 75098, US  
 CHIU, Howard, Plano, Texas 75023, US  
 PITCHFORTH, Donald, Jr., Rockwall, Texas 75087, US



BENCHECK, Michael, Richardson, Texas 75080, US  
SCHELL, Richard, Allen, Texas 75002, US  
TURLINGTON, Matthew, Richardson, Texas 75082, US  
WELLBROCK, Glenn, Wylie, Texas 75098, US  
LEE, James, Dallas, Texas 75214, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **2 082 509 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07843956.9 (22) 08.10.2007  
(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  
(86) US 2007/080674 08.10.2007  
(87) WO 2008/051703 2008/18 02.05.2008  
(30) 23.10.2006 US 551809  
(54) • **ABBILDEN VON SECHS (6) ACHT- (8-) MBIT/S-SIGNALEN AUF EINEM SONET-RAHMEN**  
• **MAPPING SIX (6) EIGHT (8) MBIT/S SIGNALS TO A SONET FRAME**  
• **MAPPAGE DE SIGNAUX À SIX (6) HUIT (8) MBIT/S VERS UNE TRAME DE SONET**  
(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11I, Melbourne FL 32919, US  
(72) KLISH, Il, Crypryan T., Melbourne, Florida 32940, US  
O'MALLEY, Donna F., Indialantic, Florida 32903, US  
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 082 510 A1\***  
**H04L 12/56** **H04L 29/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06819565.0 (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) EP 2006/068590 16.11.2006  
(87) WO 2008/058574 2008/21 22.05.2008  
(54) • **BEREITSTELLUNG VON ALTERNATIVEN KOMMUNIKATIONSWEGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**  
• **PROVISION OF ALTERNATIVE COMMUNICATIONS PATHS IN A COMMUNICATIONS NETWORK**  
• **FOURNITURE DE TRAJETS DE COMMUNICATION ALTERNATIFS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) FIASCHI, Giovanni, 16129 Genova, IT  
(74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Maplewood Chineham Business Park, GB-Basingstoke, Hampshire RG24 8YB, GB

(51) **H04K 1/00** (11) **2 082 511 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07871517.4 (22) 19.11.2007  
(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  
(86) US 2007/085055 19.11.2007  
(87) WO 2008/061256 2008/21 22.05.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 17.11.2006 US 560917  
(54) • **VERFOLGUNG DER BENUTZUNG EINES TRAGBAREN MEDIENGERÄTS**  
• **TRACKING USAGE OF PORTABLE MEDIA DEVICE**  
• **UTILISATION DE POURSUITE D'UN DISPOSITIF MULTIMÉDIA PORTABLE**

(71) Comcast Cable Holdings, LLC, 1500 Market Street, 34th Floor, Philadelphia, PA 19102-2148, US  
(72) CHEN, Michael A., Wallingford, PA 19086, US  
AHMAD-TAYLOR, Ty O., New York, NY 10001-7350, US  
(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 082 512 A2\***  
**H04L 1/06** **H04L 1/20**  
(25) En (26) En  
(21) 07835544.3 (22) 13.11.2007  
(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  
(86) SG 2007/000389 13.11.2007  
(87) WO 2008/060247 2008/21 22.05.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 13.11.2006 US 865536 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON ÜBERTRAGUNGSPARAMETERN FÜR EINE DATENÜBERTRAGUNG UND DATEN-ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG**  
• **METHOD FOR SELECTING TRANSMISSION PARAMETERS FOR A DATA TRANSMISSION AND DATA TRANSMISSION CONTROLLER**  
• **PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE PARAMÈTRES DE TRANSMISSION POUR UNE TRANSMISSION DE DONNÉES, ET CONTRÔLEUR DE TRANSMISSION DE DONNÉES**  
(71) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG  
(72) TAN, Peng Hui, Singapore 138632, SG  
WU, Yan, Singapore 138632, SG  
SUN, Sumei, Singapore 138632, SG  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 082 513 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06806416.1 (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) EP 2006/010114 19.10.2006  
(87) WO 2008/046441 2008/17 24.04.2008  
(54) • **VERFAHREN UND KNOTEN ZUR STEUERUNG EINER VERBINDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**  
• **METHOD AND NODE FOR THE CONTROL OF A CONNECTION IN A COMMUNICATION NETWORK**  
• **PROCÉDÉ ET N UD POUR LA COMMANDE D'UNE CONNEXION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE  
KAMPMANN, Dirk, 6291 GP Vaals, NL  
(74) Ziermann, Oliver, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04B 7/04**

**H04L 1/06** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 082 514 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07854376.6 (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  
(86) US 2007/082325 24.10.2007

(87) WO 2008/052024 2008/18 02.05.2008  
(88) 12.06.2008  
(30) 24.10.2006 US 862649 P  
(54) • **BESTÄTIGUNGSKANAL FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION**  
• **ACKNOWLEDGEMENT CHANNEL FOR WIRELESS COMMUNICATIONS**  
• **CANAL D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION POUR DES COMMUNICATIONS SANS FIL**  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92121, US  
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92121, US  
BHUSHAN, Nagabhushana Sindhushayana, San Diego, California 92121, US  
BUDIANTU, Petru Cristian, San Diego, California 92121, US  
PALANKI, Ravi, San Diego, CA 92121-1714, US  
MALLIK, Siddartha, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 082 515 A2\***  
**H04L 12/28** **H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 07825671.6 (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  
(86) IB 2007/003495 14.11.2007  
(87) WO 2008/059355 2008/21 22.05.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 14.11.2006 US 865779 P  
14.11.2007 US 939999  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES FEHLERKONTROLLSCHEMAS IN EINEM MEHRSPRUNG-RELAISNETZ**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AN ERROR CONTROL SCHEME IN A MULTI-HOP RELAY NETWORK**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UN SCHÉMA DE CONTRÔLE DES ERREURS DANS UN RÉSEAU RELAI À PLUSIEURS SAUTS**  
(71) Nokia Corporation, Nokia Group P.O. Box 226, 00045 Helsinki, FI  
(72) MAHESHWARI, Shashikant, Irving, TX 75063, US  
BHATT, Tejas, Irving, TX 75038, US  
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 1/18** (11) **2 082 516 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08778891.5 (22) 21.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) KR 2008/004236 21.07.2008  
(87) WO 2009/064059 2009/21 22.05.2009  
(30) 15.11.2007 KR 20070116846  
10.01.2008 KR 20080003030  
13.03.2008 KR 20080023453  
(54) • **VERFAHREN ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG VON HARQ**  
• **METHOD OF TRANSMITTING DATA USING HARQ**  
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES UTILISANT HARQ**  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) SUNG, Doo Hyun, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR  
PARK, Hyung Ho, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR  
CHOI, Jin Soo, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR  
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR  
HAN, Jong Young, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR  
PARK, Kyu Jin, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR  
LEE, Eun Jong, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR  
CHO, Han Gyu, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04L 1/20** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 082 517 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07868481.8 (22) 17.10.2007  
(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  
(86) US 2007/081684 17.10.2007  
(87) WO 2008/049026 2008/17 24.04.2008  
(88) 07.08.2008  
(30) 17.10.2006 US 550387  
(54) • **VERSCHLÜSSELTE TOKEN-TRANSAKTIONEN**  
• **ENCRYPTED TOKEN TRANSACTIONS**  
• **TRANSACTIONS PAR JETONS CHIFFRÉS**
- (71) Semtek Innovative Solutions, Inc., 12777 High Bluff Drive Suite 225, San Diego, CA 92130, US
- (72) VON MUELLER, Clay Werner, San Diego, CA 92109, US  
YALE, Scott R., La Mesa, CA 91941, US  
HAZEL, Patrick K., Rancho Santa Fe, CA 92067, US  
CATINELLA, Paul, Potter Valley, CA 95469, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 082 518 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07871324.5 (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  
(86) US 2007/083331 01.11.2007  
(87) WO 2008/073606 2008/25 19.06.2008  
(88) 07.08.2008  
(30) 02.11.2006 US 591885  
(54) • **ZUGANGSKONTROLLSYSTEM AUF DER BASIS EINER HARDWARE- UND SOFTWARESIGNATUR EINER ANFORDERNDEN EINRICHTUNG**  
• **ACCESS CONTROL SYSTEM BASED ON A HARDWARE AND SOFTWARE SIGNATURE OF A REQUESTING DEVICE**  
• **SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS BASÉ SUR LA SIGNATURE MATÉRIELLE ET LOGICIELLE D'UN DISPOSITIF EFFETUANT LA REQUÊTE**
- (71) Legitimi Limited, 9390 Huntcliff Trace, Atlanta, Georgia 30350, US
- (72) DE ARRUDA VILLELA, Agostinho, CEP-22411-000 Rio De Janeiro, BR
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 082 519 A1\***  
**G06F 21/22** **H04L 12/24**  
**H04Q 7/32** **H04Q 7/38**  
**H04L 12/28**
- (25) En (26) En  
(21) 07815990.2 (22) 19.10.2007
- (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  
(86) CA 2007/001839 19.10.2007  
(87) WO 2008/046212 2008/17 24.04.2008  
(30) 20.10.2006 US 862337 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VERWENDUNG VON ANWENDUNGEN AUF HANDGERÄTEN AUF DER BASIS DES NETZWERKDIENTES**  
• **A METHOD AND APPARATUS TO CONTROL THE USE OF APPLICATIONS ON HANDHELD DEVICES BASED ON NETWORK SERVICE**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'UTILISATION D'APPLICATIONS SUR DES DISPOSITIFS PORTATIFS BASÉS SUR UN SERVICE RÉSEAU**
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) McDONALD, Ian, Waterloo, Ontario N2L 4N7, CA  
OLIVER, Brian, Fergus, Ontario N1M 1C8, CA  
HEIT, David, Waterloo, Ontario N2V 2K2, CA  
PANEZIC, Alan, Mississauga, Ontario L5B 3X3, CA  
GISBY, Douglas, Atlanta, Georgia 30350, US  
HENDERSON, Gregory Scott, Plano, Texas 75075, US  
ALFANO, Nicholas, Warwickshire CV37 7LG, GB
- (74) Rickard, David John, et al, IPULSE, 26 Mallinson Road London Greater London SW11 1BP, GB

**H04L 9/00** → (51) **H04L 12/16**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 082 520 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07746993.0 (22) 19.06.2007
- (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) KR 2007/002959 19.06.2007  
(87) WO 2008/060024 2008/21 22.05.2008  
(30) 16.11.2006 KR 20060113398  
(54) • **SCHLÜSSELAKTUALISIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR**  
• **KEY UPDATE METHOD AND APPARATUS THEREOF**  
• **PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE CLÉ ET APPAREIL ASSOCIÉ**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) HUH, MI Suk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR  
KIM, Dae Youb, Seoul 156-861, KR  
KIM, Hwan Joon, Seoul 133-775, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 082 521 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07820477.3 (22) 24.09.2007
- (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) EP 2007/060069 24.09.2007  
(87) WO 2008/037670 2008/14 03.04.2008

- (30) 28.09.2006 DE 102006046017
- (54) • **VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES SYMMETRISCHEN SCHLÜSSELS ZUM SICHERN EINES SCHLÜSSEL-MANAGEMENT-PROTOKOLLS**  
• **METHOD FOR PROVIDING A SYMMETRIC KEY FOR PROTECTING A KEY MANAGEMENT PROTOCOL**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CLÉ SYMÉTRIQUE PROTÉGÉANT UN PROTOCOLE DE GESTION DE CLÉS**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BÜCKER, Wolfgang, 85579 Neubiberg, DE  
HORN, Günther, 80331 München, DE  
THIRUVENGADAM, Srinath, 86609 Donauwörth, DE

- (51) **H04L 9/30** (11) **2 082 522 A1\***  
**H04L 29/06** **H04L 9/32**
- (25) En (26) En  
(21) 07823215.4 (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  
(86) FI 2007/050578 29.10.2007  
(87) WO 2008/053072 2008/19 08.05.2008  
(30) 03.11.2006 US 592261  
(54) • **ASSOZIATION EINES KRYPTOGRAPHISCHEN ÖFFENTLICHEN SCHLÜSSELS MIT DATEN UND VERIFIKATION DIESER**  
• **ASSOCIATION OF A CRYPTOGRAPHIC PUBLIC KEY WITH DATA AND VERIFICATION THEREOF**  
• **ASSOCIATION D'UNE CLÉ PUBLIQUE CRYPTOGRAPHIQUE AVEC DES DONNÉES ET VÉRIFICATION DE CELLES-CI**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) POHJA, Seppo, FI-33720 Tampere, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

**H04L 9/30** → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 082 523 A1\***  
**H04L 12/58**
- (25) En (26) En  
(21) 07845497.2 (22) 13.11.2007
- (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  
(86) CA 2007/002023 13.11.2007  
(87) WO 2008/058377 2008/21 22.05.2008  
(30) 13.11.2006 US 865544 P  
(54) • **KOMPRIMIERTER ECDSA-SIGNATUREN**  
• **COMPRESSED ECDSA SIGNATURES**  
• **SIGNATURES ECDSA COMPRESSÉES**
- (71) Certicorn Corp., 4th Floor 5520 Explorer Drive, Mississauga ON L4W 5L1, CA
- (72) VANSTONE, Scott A., Campbellville, Ontario N0P 1B0, CA
- (74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 082 524 A1\***  
**H04L 9/30**
- (25) En (26) En  
(21) 07845519.3 (22) 15.11.2007
- (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  
(86) CA 2007/002049 15.11.2007  
(87) WO 2008/058388 2008/21 22.05.2008  
(30) 15.11.2006 US 866013 P  
(54) • **IMPLIZITE ZERTIFIKATVERIFIKATION**  
• **IMPLICIT CERTIFICATE VERIFICATION**  
• **VÉRIFICATION DE CERTIFICAT IMPLICITE**



- (71) Certicorn Corp., 4th Floor 5520 Explorer Drive, Mississauga ON L4W 5L1, CA
- (72) STRUIK, Marinus, Toronto, Ontario M4K 3K8, CA
- (74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **2 082 525 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07853787.5 (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

- (86) US 2007/080525 05.10.2007
- (87) WO 2008/045773 2008/16 17.04.2008
- (88) 12.06.2008
- (30) 10.10.2006 US 850882 P  
03.10.2007 US 866946
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEGENSEITIGEN AUTHENTIFIZIERUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR MUTUAL AUTHENTICATION  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION MUTUELLE

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) PEREZ, Aram, San Diego, California 92121, US  
DONDETI, Lakshminath Reddy, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 082 526 A2\***  
**H04L 12/56**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07867313.4 (22) 30.10.2007  
 (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

- (86) US 2007/022907 30.10.2007
- (87) WO 2008/054739 2008/19 08.05.2008
- (88) 28.08.2008
- (30) 31.10.2006 US 591029
- (54) • AUTHENTIFIKATION MODIFIZierter DATEN  
• AUTHENTICATION OF MODIFIED DATA  
• AUTHENTIFICATION DE DONNÉES MODIFIÉES

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) APOSTOLOPOULOS, John, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 082 527 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07815972.0 (22) 18.10.2007  
 (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

- (86) CA 2007/001821 18.10.2007
- (87) WO 2008/046203 2008/17 24.04.2008
- (30) 18.10.2006 US 862029 P
- (54) • VERFAHREN FÜR WASSERZEICHEN AN MEDIEN-DATEN  
• METHODS FOR WATERMARKING MEDIA DATA  
• FILIGRANAGE DE DONNÉES DE MÉDIA
- (71) Destiny Software Productions Inc., 800- 570 Granville Street, Vancouver BC V6C 3P1, CA
- (72) VESTERGAARD, Steven Erik, Vancouver, British Columbia V6C 3P1, CA

- TSUI, Che-Wai, Coquitlam, British Columbia V3E 2W6, CA
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Poite Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**H04L 9/32** → (51) **H04L 9/30**  
**H04L 12/12** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/16** (11) **2 082 528 A1\***  
**H04L 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07815836.7 (22) 17.09.2007  
 (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

- (86) CA 2007/001642 17.09.2007
- (87) WO 2008/058365 2008/21 22.05.2008
- (30) 17.11.2006 US 859678 P
- (54) • SCHUTZ DER PRIVATSPHÄRE BEI DER GRUPPENKOMMUNIKATION  
• PROTECTING PRIVACY IN GROUP COMMUNICATIONS  
• PROTECTION DE LA VIE PRIVÉE DANS DES COMMUNICATIONS DE GROUPE
- (71) Nokia Corporation, P.O. Box 100, 0045 Nokia Group, FI
- (72) KAWA, Claude, Montreal, Québec H3X 3R5, CA  
LE BODIC, Gwenael, Montreal, Québec H4A 2H3, CA  
REGNIER, Jean, Montreal, Québec H7N 3W8, CA
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) **H04L 12/18** (11) **2 082 529 A2\***  
**H04L 29/08** **H04Q 7/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07826679.8 (22) 08.10.2007  
 (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

- (86) IB 2007/054091 08.10.2007
- (87) WO 2008/053394 2008/19 08.05.2008
- (88) 10.07.2008
- (30) 30.10.2006 US 589626
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG ERWEITERTER SITZUNGSSTEUERUNG EINER UNICAST-SITZUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ADVANCED SESSION CONTROL OF A UNICAST SESSION  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ASSURER UN CONTRÔLE DE SESSION AVANCÉ POUR UNE SESSION UNIDIFFUSION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BOUAZIZI, Imed, 33720 Tampere, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

**H04L 12/18** → (51) **H04H 20/20**  
**H04L 12/22** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 082 530 A1\***  
**H04L 12/26** **H04L 12/56**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07823229.5 (22) 05.11.2007  
 (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

- (86) FI 2007/050592 05.11.2007
- (87) WO 2008/056031 2008/20 15.05.2008
- (30) 06.11.2006 FI 20065699
- (54) • HARQ-DATENEMPFANG IN EINEM MEHRFACH-FUNKGERÄT  
• HARQ DATA RECEPTION IN MULTIRADIO DEVICE  
• RÉCEPTION DE DONNÉES HARQ DANS UN DISPOSITIF MULTIRADIO

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PARTS, Ülo, 00730 Helsinki, FI  
HAAPOJA, Sami, 00980 Helsinki, FI  
KANGASMAA, Seppo, 00120 Helsinki, FI  
KIUKKONEN, Niko, 02880 Veikkola, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) **H04L 12/24** (11) **2 082 531 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07866647.6 (22) 17.10.2007  
 (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

- (86) IB 2007/055375 17.10.2007
- (87) WO 2008/056341 2008/20 15.05.2008
- (88) 15.01.2009
- (30) 18.10.2006 US 582683
- (54) • VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES KNOTENS, DIESBEZÜGLICHER KNOTEN UND KONFIGURATIONSSERVER  
• METHOD OF CONFIGURING A NODE, RELATED NODE AND CONFIGURATION SERVER  
• PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE NOEUD, NOEUD CORRESPONDANT ET SERVEUR DE CONFIGURATION
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) LUCIDARME, Thierry, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (74) Bird, William Edward, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 082 532 A2\***  
**H04L 12/46** **H04L 29/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07735445.4 (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
- (86) IB 2007/051278 10.04.2007
- (87) WO 2007/144788 2007/51 21.12.2007
- (88) 12.02.2009
- (30) 14.06.2006 EP 06115476  
26.02.2007 US 679096
- (54) • ERMITTLUNG DER TOPOLOGIE EINES LAN-NETZES UND ADRESSENZUORDNUNG  
• LAN TOPOLOGY DETECTION AND ASSIGNMENT OF ADDRESSES  
• DÉTECTION DE TOPOLOGIE DE RÉSEAU LOCAL ET ALLOCATION D'ADRESSES
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) HAUENSTEIN, Markus, 40882 Ratingen, DE  
NIGGEMEIER, Peter, 47877 Willich, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 9/00**  
 (51) **H04L 12/26** (11) **2 082 533 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07852781.9 (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
- (86) US 2007/022031 16.10.2007
- (87) WO 2008/051399 2008/18 02.05.2008
- (88) 12.06.2008
- (30) 19.10.2006 US 550967
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE NICHT-INTRUSIVE ÜBERWACHUNGSFUNKTIONEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED NON-INTRUSIVE MONITORING FUNCTIONS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DOTES DE FONCTIONS DE SURVEILLANCE AMÉLIORÉES NON INTRUSIVES*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) BAUM, Stefan, 91058 Erlangen, DE  
FRITSCHE, Klaus-Dieter, 90491 Nuernberg, DE  
MOLINA, Angel, 91054 Erlangen, DE
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 082 534 A2\***  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 07852961.7 (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
- (86) US 2007/022668 25.10.2007
- (87) WO 2008/051605 2008/18 02.05.2008
- (88) 19.06.2008
- (30) 25.10.2006 US 854465 P  
24.10.2007 US 923566
- (54) • *MEHRPHASEN-RAHMENSTRUKTUR ZUR UNTERSTÜTZUNG VON DRAHTLOSER MEHRSPRUNG-BREITBANDZUGANGSKOMMUNIKATION*  
• *MULTI-PHASE FRAME STRUCTURE TO SUPPORT MULTI-HOP WIRELESS BROADBAND ACCESS COMMUNICATIONS*  
• *PORTIQUE MULTIPHASE SUPPORTANT DES COMMUNICATIONS D'ACCÈS EN BANDE LARGE SANS FIL ET À SAUTS MULTIPLES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) WONG, Wendy C., San Jose, CA 95125, US  
SYDIR, Jaroslav J., San Jose, CA 95120, US  
LEE, Hyunjeong (Hannah), Hillsboro, OR 97124, US  
JOHNSSON, Kerstin, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 082 535 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07746970.8 (22) 18.06.2007
- (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) KR 2007/002936 18.06.2007
- (87) WO 2008/032920 2008/12 20.03.2008
- (30) 15.09.2006 US 844648 P  
06.12.2006 KR 20060123337
- (54) • *VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN EINER KLARKANAL-BEWERTUNGSFUNKTION IN EINEM DRAHTLOSEN MESH-NETZ UND MOBILES ENDGERÄT DAFÜR*

- *METHOD FOR IMPLEMENTING CLEAR CHANNEL ASSESSMENT FUNCTION IN WIRELESS MESH NETWORK AND MOBILE TERMINAL THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UNE FONCTION D'ÉVALUATION DE CANAL LIBRE DANS UN RÉSEAU MAILLÉ SANS FIL, ET TERMINAL MOBILE ASSOCIÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Sung Won, Seoul 120-090, KR  
LEE, Jun Seo, Seoul 137-775, KR  
TAORI, Rakesh, Suwon-si Gyeonggi-do 443-733, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 082 536 A1\***  
**H04Q 7/38** **H04M 3/54**
- (25) En (26) En
- (21) 07747412.0 (22) 27.04.2007
- (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
- (86) NL 2007/050188 27.04.2007
- (87) WO 2008/054201 2008/19 08.05.2008
- (30) 03.11.2006 PCT/NL2006/050279
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEDINGTEN ROUTEN EINES ANRUFES EINER FESTEN TELEFONNUMMER*  
• *METHOD OF CONDITIONALLY ROUTING A CALL MADE TO A FIXED TELEPHONE NUMBER*  
• *PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT SOUS CONDITION D'UN APPEL EFFECTUÉ VERS UN NUMÉRO DE TÉLÉPHONE FIXE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonvagen 30, 164 83 Stockholm, SE
- (72) BOT, Johannes, Jan, NL-4255 GV Nieuwendijk, NL  
DEN BROK, Antoine, NL-5121 CR Rijen, NL
- (74) Hogeweg, Albertus Johan, et al, Allied Patents BV P/O Box 13136, 3507 LC Utrecht, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 082 537 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07754697.6 (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
- (86) US 2007/008213 30.03.2007
- (87) WO 2008/042013 2008/15 10.04.2008
- (88) 13.11.2008
- (30) 02.10.2006 US 849139 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RE-HOME-SEQUENZIERUNGSOPTIMIERUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR RE-HOME SEQUENCING OPTIMIZATION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE OPTIMISATION DE SÉQUENCEMENT DE RÉHÉBERGEMENT*
- (71) Cerion Optimization Services, Inc., 2591 N. Dallas Parkway, Suite 404, Frisco, TX 75034, US
- (72) LIU, Feng, Frisco, Texas 75035, US  
LI, Dongdong, Dallas, Texas 75287, US  
EGNER, Will A., Allen, Texas 75013, US  
LIAO, Chen, Frisco, Texas 75035, US  
ZHENG, Yindong, Dallas, Texas 75252, US  
LIU, He, Bellevue, Washington 98005, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H04L 12/28** → (51) **H04B 7/26**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 1/18**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 9/00**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 082 538 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06828895.0 (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) EP 2006/010465 31.10.2006
- (87) WO 2008/052579 2008/19 08.05.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUM ROUTEN VON VERKEHR IN EINEM ORTS-MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHOD FOR ROUTING TRAFFIC IN A LOCAL MOBILE COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCÉDÉ SERVANT À ACHEMINER DU TRAFIC DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE LOCAL*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) FASOLO, Elena, I-35131 Padova, IT  
MAGUOLO, Federico, I-35131 Padova, IT  
ZANELLA, Andrea, I-35131 Padova, IT  
ZORZI, Michele, I-35131 Padova, IT  
RUFFINO, Simone, I-10148 Torino, IT  
STUPAR, Patrick, I-10148 Torino, IT
- (74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 082 539 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07785467.7 (22) 27.08.2007
- (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
- (86) CN 2007/070570 27.08.2007
- (87) WO 2008/064589 2008/23 05.06.2008
- (30) 27.11.2006 US 867377 P
- (54) • *SYSTEM ZUR NUTZUNG EINES BEGLAUBIGUNGSTOKEN ZUR TRENNUNG VON AUTHENTIKATION UND AUTHENTISIERUNGSDIENSTE*  
• *SYSTEM FOR USING AN AUTHORIZATION TOKEN TO SEPARATE AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION SERVICES*  
• *SYSTÈME FAISANT APPEL À UN JETON D'AUTORISATION POUR SÉPARER DES SERVICES D'AUTHENTIFICATION ET D'AUTORISATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) NAKHJIRI, Madjid F., San Diego, CA 92130, US
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, D-80331 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 082 540 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07824243.5 (22) 18.10.2007
- (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
- (86) GB 2007/003994 18.10.2007
- (87) WO 2008/053153 2008/19 08.05.2008
- (88) 27.11.2008
- (30) 01.11.2006 GB 0621774
- (54) • *TREIBEREbenen-SEGMENTIERUNGS-OFFLOAD*

- DRIVER LEVEL SEGMENTATION OFFLOAD
  - SEGMENTATION AU NIVEAU DU PILOTE
- (71) Level 5 Networks Inc., Suite 240 840 West California Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) POPE, Steve, Costa Mesa, CA 92626, GB
- (74) RIDDOCH, David, J., Cambridge CB1 2DW, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 082 541 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07838678.6 (22) 21.09.2007
- (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
- (86) US 2007/020525 21.09.2007
- (87) WO 2008/039387 2008/14 03.04.2008
- (30) 30.09.2006 US 541276
- (54) • ZULASSUNGSSTEUERUNG FÜR SITZUNGEN MITHILFE VON PRÄFERENZLISTEN
- ADMISSION CONTROL OF SESSIONS WITH PREFERENCE LISTS
  - COMMANDE D'ADMISSION DE SESSIONS AVEC DES LISTES DE PRÉFÉRENCE
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) NUZMAN, Carl Jeremy, Union NJ 07083, US
- (74) WIDJAJA, Indra, Florham Park NJ 07932, US
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al. Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 082 542 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07852867.6 (22) 19.10.2007
- (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
- (86) US 2007/022333 19.10.2007
- (87) WO 2008/051470 2008/18 02.05.2008
- (88) 19.06.2008
- (30) 20.10.2006 US 862295 P
- (54) • PRIORITÄRE KANALZUWEISUNG FÜR DRAHTLOSE VERBINDUNGEN
- PRIORITIZED CHANNEL ASSIGNMENT FOR WIRELESS LINKS
  - ATTRIBUTION DE CANAL PRIORITAIRE POUR LIAISON SANS FIL
- (71) The Boeing company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) TILLOTSON, Brian J., Kent, WA 98042, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 082 543 A1\***
- H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 07857199.9 (22) 07.11.2007
- (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
- (86) EP 2007/062001 07.11.2007
- (87) WO 2008/058877 2008/21 22.05.2008
- (30) 13.11.2006 EP 06123967
- (54) • KONTINUITÄT SCHNELLER KOMBINATIONSSPRACHRUFE VON EINER LTE- ZU EINER 2G/3G-CS-DOMÄNE
- A FAST COMBINATIONAL VOICE CALL CONTINUITY FROM LTE TO 2G/3G CS DOMAIN
  - CONTINUITÉ D'APPEL VOCAL COMBINATOIRE RAPIDE DE LTE AU DOMAINE CS 2G/3G
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ORE, Ivan, 03100 Nummela, FI
- MÄENPÄÄ, Sanna, 02170 Espoo, FI

- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 082 544 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07812868.3 (22) 12.07.2007
- (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
- (86) US 2007/073398 12.07.2007
- (87) WO 2008/008918 2008/03 17.01.2008
- (88) 10.04.2008
- (30) 14.07.2006 US 486713
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITLICHEN SYNCHRONISIERUNG VON PARAMETERN
- A METHOD AND APPARATUS FOR TIME SYNCHRONIZATION OF PARAMETERS
  - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE SYNCHRONISATION TEMPORELLE DE PARAMÈTRES
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) TSIRTISIS, George, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) PARK, Vince, Budd Lake, NJ 07828, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04L 12/56** → (51) **H04J 14/02**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 9/32**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/58** → (51) **G06F 21/00**

**H04L 12/58** → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 12/64** (11) **2 082 545 A1\***
- H04M 1/253**
- (25) En (26) En
- (21) 07728812.4 (22) 04.05.2007
- (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 2007/054359 04.05.2007
- (87) WO 2008/049647 2008/18 02.05.2008
- (30) 25.10.2006 US 862937 P
- 29.11.2006 US 564617
- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND EINRICHTUNGEN ZUM HERSTELLEN EINER REGISTRATIONSLOSEN DATENKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN
- METHODS, SYSTEMS, AND DEVICES FOR ESTABLISHING A REGISTRATIONLESS DATA COMMUNICATION CONNECTION BETWEEN ELECTRONIC DEVICES
  - PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION DE COMMUNICATION DE DONNÉES SANS ENREGISTREMENT ENTRE DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) BENGTTSSON, Henrik, 22738 Lund, SE
- SÅNGBERG, Troed, 21154 Malmö, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 082 546 A1\***
- H04Q 7/38** **H04L 29/12**
- (25) En (26) En

- (21) 06824552.1 (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) SE 2006/050483 16.11.2006
- (87) WO 2008/060208 2008/21 22.05.2008
- (54) • GATEWAY-AUSWAHLMECHANISMUS
- GATEWAY SELECTION MECHANISM
  - MÉCANISMES DE SÉLECTION DE PASSE-RELLE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RUNE, Johan, 181 30 Lidingö, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 082 547 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07852713.2 (22) 12.10.2007
- (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
- (86) US 2007/021832 12.10.2007
- (87) WO 2008/045540 2008/16 17.04.2008
- (88) 24.07.2008
- (30) 12.10.2006 US 580224
- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERVERPROGRAMMIERTE PRODUKTE ZUM SPEICHERN VON KOMMUNIKATIONSSITZUNGSINFORMATIONEN IN EINEM NETZWERKSCHNITTSTELLENMODUL
- METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR STORING COMMUNICATION SESSION INFORMATION AT A NETWORK INTERFACE MODULE
  - PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR POUR MÉMORISER DES INFORMATIONS DE SESSION DE COMMUNICATION AU NIVEAU D'UN MODULE D'INTERFACE RÉSEAU
- (71) Genband Inc., 3605 East Plano Parkway, Suite 100, Plano, TX 75074, US
- (72) LU, David, Z., Dallas, TX 75287, US
- LI, San-Qi, Plano, TX 75093, US
- (74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H04L 12/66** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 082 548 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07824406.8 (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
- (86) GB 2007/004163 31.10.2007
- (87) WO 2008/059200 2008/21 22.05.2008
- (30) 17.11.2006 GB 0622991
- (54) • OFDM-EMPFÄNGER
- OFDM RECEIVERS
  - RÉCEPTEURS OFDM
- (71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
- (72) ANDERSON, Adrian John, Chepstow, Monmouthshire NP16 6QW, GB
- MURRIN, Paul, Damon, Chepstow NP16 5BZ, GB
- (74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 082 549 A2\***
- H04B 7/26** **H04M 1/73**
- H04Q 7/18**
- (25) En (26) En



- (21) 07835335.6 (22) 18.10.2007
- (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
- (86) SE 2007/050750 18.10.2007
- (87) WO 2008/054306 2008/19 08.05.2008
- (88) 26.06.2008
- (30) 01.11.2006 SE 0602307
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PARKVALL, Stefan, 113 25 Stockholm, SE  
VUKAJLOVIC, Vera, 113 49 Stockholm, SE  
FODOR, Gabor, 165 52 Håsselby, SE  
KAZMI, Muhammad, 167 39 Bromma, SE  
BERGSTRÖM, Karl Olof JOAKIM, 114 30 Stockholm, SE  
LINDSTRÖM, Magnus, 163 41 Spånga, SE  
FURUSKÄR, Anders, 113 44 Stockholm, SE
- (74) Hasselgren, Erik Joakim, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 082 550 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06813087.1 (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) SE 2006/050467 13.11.2006
- (87) WO 2008/060202 2008/21 22.05.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG EINER LOKALEN BANDBREITENBEEINTRÄCHTIGUNG UNTER VERWENDUNG VON TON-RESERVIERUNG*  
• *A METHOD FOR LIMITING LOCAL BANDWIDTH IMPAIRMENT USING TONE RESERVATION*  
• *PROCÉDÉ POUR LIMITER UN AFFAIBLISSEMENT DE BANDE PASSANTE LOCALE EN UTILISANT UNE RÉSERVATION DE TONALITÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HELMBERG, Richard, 141 45 Huddinge, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 082 551 A1\***  
**H04L 12/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07821987.0 (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
- (86) EP 2007/061633 29.10.2007
- (87) WO 2008/052972 2008/19 08.05.2008
- (30) 02.11.2006 FR 0654687
- (54) • *VERFAHREN ZUM INTERAKTIVEN ECHZEIT-SHARING VON MULTIMEDIADATEN, INTERAKTIVER ECHZEIT-SERVER UND KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHOD OF REAL-TIME INTERACTIVE SHARING OF MULTIMEDIA DATA REAL-TIME INTERACTIVE SERVER AND COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCEDE DE PARTAGE INTERACTIF TEMPS REEL DE DONNEES MULTIMEDIA SERVEUR ET RESEAU DE COMMUNICATION INTERACTIF TEMPS REEL*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) DELEGUE, Gérard, 94230 Cachan, FR

- MARILLY, Emmanuel, 91240 Saint-michel-sur-orge, FR
- (74) Hedarchet, Stéphane, et al, Alcatel Lucent 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 082 552 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07823219.6 (22) 30.10.2007
- (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
- (86) FI 2007/050582 30.10.2007
- (87) WO 2008/053075 2008/19 08.05.2008
- (30) 03.11.2006 FI 20060972
- (54) • *KOMMUNIKATION AUF SITZUNGSBASIS*  
• *SESSION BASED COMMUNICATION*  
• *COMMUNICATION BASÉE SUR SESSION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KUURE, Pekka, White Plains, New York 10603, US  
PAAVONEN, Tapio, 33920 Pirkkala, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 082 553 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07824029.8 (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
- (86) GB 2007/003773 05.10.2007
- (87) WO 2008/059195 2008/21 22.05.2008
- (30) 13.11.2006 US 598230
- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT RESERVIERBARER KAPAZITÄT FÜR VIRTUELLE FESTZUGEORDNETE VERBINDUNGEN*  
• *TELECOMMUNICATIONS SYSTEM WITH RESERVABLE CAPACITY FOR VIRTUAL DEDICATED CONNECTIONS*  
• *SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION AVEC CAPACITÉ RÉSERVABLE POUR DES CONNEXIONS SPÉCIALISÉES VIRTUELLES*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London Greater London EC1A 7AJ, GB
- (72) COHEN, Robert David, Edgware Middlesex HA8 9TP, GB  
FARRIMOND, Peter George, Hertfordshire AL5 3NX, GB  
KRAMER, Nicholas Peter, Pomona, New York 10970, US  
PATTERSON, James Peter, London Greater London N2 9AF, GB  
SWARBRICK, Mark John, London Greater London E2 7BF, GB  
SABERWAL, Harjot Singh, Middlesex HA0 2ES, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 082 554 A1\***  
**H04Q 7/38** **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 07824256.7 (22) 19.10.2007
- (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
- (86) GB 2007/004007 19.10.2007
- (87) WO 2008/047140 2008/17 24.04.2008
- (30) 19.10.2006 GB 0620847  
29.06.2007 GB 0712622  
14.08.2007 GB 0715794  
28.09.2007 GB 0718936

- (54) • *KONTROLLE DER BENUTZUNG VON ZUGANGSPUNKTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *CONTROLLING THE USE OF ACCESS POINTS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*  
• *CONTRÔLE DE L'UTILISATION DE POINTS D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) LAW, Alan, Berkshire RG14 2FN, GB  
EDWARDS, Paul, Berkshire RG14 2FN, GB  
HOWARD, Peter, Berkshire RG14 2FN, GB  
BATKIN, Jonathon, Berkshire RG14 2FN, GB  
CARRIZO MARTINEZ, Jose Luis, Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Vodafone Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 082 555 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07843575.7 (22) 29.09.2007
- (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
- (86) US 2007/080023 29.09.2007
- (87) WO 2008/042824 2008/15 10.04.2008
- (88) 22.05.2008
- (30) 29.09.2006 US 536842
- (54) • *INTELLIGENTE ERKENNUNG VON NETZWERK-ANOMALIEN MITHILFE EINES NEURONALEN FUZZY-NETZES VOM TYP II*  
• *INTELLIGENCE NETWORK ANOMALY DETECTION USING A TYPE II FUZZY NEURAL NETWORK*  
• *DÉTECTION D'ANOMALIE SUR UN RÉSEAU D'INTELLIGENCE À L'AIDE D'UN RÉSEAU NEURONAL FLOU DE TYPE II*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) YEH, Chiang, Sierra Madre, CA 91024, US  
TOUVE, Jeremy, Valencia, CA 91355, US  
SANGRONIZ, R., Leon, Sandy, UT 84093, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 082 556 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07844721.6 (22) 30.10.2007
- (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
- (86) US 2007/082960 30.10.2007
- (87) WO 2008/055135 2008/19 08.05.2008
- (88) 25.09.2008
- (30) 31.10.2006 US 863593 P  
21.08.2007 US 842275
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WARTSCHLANGENSTEUERUNG FÜR BIDIREKTIONALE DUALMODUS-AUDIO-KOMMUNIKATION*  
• *METHODS AND DEVICES OF A QUEUE CONTROLLER FOR DUAL MODE BIDIRECTIONAL AUDIO COMMUNICATION*  
• *MÉTHODES ET DISPOSITIFS RELATIFS À UN CONTRÔLEUR DE FILE D'ATTENTE DE COMMUNICATIONS AUDIO BIDIRECTIONNELLES EN MODE DOUBLE*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) RUSSELL, Michael E., Palatine, Illinois 60067, US  
BRAUN, Mark R., Elgin, Illinois 60120, US  
SHEYNMAN, Arnold, Northbrook, Illinois 60062, US



ZHAI, Tongyan, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 082 557 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07852728.0 (22) 12.10.2007  
(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  
(86) US 2007/021903 12.10.2007  
(87) WO 2008/054623 2008/19 08.05.2008  
(88) 24.07.2008  
(30) 30.10.2006 US 554122

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON AUS INHALTSVERTEILUNGSPUNKTEN VERFÜGBAREN INFORMATIONEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING INFORMATION AVAILABLE FROM CONTENT DISTRIBUTION POINTS  
• MÉTHODE ET APPAREIL DE CONTRÔLE DES INFORMATIONS DISPONIBLES PROVENANT DE POINTS DE DISTRIBUTION DE CONTENUS  
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
(72) HERMSMEYER, Christian, Eckental, DE STOLL, Dieter, 91056 Erlangen, DE THOMAS, Wolfgang, 90409 Nuremberg, DE  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 082 558 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07868522.9 (22) 19.10.2007  
(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  
(86) US 2007/082018 19.10.2007  
(87) WO 2008/060820 2008/21 22.05.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 19.10.2006 US 550902

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES FERNSERVER-ZUGANGS  
• SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING REMOTE SERVER ACCESS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'ACCÈS AU SERVEUR À DISTANCE  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) BAYSINGER, Mark Wayne, San Diego, California 92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 082 559 A1\***  
**H04L 12/12** **H04L 12/28**  
**H04Q 7/20** **H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 07872821.9 (22) 11.10.2007  
(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  
(86) CA 2007/001797 11.10.2007  
(87) WO 2008/104046 2008/36 04.09.2008  
(30) 13.10.2006 EP 06122311  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON IP-SITZUNGEN AUF DER BASIS DAVON, WIE VIELE IP-SITZUNGEN UNTERSTÜTZT WERDEN

• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING IP SESSIONS BASED ON HOW MANY IP SESSIONS ARE SUPPORTED  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À GÉRER DES SESSIONS IP SUR LA BASE DU NOMBRE DE SESSIONS IP QUI SONT SUPPORTÉES  
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) WIRTANEN, Jeff, Kanata, Ontario K2K 2L9, CA ISLAM, M., Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3N4, CA PLESTID, Trevor, Ottawa, Ontario K2B 5Z4, CA  
(74) Rickard, David John, et al, IPULSE, 26 Mallinson Road London Greater London SW11 1BP, GB

**H04L 29/06** → (51) **G01H 1/00**  
**H04L 29/06** → (51) **H04L 9/30**  
**H04L 29/08** → (51) **G01S 5/14**  
**H04L 29/08** → (51) **H04B 7/26**  
**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/18**  
**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/24**  
**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/66**  
**H04L 29/14** → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 082 560 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06818544.6 (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) EP 2006/010940 14.11.2006  
(87) WO 2008/058555 2008/21 22.05.2008  
(54) • SCHWENKGELENKMECHANISMUS UND DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNG MIT MEHREREN GEHÄUSETEILEN  
• SWIVEL HINGE MECHANISM AND RELATED DEVICE COMPRISING A PLURALITY OF HOUSING PARTS  
• MÉCANISME DE CHARNIÈRE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE PIÈCES DE LOGEMENT  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) CHRISTENSEN, Claus, 2300 København S, DK  
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

**H04M 1/253** → (51) **H04L 12/64**  
(51) **H04M 1/2745** (11) **2 082 561 A1\***  
**H04M 1/725**  
(25) De (26) De  
(21) 07819739.9 (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  
(86) EP 2007/009747 10.11.2007  
(87) WO 2008/061646 2008/22 29.05.2008  
(30) 24.11.2006 DE 102006055501  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON TELEFONBUCHDATEN VON EINEM MOBILTELEFON ZU EINEM EXTERNEN GERÄT UND EXTERNES GERÄT

• METHOD FOR TRANSMITTING TELEPHONE BOOK DATA FROM A MOBILE TELEPHONE TO AN EXTERNAL DEVICE, AND EXTERNAL DEVICE  
• PROCÉDÉ POUR LE TRANSFERT DE DONNÉES D'ANNUAIRE TÉLÉPHONIQUE D'UN TÉLÉPHONE MOBILE VERS UN APPAREIL EXTERNE ET APPAREIL EXTERNE  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) SYKORA, Thomas, 81247 Muenchen, DE NITSCHKE, Axel, 80336 Muenchen, DE  
(74) Mayer-Martin, Christian, et al, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **2 082 562 A1\***  
**H04M 1/73** **H04M 1/725**  
**G06F 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 07839605.8 (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  
(86) US 2007/022076 16.10.2007  
(87) WO 2008/048601 2008/17 24.04.2008  
(30) 17.10.2006 US 829769 P 01.11.2006 US 590936  
(54) • ANZEIGESTEUERUNG FÜR EIN MOBILTELEFON  
• DISPLAY CONTROL FOR CELLULAR PHONE  
• COMMANDE D'AFFICHAGE POUR TÉLÉPHONE PORTABLE  
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael BB14027, BB  
(72) SUTARJUA, Sehat, Los Altos Hills, CA 94022, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04M 1/67** (11) **2 082 563 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07734524.7 (22) 10.05.2007  
(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) IB 2007/001214 10.05.2007  
(87) WO 2008/059324 2008/21 22.05.2008  
(30) 16.11.2006 US 560584  
(54) • TRAGBARE KOMMUNIKATION MIT FILTERUNG UNABSICHTLICHER TASTENBETÄTIGUNG  
• PORTABLE COMMUNICATION HAVING ACCIDENTAL KEY PRESS FILTERING  
• COMMUNICATION PORTABLE À FILTRAGE DE PRESSION DE TOUCHE ACCIDENTELLE  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) COXHILL, Robert A., Horwich BL6 7HW, GB  
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 082 564 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07841378.8 (22) 24.08.2007  
(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  
(86) US 2007/076826 24.08.2007  
(87) WO 2008/025017 2008/09 28.02.2008  
(88) 19.03.2009

- (30) 24.08.2006 US 823491 P  
24.08.2006 US 823493 P  
24.08.2006 US 823496 P  
05.09.2006 US 805830 P  
08.12.2006 US 869297 P  
22.06.2007 US 945900 P
- (54) • KONFIGURIERBARES PERSÖNLICHES AUDIOVISUELLES GERÄT ZUR VERWENDUNG FÜR EIN NETZWERKSYSTEM MIT GEMEINSAM GENUTZTEN ANWENDUNGEN  
• CONFIGURABLE PERSONAL AUDIOVISUAL DEVICE FOR USE IN NETWORKED APPLICATION-SHARING SYSTEM  
• DISPOSITIF AUDIO-VISUEL PERSONNEL CONFIGURABLE À UTILISER DANS UN SYSTÈME DE PARTAGE D'APPLICATIONS EN RÉSEAU
- (71) Chumby Industries, Inc., 12264 El Camino Real, Suite 203, San Diego, CA 92130, US
- (72) ADLER, Steven, M., San Diego, California 92130, US  
GRAND, Joseph, B., San Francisco, CA 94121, US  
HUANG, Andrew, S., San Diego, California 92007, US  
MAXWELL, Duane, S., San Diego, California 92131, US  
STEELE, Kenneth, E., Del Mar, CA 92014, US  
TOMLIN, Stephen, L., San Diego, California 92103, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/2745**

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/60**

**H04M 1/73** → (51) **H04L 27/26**

**H04M 1/73** → (51) **H04M 1/60**

**H04M 3/42** → (51) **H04M 15/00**

**H04M 3/54** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04M 15/00** (11) **2 082 565 A1\***  
**H04M 3/42** **G06Q 30/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06832320.3 (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) IT 2006/000793 14.11.2006
- (87) WO 2008/059537 2008/21 22.05.2008
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MANAGEMENT VON SOLL-UND-HABEN-OPERATIONEN AUF ZU TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEN GEHÖRIGEN KONTEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR THE MANAGEMENT OF CREDIT-DEBIT OPERATIONS IN ACCOUNTS RELATED TO TELECOMMUNICATIONS SERVICES  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA GESTION D'OPÉRATIONS CRÉDIT-DÉBIT DANS DES COMPTES RELATIFS À DES SERVICES DE TÉLÉCOMMUNICATION
- (71) FIORENTINO, Marco, Via Leopardi 9, 20123 MILANO, IT
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **H04N 1/407** (11) **2 082 566 A1\***  
**G06T 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06819096.6 (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) EP 2006/067543 18.10.2006
- (87) WO 2008/046450 2008/17 24.04.2008
- (54) • BILDVERARBEITUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR KONTRASTVERBESSERUNG VON BILDERN  
• IMAGE PROCESSING SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR CONTRAST ENHANCEMENT OF IMAGES  
• SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'AMÉLIORER LE CONTRASTE D'IMAGES
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) CVETKOVIC, Sacha, 5612 JD Eindhoven, NL  
BIEZEN, Paul, 5627 MR Eindhoven, NL  
SCHIRRIS, Johan, 5503 XA Veldhoven, NL

**H04N 1/52** → (51) **H04N 1/60**

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 082 567 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07839930.0 (22) 02.11.2007
- (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
- (86) US 2007/023241 02.11.2007
- (87) WO 2008/060402 2008/21 22.05.2008
- (30) 15.11.2006 US 560142
- (54) • FARBSCHÄTZUNG EINES FÄRBEMITTELS AUF EINEM SUBSTRAT  
• ESTIMATING COLOR OF COLORANT ON SUBSTRATE  
• ESTIMATION DE LA COULEUR D'UN COLORANT SUR UN SUBSTRAT
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) EDGE, Christopher J., St. Paul, MN 55105, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak SA Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H04N 1/60** (11) **2 082 568 A1\***  
**H04N 1/52**

- (25) En (26) En
- (21) 07839931.8 (22) 02.11.2007
- (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
- (86) US 2007/023242 02.11.2007
- (87) WO 2008/060403 2008/21 22.05.2008
- (30) 15.11.2006 US 560156
- (54) • FARBSCHÄTZUNG VON AUF EINEM SUBSTRAT GEMISCHTEN FÄRBEMITTELEN  
• ESTIMATING COLOR OF COLORANTS MIXED ON SUBSTRATE  
• ESTIMATION DE LA COULEUR DE COLORANTS MÉLANGÉS SUR UN SUBSTRAT
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) EDGE, Christopher J., St. Paul, MN 55105, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak SA Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

**H04N 5/00** → (51) **G06F 3/02**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 082 569 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 07839141.4 (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
- (86) US 2007/021157 02.10.2007
- (87) WO 2008/045239 2008/16 17.04.2008
- (88) 26.06.2008
- (30) 11.10.2006 US 548309
- (54) • DIGITALER BILDGEBER MIT VERRINGERTER OBJEKTBEWEGUNGSVERSCHLEIERUNG  
• DIGITAL IMAGER WITH REDUCED OBJECT MOTION BLUR  
• IMAGE NUMÉRIQUE AVEC FLOU DE MOUVEMENT D'OBJET RÉDUIT
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) BORDER, John Norvold, Walworth, NY 14568, US  
MORALES, Efrain Orlando, Rochester, NY 14618, US  
DEEVER, Aaron Thomas, Pittsford, NY 14534, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H04N 5/44** (11) **2 082 570 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08793675.3 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) KR 2008/005195 03.09.2008
- (87) WO 2009/031821 2009/11 12.03.2009
- (30) 05.09.2007 KR 20070089801
- (54) • VERFAHREN ZUM SOFTWARE-UPDATE EINER BILDVORRICHTUNG  
• METHOD FOR UPDATING SOFTWARE OF IMAGE DEVICE  
• PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DU LOGICIEL D'UN DISPOSITIF D'IMAGE
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Ki-Hoon, Gyoungsangbuk-do 730-727, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 5/44** (11) **2 082 571 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06845371.1 (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 2006/047633 13.12.2006
- (87) WO 2008/057110 2008/20 15.05.2008
- (88) 07.08.2008
- (30) 07.11.2006 US 857371 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON KANALWECHSELZEITEN UND ZUM SYNCHRONISIEREN VON AUDIO/VIDEO-INHALT WÄHREND DES KANALWECHSELS  
• METHOD FOR REDUCING CHANNEL CHANGE TIMES AND SYNCHRONIZING AUDIO/VIDEO CONTENT DURING CHANNEL CHANGE  
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LES TEMPS DE CHANGEMENT DE CANAL ET DE SYNCHRONISER LES CONTENUS AUDIO/VIDÉO AU COURS D'UN CHANGEMENT DE CANAL
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DAL, Jiwang, Princeton Junction, New Jersey 08550, US



STEIN, Alan Jay, Princeton Junction, New Jersey 08550, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 5/45** (11) **2 082 572 A2\***  
**G09G 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 07833254.1 (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  
(86) KR 2007/004943 10.10.2007  
(87) WO 2008/044872 2008/16 17.04.2008  
(30) 10.10.2006 KR 20060098488  
(54) • ANZEIGENORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER FUNKTION DES DURCHSCHWENNENS EINES UNTERTEILTEN SCHIRMS UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG  
• THE DISPLAY DEVICE FOR HAVING A FUNCTION OF SEARCHING A DIVIDED SCREEN, AND THE METHOD FOR CONTROLLING THE SAME  
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE DOTÉ D’UNE FONCTION DE RECHERCHE DANS UN ÉCRAN DIVISÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE DERNIER  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdopgo-Gu, Seoul 150-721, KR  
(72) HWANG, Do Chung, Gyeongsangbuk-do 730-070, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04N 5/74** → (51) **H04N 5/913**

(51) **H04N 5/913** (11) **2 082 573 A1\***  
**H04N 5/74**

(25) En (26) En  
(21) 07822323.7 (22) 07.11.2007  
(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  
(86) EP 2007/062013 07.11.2007  
(87) WO 2008/061889 2008/22 29.05.2008  
(30) 23.11.2006 EP 06124652  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON VIDEOSIGNALDATEN MIT SCHUTZ VOR DIGITALEM KOPIEREN  
• METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING VIDEO SIGNAL DATA WITH PROTECTION AGAINST DIGITAL COPYING  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D’AFFICHAGE DE DONNÉE DE SIGNAL VIDÉO À PROTECTION CONTRE LA DUPLICATION NUMÉRIQUE  
(71) THOMSON LICENSING, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) WINTER, Marco, 30659 Hannover, DE  
(74) Hartnack, Wolfgang, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **2 082 574 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07821833.6 (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  
(86) EP 2007/061470 25.10.2007  
(87) WO 2008/049882 2008/18 02.05.2008  
(30) 27.10.2006 FR 0654599  
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION ABNORMER BENUTZUNG EINES SICHERHEITSPROZESSORS  
• METHOD FOR DETECTING THE ABNORMAL USE OF A SAFETY PROCESSOR

• PROCÉDÉ DE DÉTECTION D’UNE UTILISATION ANORMALE D’UN PROCESSEUR DE SÉCURITÉ

(71) Viaccess, Les Collines de l’Arche, Tour Opéra C, 92057 Paris La Defense, FR  
(72) CHIEZE, Quentin, 75009 Paris, FR  
CUABOZ, Alain, 75014 Paris, FR  
GIARD, Alexandre, 61000 Alençon, FR  
GRANET, Olivier, 75019 Paris, FR  
NEAU, Louis, 35410 Chateaugiron, FR  
ROGER, Matthieu, 94300 Vincennes, FR  
TRONEL, Bruno, 92400 Courbevoie, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **2 082 575 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07844052.6 (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  
(86) US 2007/080869 10.10.2007  
(87) WO 2008/048828 2008/17 24.04.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 18.10.2006 US 550441  
(54) • REDUZIERUNG EINER KANALWECHSELZEIT  
• REDUCING CHANNEL-CHANGE TIME  
• RÉDUCTION DU TEMPS DE CHANGEMENT DE CHAÎNE  
(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US  
(72) VERSTEEG, William C., Alpharetta, Georgia 30022, US  
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/18** (11) **2 082 576 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07854349.3 (22) 23.10.2007  
(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  
(86) US 2007/082269 23.10.2007  
(87) WO 2008/051995 2008/18 02.05.2008  
(88) 24.12.2008  
(30) 23.10.2006 US 862510 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SKALIERBAREN VIDEOKODIERUNG UNTER VERWENDUNG VON FLAGS FÜR DEN TELESKOPISCHEN MODUS  
• SYSTEM AND METHOD FOR SCALABLE VIDEO CODING USING TELESCOPIC MODE FLAGS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN CODAGE VIDÉO À ÉCHELLE VARIABLE UTILISANT DES INDICATEURS DE MODES TÉLESCOPIQUES  
(71) Vido, Inc., 13455 Noel Road, Suite 1670, Dallas, TX 75240, US  
(72) HONG, Danny, New York, NY 10023, US  
ELEFTHERIADIS, Alexandros, Tenafly, NJ 07670, US  
SHAPIRO, Ofer, Fair Lawn, NJ 07410, US  
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

(51) **H04N 7/18** (11) **2 082 577 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07867548.5 (22) 19.11.2007  
(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  
(86) US 2007/024228 19.11.2007  
(87) WO 2008/066733 2008/23 05.06.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 17.11.2006 US 561052

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VIDEOTEILNÄHMUNG

• METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR VIDEO INSERTION  
• PROCÉDÉ, SYSTÈME, ET PRODUIT PROGRAMME D’ORDINATEUR, POUR UNE INSERTION VIDÉO  
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US  
(72) WALSH, Peter M., Bristol, CT 06010, US  
BAILEY, Anthony John, Bristol, CT 06010, US  
CASAMONA, David Louis, Bristol, CT 06010, US  
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaard, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H04N 7/18** (11) **2 082 578 A1\***  
**H02J 7/02** **H02N 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 06818625.3 (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) EP 2006/011051 17.11.2006  
(87) WO 2008/058562 2008/21 22.05.2008  
(54) • SYSTEM MIT EINER LADE-, DATENÜBERTRAGUNGS- UND SCHWEBEVORRICHTUNG UND MOBILVORRICHTUNG  
• SYSTEM COMPRISING A CHARGING, DATA TRANSMISSION AND LEVITATION APPARATUS AND A MOBILE APPARATUS  
• SYSTÈME COMPRENANT UN APPAREIL DE CHARGE, DE TRANSMISSION ET DE LÉVITATION DE DONNÉES ET APPAREIL PORTABLE  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) RADIOJEVIC, Zoran, 00200 Helsinki, FI  
MIETTINEN, Eero, 00160 Helsinki, FI  
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) **H04N 7/24** (11) **2 082 579 A1\***

(25) Ko (26) En  
(21) 07833298.8 (22) 12.10.2007  
(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  
(86) KR 2007/004987 12.10.2007  
(87) WO 2008/044889 2008/16 17.04.2008  
(30) 13.10.2006 US 851315 P  
23.10.2006 US 853449 P  
14.03.2007 KR 20070025138  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON MEHRFACHANSICHTSBILDERN  
• METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING MULTI VIEW IMAGE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE/DÉCODAGE D’IMAGE MULTIVISION  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) CHOI, Jong-Bum, Gyeonggi-do 482-050, KR  
SHIM, Woo-Sung, Gyeonggi-do 449-815, KR  
SONG, Hak-Sup, Gyeonggi-do 443-726, KR  
MOON, Young-Ho, Gyeonggi-do 443-727, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **2 082 580 A1\***

(25) En (26) En



- (21) 07834114.6 (22) 19.11.2007  
(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  
(86) KR 2007/005808 19.11.2007  
(87) WO 2008/060125 2008/21 22.05.2008  
(30) 17.11.2006 US 859532 P  
22.12.2006 KR 20060132282  
24.01.2007 US 897051 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG/KODIERUNG EINES VIDEOSIGNALS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECODING/ENCODING A VIDEO SIGNAL*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCODER/CODER UN SIGNAL VIDÉO*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdangpo-Gu, Seoul 150-010, KR  
(72) JEON, Byeong Moon, Seoul 143-754, KR  
PARK, Seung Wook, Seoul, 151-891, KR  
(74) Menges, Christian Alexander, Diehl & Partner GbR Augustenstr. 46, 80333 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 082 581 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07830231.2 (22) 15.10.2007  
(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  
(86) JP 2007/070497 15.10.2007  
(87) WO 2008/047929 2008/17 24.04.2008  
(30) 16.10.2006 US 829620 P  
11.07.2007 US 776430  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SIGNALISIERUNG VON MEHRSCICHT-BITSTROMDATEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SIGNALING MULTI-LAYER BITSTREAM DATA*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE SIGNALISATION DE DONNÉES BINAIRES MULTI-COUCHES*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) SEGALL, Christopher, A., WA 98607, US  
SUN, Shijun, WA 98052, US  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 082 582 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07853885.7 (22) 09.10.2007  
(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  
(86) US 2007/080832 09.10.2007  
(87) WO 2008/045883 2008/16 17.04.2008  
(88) 29.05.2008  
(30) 12.10.2006 US 829274 P  
12.10.2006 US 829276 P  
05.01.2007 US 883741 P  
05.10.2007 US 867999  
(54) • *AUSWAHL VON KODIERUNGSTABELLEN MIT VARIABLER LÄNGE AUF BASIS EINES VIDEO-BLOCKTYPUS FÜR VERFEINERTE KOEFFIZIENTENKODIERUNG*  
• *VARIABLE LENGTH CODING TABLE SELECTION BASED ON VIDEO BLOCK TYPE FOR REFINEMENT COEFFICIENT CODING*  
• *SÉLECTION DE TABLEAU DE CODAGE EN LONGUEUR VARIABLE EN FONCTION D'UN TYPE DE BLOC VIDÉO POUR UN CODAGE DE COEFFICIENT DE RAFFINEMENT*  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US

- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(51) **H04N 7/26** (11) **2 082 583 A2\***  
**H04N 7/50**  
(25) En (26) En  
(21) 07870824.5 (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  
(86) US 2007/022795 25.10.2007  
(87) WO 2008/057308 2008/20 15.05.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 08.11.2006 US 864917 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR IN-LOOP-DE-ARTIFAKT-FILTERUNG*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR IN-LOOP DE-ARTIFACT FILTERING*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE FILTRAGE D'ARTEFACTS EN BOUCLE*  
(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) KAO, Meng-Ping, La Jolla, CA 92037-1460, US  
YIN, Peng, West Windsor, NJ 08550, US  
DIVORRA ESCODA, Oscar, Princeton, NJ 08540, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) KAO, Meng-Ping, La Jolla, CA 92037-1460, US  
YIN, Peng, West Windsor, NJ 08550, US  
DIVORRA ESCODA, Oscar, Princeton, NJ 08540, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**H04N 7/26** → (51) **G06F 17/14**

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/50**

- (51) **H04N 7/50** (11) **2 082 584 A2\***  
**H04N 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 07852689.4 (22) 11.10.2007  
(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  
(86) US 2007/021803 11.10.2007  
(87) WO 2008/048487 2008/17 24.04.2008  
(88) 18.12.2008  
(30) 18.10.2006 US 852530 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LOKALE BELEUCHTUNG UND FARBAUSGLEICH OHNE EXPLIZITE SIGNALISIERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCAL ILLUMINATION AND COLOR COMPENSATION WITHOUT EXPLICIT SIGNALING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉCLAIRAGE LOCAL ET COMPENSATION DE COULEUR SANS SIGNALISATION EXPLICITE*  
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) KIM, JaeHoon, Los Angeles, CA 90020, US  
SU, Yeping, Vancouver, WA 98682, US  
YIN, Peng, West Windsor, NJ 08550, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04N 7/50** (11) **2 082 585 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07852695.1 (22) 11.10.2007  
(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  
(86) US 2007/021811 11.10.2007  
(87) WO 2008/048489 2008/17 24.04.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 18.10.2006 US 852529 P  
13.04.2007 US 911536 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOKODIERUNG ÜBER PRÄZISIERT PROGNOSIEDATEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO CODING USING PREDICTION DATA REFINEMENT*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO AU MOYEN D'UN RAFFINEMENT DE DONNÉES DE PRÉVISION*  
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) HAR-NOY, Shay, La Jolla CA 92037, US  
DIVORRA ESCODA, Oscar, Princeton NJ 08540, US  
PENG, Yin, West Windsor NJ 08550, US  
GOMILA, Cristina, Princeton NJ 08540, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 13/00** → (51) **G06T 15/20**

- (51) **H04Q 7/00** (11) **2 082 586 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07839537.3 (22) 15.10.2007  
(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  
(86) US 2007/021940 15.10.2007  
(87) WO 2008/048523 2008/17 24.04.2008  
(30) 18.10.2006 US 582496  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES DETEKTORS ZUM ÜBERWACHEN UND DETEKTIEREN DER KANALBELEGUNG*  
• *METHODS FOR USING A DETECTOR TO MONITOR AND DETECT CHANNEL OCCUPANCY*  
• *PROCÉDÉS POUR UTILISER UN DÉTECTEUR AFIN DE SURVEILLER ET DÉTECTER UNE OCCUPATION DE CANAL*  
(71) Shared Spectrum Company, 1595 Spring Hill Road Suite 110, Vienna VA 22182, US  
(72) RITTERBUSH, Olga, Arlington, VA 22201, US  
STEADMAN, Karl, Arlington, VA 22213, US  
DAIN, Dmitry, Herndon, VA 20171, US  
MCHENRY, Mark A., Mclean, VA 22102, US  
LIVSICS, Eugene, Vienna, VA 22180, US  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04Q 7/00** (11) **2 082 587 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07864320.2 (22) 13.11.2007  
(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  
(86) US 2007/084508 13.11.2007  
(87) WO 2008/063993 2008/22 29.05.2008  
(30) 13.11.2006 US 559018  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES STROMVERBRAUCHS UND/ODER DER FUNKFREQUENZ-INTERFERENZ IN EINER MOBILEN BERECHNUNGSVORRICHTUNG*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR REDUCING POWER CONSUMPTION AND/OR RADIO FREQUENCY INTERFERENCE IN A MOBILE COMPUTING DEVICE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ALIMENTATION ET/OU DE L'INTERFÉRENCE DE FRÉQUENCE RADIO DANS UN DISPOSITIF DE CALCUL PORTABLE*  
(71) Palm, Inc., 950 W. Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US  
(72) ZHAO, Wen, Cupertino, California 95014, US

MAHE, Isabel, Los Altos, California 94022, US  
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**H04Q 7/18** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 082 588 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07833996.7 (22) 13.11.2007  
(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  
(86) KR 2007/005689 13.11.2007  
(87) WO 2008/060084 2008/21 22.05.2008  
(30) 13.11.2006 KR 20060111780  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SITZUNGHERSTELLUNG FÜR DIE NACHRICHTENKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM KONVERGIERTEN IP-NACHRICHTENÜBERMITTLUNGS-DIENST-CLIENT UND EINEM KURZNACHRICHTENÜBERMITTLUNGS-DIENST-CLIENT  
• METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING SESSION FOR MESSAGE COMMUNICATION BETWEEN CONVERGED IP MESSAGING SERVICE CLIENT AND SHORT MESSAGING SERVICE CLIENT  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT D'UNE SESSION POUR UNE COMMUNICATION DE MESSAGE ENTRE UN CLIENT SERVICE MESSAGERIE IP CONVERGÉE ET CLIENT SERVICE D'ENVOI DE MESSAGES COURTS

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) LEE, Seung-Yong, Seoul 136-052, KR  
LEE, Kyung-Tak, Yongin-si Gyeonggi-do 446-967, KR  
OH, Jae-Kwon, Seoul 137-886, KR  
SUNG, Sang-Kyung, Seoul 137-753, KR  
KIM, Wuk, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-708, KR  
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 082 589 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07833997.5 (22) 13.11.2007  
(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  
(86) KR 2007/005690 13.11.2007  
(87) WO 2008/060085 2008/21 22.05.2008  
(30) 13.11.2006 KR 20060111783  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON NACHRICHTEN-THREADS IN EINEM KONVERGIERTEN IP-NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSDIENST  
• METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING MESSAGE THREADS IN CONVERGED IP MESSAGING SERVICE  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE FILS DE MESSAGES DANS UN SERVICE DE MESSAGERIE IP CONVERGÉ

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) LEE, Kyung-Tak, Yongin-si Gyeonggi-do 446-967, KR  
SUNG, Sang-Kyung, Seoul 137-153, KR  
KIM, Wuk, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-040, KR  
OH, Jae-Kwon, Seoul 137-886, KR  
LEE, Seung-Yong, Seoul 136-052, KR  
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 082 590 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07808112.2 (22) 06.09.2007  
(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  
(86) KR 2007/004319 06.09.2007  
(87) WO 2008/054063 2008/19 08.05.2008  
(30) 30.10.2006 KR 20060105581  
(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN EINER MULTIMEDIANACHRICHT ZU EINEM GERAMTEN MULTIMEDIA-NACHRICHTENEMPFÄNGER UND SYSTEM DAFÜR  
• METHOD FOR TRANSMITTING MULTIMEDIA MESSAGE TO ROAMED MULTIMEDIA MESSAGE RECEIVER AND SYSTEM THEREOF  
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGES MULTIMÉDIA VERS UN RÉCEPTEUR DE MESSAGES MULTIMÉDIA ITINÉRANT ET SYSTÈME CORRESPONDANT  
(71) KTFreetel Co., Ltd., 7-18, Sinchon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR  
(72) HAN, Sang-Woo, Goyang-si, Gyeonggi-do, 410-350, KR  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 082 591 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07842526.1 (22) 14.09.2007  
(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  
(86) US 2007/078519 14.09.2007  
(87) WO 2008/034072 2008/12 20.03.2008  
(88) 31.07.2008  
(30) 14.09.2006 US 825708 P  
13.09.2007 US 855122  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG SPEZIFISCHER IDENTIFIKATOREN FÜR MOBILGERÄTE UND KURZSTRECKEN-DRAHTLOS-PROTOKOLLE ZUR VERWALTUNG, SICHERUNG UND ANSTEUERUNG VON INHALTEN  
• METHODS AND SYSTEMS FOR USING MOBILE DEVICE SPECIFIC IDENTIFIERS AND SHORT-DISTANCE WIRELESS PROTOCOLS TO MANAGE, SECURE AND TARGET CONTENT  
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES UTILISANT DES IDENTIFIANTS PROPRES À DES DISPOSITIFS MOBILES ET PROTOCOLES SANS FIL COURTE DISTANCE POUR GÉRER, SÉCURISER ET CIBLER DU CONTENU  
(71) Omnitrail, LLC, 61 Eastern Parkway, Unit 1c, Brooklyn, NY 11238, US  
(72) ULLAH, Shah, Brooklyn, NY 11209, US  
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 082 592 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07853634.9 (22) 26.09.2007  
(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  
(86) US 2007/079516 26.09.2007  
(87) WO 2008/057669 2008/20 15.05.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 07.11.2006 US 557316  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON WEGAUSWAHL IN EINEM MEHRSPRUNGNETZWERK

• SYSTEM AND METHOD TO FACILITATE PATH SELECTION IN A MULTIHOP NETWORK  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FACILITER LA SÉLECTION DE CHEMIN DANS UN RÉSEAU À BOND MULTIPLE  
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) RAMACHANDRAN, Shyamal, Heathrow, Florida 32746, US  
GOLDBERG, Keith J., Casselberry, Florida 32707, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04Q 7/20** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 082 593 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07825323.4 (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  
(86) IB 2007/003012 10.10.2007  
(87) WO 2008/044124 2008/16 17.04.2008  
(30) 10.10.2006 US 850728 P  
(54) • ERWEITERTER MULTICAST-BROADCAST-MULTIMEDIADIENST  
• ENHANCED MULTICAST BROADCAST MULTIMEDIA SERVICE  
• SERVICE MULTIMÉDIA DE DIFFUSION MULTIDIFFUSION AMÉLIORÉ  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) KEKKI, Sami, J., 00420 Helsinki, FI  
PEKONEN, Johanna, 02110 Espoo, FI  
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04Q 7/24** (11) **2 082 594 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07853702.4 (22) 30.09.2007  
(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  
(86) US 2007/080026 30.09.2007  
(87) WO 2008/063748 2008/22 29.05.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 13.11.2006 US 559239  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESSOURCENRESERVIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN MULTIHOP-NETZWERK  
• METHOD AND APPARATUS FOR RESOURCE RESERVATION IN A MULTIHOP WIRELESS NETWORK  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE RÉSERVATION DE RESSOURCE DANS UN RÉSEAU SANS FIL À PLUSIEURS BONDS  
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) GOSSAIN, Hrishikesh, Apopka, Florida 32703, US  
GOLDBERG, Keith J., Casselberry, Florida 32707, US  
OZER, Sebnem Zorlu, North Wales, Pennsylvania 19454, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 082 595 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07842473.6 (22) 14.09.2007  
(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 2007/078463 14.09.2007  
 (87) WO 2008/034038 2008/12 20.03.2008  
 (30) 15.09.2006 US 845053 P  
 18.06.2007 US 764459  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IM BEZUG AUF EIN DRAHTLOSES MULTI-MODUS-KOMMUNIKATIONSGERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG SOWOHL VON SIGNALISIERUNG IN EINEM GROSSFLÄCHIGEN NETZWERK ALS AUCH VON PEER-TO-PEER-SIGNALISIERUNG  
 • METHODS AND APPARATUS RELATED TO A MULTI-MODE WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE SUPPORTING BOTH WIDE AREA NETWORK SIGNALING AND PEER TO PEER SIGNALING  
 • PROCÉDÉS ET APPAREIL TRAITANT D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL MULTI-MODE SUPPORTANT À LA FOIS UNE SIGNALISATION DE RÉSEAU ÉTENDU ET UNE SIGNALISATION POSTE À POSTE  
 (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
 (72) LI, Junyi, San Diego, California 92121, US  
 LAROLA, Rajiv, San Diego, California 92121, US  
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 082 596 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07842614.5 (22) 17.09.2007  
 (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  
 (86) US 2007/078661 17.09.2007  
 (87) WO 2008/036608 2008/13 27.03.2008  
 (30) 19.09.2006 US 524349  
 (54) • VERFAHREN ZUR LEISTUNGSEFFIZIENTEN AKTIVIERUNG EINER INAKTIVEN KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE IN EINER MOBILSTATION, DIE MEHRERE KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN AUFWEIST  
 • METHOD FOR POWER EFFICIENT ACTIVATION OF AN INACTIVE COMMUNICATION INTERFACE IN A MOBILE STATION HAVING MULTIPLE COMMUNICATION INTERFACES  
 • PROCÉDÉ POUR UNE ACTIVATION EFFICACE EN TERMES DE PUISSANCE D'UNE INTERFACE DE COMMUNICATION INACTIVE DANS UNE STATION MOBILE EQUIPEE DE MULTIPLES INTERFACES DE COMMUNICATION  
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) ATHALYE, Sanjeev, San Diego, California 92121, US  
 (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 082 597 A1\***  
**H04B 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07809320.0 (22) 05.06.2007  
 (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) US 2007/013217 05.06.2007  
 (87) WO 2008/048376 2008/17 24.04.2008  
 (30) 17.10.2006 US 550169  
 (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSMOBILITÄTSVERWALTUNG UNTER VERWENDUNG VON NAHFELDKOMMUNIKATION

• APPARATUS AND METHODS FOR COMMUNICATION MOBILITY MANAGEMENT USING NEAR-FIELD COMMUNICATIONS  
 • APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR LA GESTION DE LA MOBILITÉ DE COMMUNICATION UTILISANT DES COMMUNICATIONS EN CHAMP PROCHE  
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
 (72) CAMP, JR., William O., Chapel Hill, North Carolina 27514, US  
 JOHNSON, Philip Marc, Raleigh, North Carolina 27603, US  
 (74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H04Q 7/32** → (51) **H04L 9/00**

**H04Q 7/32** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/36** (11) **2 082 598 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06829029.5 (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) EP 2006/010868 13.11.2006  
 (87) WO 2008/058551 2008/21 22.05.2008  
 (54) • DRAHTLOSE TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME  
 • WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS  
 • SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SANS FIL  
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) OSTERLING, Jacob, 175 60 Jarfalla, SE  
 MOLLANDER, Mats, 192 53 Sollentuna, SE  
 (74) Forsberg, Ulrika S., Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/36** (11) **2 082 599 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07844650.7 (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  
 (86) US 2007/082740 26.10.2007  
 (87) WO 2008/052195 2008/18 02.05.2008  
 (88) 27.11.2008  
 (30) 26.10.2006 US 863118 P  
 25.10.2007 US 923761  
 (54) • DYNAMISCHES BACKOFF FÜR EINEN LEISTUNGSVERSTÄRKER DURCH VERWENDUNG VON BAUHÖHENDATEN  
 • DYNAMIC POWER AMPLIFIER BACKOFF USING HEADROOM INFORMATION  
 • RÉDUCTION DYNAMIQUE DE LA PUISSANCE D'UN AMPLIFICATEUR UTILISANT DES INFORMATIONS D'ESPACE DE TÊTE  
 (71) Qualcomm Incorporated, Patent Department 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US  
 (72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, CA 92121, US  
 BORRAN, Mohammad J., San Diego, CA 92121, US  
 AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92121, US  
 BHUSHAN, Naga, San Diego, CA 92121, US  
 KADOU, Tamer, San Diego, CA 92121, US  
 NAGUIB, Ayman F., San Diego, CA 92121, US  
 (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 082 600 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07825290.5 (22) 01.10.2007  
 (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  
 (86) IB 2007/002970 01.10.2007  
 (87) WO 2008/041115 2008/15 10.04.2008  
 (30) 04.10.2006 GB 0619620  
 (54) • AUSWAHL EINES ZUGANGSVERFAHRENS WÄHREND DER DURCHFÜHRUNG VON HANDOVERS IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
 • SELECTING AN ACCESS METHOD WHILE PERFORMING HANDOVERS IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM  
 • SÉLECTION D'UN PROCÉDÉ D'ACCÈS TOUT EN RÉALISANT DES TRANSFERTS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE  
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI  
 KOSKELA, Jarkko, FI-90500 Oulu, FI  
 (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 082 601 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07825607.0 (22) 06.11.2007  
 (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  
 (86) IB 2007/003382 06.11.2007  
 (87) WO 2008/059333 2008/21 22.05.2008  
 (88) 20.11.2008  
 (30) 15.11.2006 US 600518  
 (54) • MOBILEINRICHTUNGSDIENSTANBIETER-VERWALTUNG  
 • MOBILE DEVICE SERVICE PROVIDER MANAGEMENT  
 • GESTION DE FOURNISSEUR DE SERVICES POUR DISPOSITIF MOBILE  
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) REPKA, Mikko, 90650 Oulu, FI  
 (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 082 602 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07833659.1 (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  
 (86) KR 2007/005351 29.10.2007  
 (87) WO 2008/051060 2008/18 02.05.2008  
 (30) 27.10.2006 US 863337 P  
 30.10.2006 US 863557 P  
 02.11.2006 US 864142 P  
 30.11.2006 US 868060 P  
 06.12.2006 US 868921 P  
 08.01.2007 US 884012 P  
 10.01.2007 US 884400 P  
 (54) • HILFS-ACK-KANALRÜCKMELDUNG FÜR STEUERKANÄLE UND BROADCAST-MULTICAST-SIGNALE  
 • AUXILIARY ACK CHANNEL FEEDBACK FOR CONTROL CHANNELS AND BROADCAST MULTICAST SIGNALS  
 • RETOUR PAR CANAL D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION (ACK) AUXILIAIRE POUR CANAUX DE COMMANDE ET ENVOI DES SIGNAUX MULTIDIFFUSION  
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongsongpo-Gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) KIM, Sang Gook, San Diego, California 92128, US



YOON, Young Cheul, San Diego, California 92122, US  
LEE, Suk Woo, San Diego, California 92128, US  
SUN, Li-Hsiang, San Diego, California 92126, US  
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 082 603 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07835430.5 (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  
(86) SE 2007/050847 14.11.2007  
(87) WO 2008/060236 2008/21 22.05.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 17.11.2006 SE 0602485  
(54) • **ÜBERTRAGUNG VON SPEZIALNACHBARELLENLISTEN**  
• **TRANSMISSION OF SPECIAL NEIGHBOR CELL LISTS**  
• **TRANSMISSION DE LISTES DE CELLULES VOISINES SPÉCIALES**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) VUKAJLOVIC, Vera, 113 49 Stockholm, SE  
BERGSTRÖM, Karl Olof Joakim, 114 30 Stockholm, SE  
(74) Hasselgren, Erik Joakim, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 082 604 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07841909.0 (22) 05.09.2007  
(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  
(86) US 2007/077670 05.09.2007  
(87) WO 2008/030896 2008/11 13.03.2008  
(88) 19.06.2008  
(30) 08.09.2006 US 843154 P  
04.09.2007 US 849646  
(54) • **BEHEBUNG DER NICHTÜBEREINSTIMMUNG VON RESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **RECOVERY FROM RESOURCE MISMATCH IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**  
• **RÉCUPÉRATION D'UNE NON-CONCORDANCE DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**  
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) BORRAN, Mohammad J., San Diego, CA 92121-1714, US  
GOROKHOV, Alexei, San Diego, CA 92121-1714, US  
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, CA 92121-1714, US  
JI, Tingfang, San Diego, CA 92121-1714, US  
KANNAN, Aru Chendamarai, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 082 605 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06793973.6 (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) EP 2006/067087 05.10.2006

(87) WO 2008/040391 2008/15 10.04.2008  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIEREN DRAHTLOSEN AUTORISIERUNG FÜR DEN EINTRITT IN EIN GEOGRAPHISCHES GEBIET**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATED WIRELESS AUTHORIZATION FOR ENTRY INTO A GEOGRAPHIC AREA**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDES POUR AUTORISATION SANS FIL AUTOMATISÉE DANS LE BUT D'ENTRER DANS UNE ZONE GÉOGRAPHIQUE**  
(71) Eureka S.A., 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU  
(72) MODIANO, Andrea, 1050 Bruxelles, BE  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 082 606 A1\***  
**H04L 12/66**  
(25) En (26) En  
(21) 06812978.2 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2006/001255 06.11.2006  
(87) WO 2008/057012 2008/20 15.05.2008  
(54) • **TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR STEUERUNG VON MEDIEN-GATEWAYS**  
• **A TELECOMMUNICATION SYSTEM FOR CONTROLLING MEDIA GATEWAYS**  
• **SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION POUR COMMANDER DES PASSERELLES MULTIMÉDIAS**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) VIKBERG, Jari, 153 38 Järna, SE  
NYLANDER, Tomas, 139 34 Värmdö, SE  
SJÖLUND, Jan, 132 37 Saltsjö-Boo, SE  
GJÄRDMAN, Jan, 123 52 Farsta, SE  
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 082 607 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07814935.8 (22) 19.09.2007  
(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  
(86) US 2007/078948 19.09.2007  
(87) WO 2008/036774 2008/13 27.03.2008  
(30) 19.09.2006 US 845938 P  
17.09.2007 US 856666  
(54) • **UNTERBRINGUNG VON BREITBAND- UND SCHMALBAND-KOMMUNIKATIONSGERÄTEN**  
• **ACCOMMODATING WIDEBAND AND NARROWBAND COMMUNICATION DEVICES**  
• **HÉBERGEMENT DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION LARGE BANDE ET BANDE ÉTROITE**  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) DAS, Arnab, San Diego, California 92121, US  
ANIGSTEIN, Pablo Alejandro, San Diego, California 92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04Q 7/38** → (51) **G01S 5/02**

**H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/08**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 1/18**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 9/00**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/28**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/66**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 082 608 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07834692.1 (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  
(86) NL 2007/050564 14.11.2007  
(87) WO 2008/060150 2008/21 22.05.2008  
(30) 15.11.2006 EP 06124123  
(54) • **TELEMETRIESYSTEM FÜR SCHIFFANTRIEBSSYSTEME**  
• **TELEMETRY SYSTEM FOR SHIP PROPULSION SYSTEMS**  
• **SYSTÈME DE TÉLÉMÉTRIE POUR SYSTÈMES DE PROPULSION DE NAVIRE**  
(71) Wärtsilä Propulsion Netherlands B.V., Lipsstraat 52, 5151 RP Drunen, NL  
Applied Micro Electronics "AME" B.V., Esp 214, 5633 AC Eindhoven, NL  
(72) WESSELINK, Albert Frederik, 4261 ZD Wijk En Aalburg, NL  
HEERKENS, Bob, 5037 CD Tilburg, NL  
CLERMONT, Franciscus Maria Henricus, 5641 AM Eindhoven, NL  
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**H04R 1/00** → (51) **H01Q 1/27**

(51) **H04R 1/04** (11) **2 082 609 A2\***  
**H04R 19/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07853938.4 (22) 11.10.2007  
(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  
(86) US 2007/081026 11.10.2007  
(87) WO 2008/045985 2008/16 17.04.2008  
(88) 29.05.2008  
(30) 11.10.2006 US 828996 P  
(54) • **MIKROCHIP-MIKROFONVORRICHTUNG MIT DIFFERENZIALMODUS-RAUSCHUNTERDRÜCKUNG**  
• **MICROPHONE MICROCHIP DEVICE WITH DIFFERENTIAL MODE NOISE SUPPRESSION**  
• **DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ DE MICROPHONE À SUPPRESSION DE BRUIT EN MODE DIFFÉRENTIEL**  
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood MA 02062-9106, US  
(72) JOSEFSSON, Olafur, MA 01887, US  
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04R 1/10** (11) **2 082 610 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07817826.6 (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  
(86) DK 2007/000430 05.10.2007  
(87) WO 2008/043359 2008/16 17.04.2008  
(30) 13.10.2006 DK 200601332  
(54) • **HEADSET MIT EINSTELLBAREM OHRBÜGEL**  
• **HEADSET WITH ADJUSTABLE EARHOOK**

• *CASQUE D'ÉCOUTE AVEC CROCHET AURICULAIRE AJUSTABLE*  
(71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK  
(72) CHRISTIANSEN, Jonas, 2860 Soborg, DK  
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **H04R 1/26** (11) **2 082 611 A2\***  
**H04R 1/40**

(25) En (26) En  
(21) 07874421.6 (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

(86) US 2007/081570 16.10.2007  
(87) WO 2008/115284 2008/39 25.09.2008  
(88) 13.11.2008

(30) 16.10.2006 US 829640 P

- (54) • *KONFIGURATIONEN VON LINE-ARRAY-LAUTSPRECHERSYSTEMEN UND ENTSPRECHENDE SCHALLVERARBEITUNG*
- *LOUDSPEAKER LINE ARRAY CONFIGURATIONS AND RELATED SOUND PROCESSING*
- *CONFIGURATIONS D'AGENCEMENT EN LIGNE DE HAUT-PARLEURS, ET TRAITEMENT DE SON S'Y RAPPORTANT*

(71) THX Ltd, 1600 Los Gamos Drive Suite 231, San Rafael, CA 94903, US

Fincham, Lawrence R., 1978 Skye Avenue, Santa Rosa, CA 95404, US

(72) FINCHAM, Lawrence, R., Santa Rosa, CA 95404, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04R 1/40** → (51) **H04R 1/26**

**H04R 7/04** → (51) **H04R 17/00**

(51) **H04R 17/00** (11) **2 082 612 A1\***  
**H04R 7/04**

(25) De (26) De  
(21) 07765230.3 (22) 19.07.2007

(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

(86) EP 2007/006438 19.07.2007  
(87) WO 2008/019747 2008/08 21.02.2008  
(30) 18.08.2006 DE 202006013241 U

- (54) • *SCHALLWANDLERVORRICHTUNG*
- *SOUND TRANSDUCER DEVICE*
- *DISPOSITIF TRANSDUCTEUR A ULTRASONS*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) HANSELKA, Holger, 64297 Darmstadt, DE

MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE

KAUBA, Michael, 64291 Darmstadt, DE

MAYER, Dirk, 64295 Darmstadt, DE

SEIPEL, Björn, 61197 Florstadt, DE

(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

**H04R 19/04** → (51) **H04R 1/04**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 082 613 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07821133.1 (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

(86) EP 2007/060765 10.10.2007  
(87) WO 2008/015295 2008/06 07.02.2008  
(88) 20.03.2008

(30) 11.10.2006 CH 16212006

- (54) • *HÖRGERÄT*
- *HEARING DEVICE*
- *DISPOSITIF AUDITIF*

(71) Phonak AG, Laubisrütlistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) DITTLI, Erich, 8864 Reichenburg, CH

MÜLLER, Daniel, 8006 Zürich, CH

LEIST, Christoph, 8640 Rapperswil, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **2 082 614 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07821151.3 (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

(86) EP 2007/060783 10.10.2007  
(87) WO 2008/043792 2008/16 17.04.2008  
(30) 10.10.2006 DE 102006047965  
10.10.2006 US 850693 P

- (54) • *HÖRGERÄT MIT VERSCHLUSSREDUKTIONSEINHEIT UND VERSCHLUSSREDUKTIONSVORFAHREN*
- *HEARING AID HAVING AN OCCLUSION REDUCTION UNIT, AND METHOD FOR OCCLUSION REDUCTION*
- *AIDE AUDITIVE ÉQUIPÉE D'UNE UNITÉ DE RÉDUCTION D'OCCLUSION ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'OCCLUSION*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

ARNDT, Georg-Erwin, 90587 Obermichelbach, DE

KOCH, Frank, 91054 Erlangen, DE

KORNAGEL, Ulrich, 91052 Erlangen, DE

MÜLLER, Stefanie, 91056 Erlangen, DE

SAUER, Gunter, 91052 Erlangen, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 082 615 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07821154.7 (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

(86) EP 2007/060786 10.10.2007  
(87) WO 2008/043793 2008/16 17.04.2008  
(30) 10.10.2006 DE 102006047965  
10.10.2006 US 850693 P

- (54) • *HÖRGERÄT MIT VERSCHLUSSREDUKTIONSEINHEIT UND VERSCHLUSSREDUKTIONSVORFAHREN*
- *HEARING AID HAVING AN OCCLUSION REDUCTION UNIT, AND METHOD FOR OCCLUSION REDUCTION*
- *AIDE AUDITIVE ÉQUIPÉE D'UNE UNITÉ DE RÉDUCTION D'OCCLUSION ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'OCCLUSION*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

ARNDT, Georg-Erwin, 90587 Obermichelbach, DE

KOCH, Frank, 91054 Erlangen, DE

KORNAGEL, Ulrich, 91052 Erlangen, DE

MÜLLER, Stefanie, 91056 Erlangen, DE

SAUER, Gunter, 91052 Erlangen, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 27/00** (11) **2 082 616 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07844399.1 (22) 18.10.2007

(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

(86) US 2007/081780 18.10.2007  
(87) WO 2008/049061 2008/17 24.04.2008  
(88) 26.06.2008

(30) 18.10.2006 US 582698

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REGULIEREN VON SICH ÜBERLAPPENDEN MEDIA-NACHRICHTEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR REGULATING OVERLAPPING MEDIA MESSAGES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉGULER DES MESSAGES MULTIMÉDIAS SE RECOUPANT*

(71) Sony Online Entertainment LLC, 8928 Terman Court, San Diego, CA 92121, US

(72) COSKY, Eric Harvard, Encintas, CA 92024, US

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H05B 1/02** → (51) **H02H 5/04**

(51) **H05B 3/16** (11) **2 082 617 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07808866.3 (22) 06.09.2007

(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

(86) SE 2007/050629 06.09.2007  
(87) WO 2008/049987 2008/16 17.04.2008  
(30) 09.10.2006 SE 0602119

- (54) • *HEIZEINHEIT MIT EINEM ALS LEITFÄHIGES MUSTER GEFORMTEN WÄRMEWIDERSTANDELEMENTS*
- *HEATING UNIT COMPRISING A HEAT RESISTANCE ELEMENT SHAPED AS A CONDUCTIVE PATTERN.*
- *UNITE CHAUFFANTE COMPRENANT UN ELEMENT DE RESISTANCE CHAUFFANTE SOUS FORME D'IMPRESSION CONDUCTRICE*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 81181 Sandviken, SE

(72) SUNDBERG, Mats, 722 46 Västerås, SE

(51) **H05B 3/86** (11) **2 082 618 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07863518.2 (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

(86) US 2007/082528 25.10.2007  
(87) WO 2008/052116 2008/18 02.05.2008  
(88) 24.07.2008

(30) 25.10.2006 US 862906 P

- (54) • *AUSGABEVERFAHREN FÜR VARIABLES LINIENVOLUMEN*
- *DISPENSING METHOD FOR VARIABLE LINE VOLUME*
- *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION POUR VOLUME DE LIGNE VARIABLE*

(71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US

(72) SCHWENKE, Robert A., Fowlerville, MI 48836, US

ORR, Craig, Windsor, ON N8T 2W7, CA

(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H05B 33/04** (11) **2 082 619 A1\***  
**C09K 11/00** **H05B 33/20**  
**B32B 27/02** **H05B 33/14**

(25) En (26) En

(21) 06813114.3 (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) SG 2006/000334 06.11.2006

(87) WO 2008/057045 2008/20 15.05.2008

(54) • NANOTEILCHEN-EINKAPSELUNGSSBAR-  
RIERENSTAPEL

• NANOPARTICULATE ENCAPSULATION  
BARRIER STACK

• EMPILEMENT DE BARRIÈRES D'ENCA-  
PSULATION DE NANOPARTICULES

(71) Agency for Science, Technology And  
Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Con-  
nexis, Singapore 138632, SG

(72) RAMADAS, Senthil Kumar, Singapore  
117602, SG

CHUA, Soo Jin, Singapore 117602, SG

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

(51) **H05B 33/08** (11) **2 082 620 A1\***

(25) En (26) En

(21) 07826984.2 (22) 06.11.2007

(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

(86) IB 2007/054494 06.11.2007

(87) WO 2008/056321 2008/20 15.05.2008

(30) 10.11.2006 EP 06123822

(54) • VERFAHREN UND ANSTEUERUNG ZUR  
FESTLEGUNG VON ANSTEUERWERTEN  
FÜR DIE ANSTEUERUNG EINER  
BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG

• METHOD AND DRIVER FOR DETERMINING  
DRIVE VALUES FOR DRIVING A LIGHTING  
DEVICE

• MÉTHODE ET PILOTE DÉTERMINANT LES  
VALEURS DE COMMANDE D'UN ÉCLAI-  
RAGE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DE RIJCK, Alexander C., 5656 AE Eindhoven,  
NL

VAN WOUDEBERG, Roel, 5656 AE Eindh-  
hoven, NL

PEETERS, Henricus M., 5656 AE Eindhoven,  
NL

DEURENBERG, Peter H. F., 5656 AE Eindh-  
hoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-  
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 082 621 A2\***

(25) En (26) En

(21) 07840007.4 (22) 09.11.2007

(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

(86) US 2007/023651 09.11.2007

(87) WO 2008/060469 2008/21 22.05.2008

(88) 02.10.2008

(30) 10.11.2006 US 865353 P

05.01.2007 US 883626 P

16.08.2007 US 956309 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
STUERUNG VON HINTEREINANDERGE-  
SCHALTETEN LED

• METHODS AND APPARATUS FOR CON-  
TROLLING SERIES-CONNECTED LEDES

• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR COM-  
MANDER DES LED RELIÉES EN SÉRIE

(71) Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc.,  
Three Burlington Woods Drive 4th Floor,  
Burlington, MA 01803, US

(72) LYS, Ihor A., Milton, MA 02186, US

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-  
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**H05B 33/14** → (51) **H05B 33/04**

**H05B 33/20** → (51) **H05B 33/04**

**H05F 3/00** → (51) **A41D 31/00**

**H05H 1/28** → (51) **H05H 1/34**

(51) **H05H 1/34** (11) **2 082 622 A1\***  
**H05H 1/28**

(25) En (26) En

(21) 08799777.1 (22) 04.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) US 2008/075181 04.09.2008

(87) WO 2009/070362 2009/23 04.06.2009

(30) 27.11.2007 US 945481

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
AUSRICHTUNG VON KOMPONENTEN  
EINES PLASMABOGENBRENNERS

• METHOD AND APPARATUS FOR ALIGN-  
MENT OF COMPONENTS OF A PLASMA  
ARC TORCH

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ALIGNER  
DES COMPOSANTS D'UN CHALUMEAU À  
ARC DE PLASMA

(71) Hypertherm, INC., Etna Road P.O. Box 5010,  
Hanover, NH 03755, US

(72) COOK, David J., Bradford, VT 05033, US

COUCH, Richard W., Hanover, NH 03755, US  
BRANDT, Aaron D., Grantham, NH 03753,  
US

ANDERSON, Richard R., Grantham, NH  
03753, US

CURRIER, Brian J., Newport, NH 03733, US  
LINDSAY, Jon W., Hanover, NH 03755, US

DUAN, Zheng, Hanover, NH 03755, US

JONES, Casey, Enfield, NH 03748, US

SHIPULSKI, Edward M., Etna, NH 03750, US

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell  
LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birming-  
ham B16 9PW, GB

**H05H 7/02** → (51) **H05H 9/02**

(51) **H05H 9/02** (11) **2 082 623 A1\***  
**H05H 7/02**

(25) En (26) En

(21) 07839282.6 (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

(86) US 2007/021380 05.10.2007

(87) WO 2008/051358 2008/18 02.05.2008

(30) 24.10.2006 US 586378

(54) • KOMPAKTER BESCHLEUNIGER FÜR  
MEDIZINISCHE THERAPIE

• COMPACT ACCELERATOR FOR MEDICAL  
THERAPY

• ACCÉLÉRATEUR COMPACT POUR THÉ-  
RAPIE MÉDICALE

(71) Lawrence Livermore National Security, LLC,  
7000 East Avenue, L-703, Livermore CA  
94551-9234, US

(72) CAPORASO, George J., Livermore, CA  
94550, US

CHEN, Yu-Jiuan, Fremont, CA 94539, US

HAWKINS, Steven, Livermore, CA 94550, US

SAMPAYAN, Stephen E., Manteca, CA  
95337, US

PAUL, Arthur C., Walnut Creek, CA 94596,  
US

(74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry  
LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,  
DE

(51) **H05H 11/00** (11) **2 082 624 A1\***

**H05H 11/04**

(25) De (26) De

(21) 07802168.0 (22) 06.09.2007

(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

(86) EP 2007/007764 06.09.2007

(87) WO 2008/052613 2008/19 08.05.2008

(30) 28.10.2006 DE 102006050947

(54) • BETATRON MIT VERÄNDERBAREM  
BAHNRADIUS

• BETATRON WITH A VARIABLE ORBITAL  
RADIUS

• BETATRON A RAYON ORBITAL MODIFIÉ

(71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205  
Wiesbaden, DE

(72) BERMUTH, Jörg, 55122 Mainz, DE

GEUS, Georg, 65201 Wiesbaden, DE

HESS, Gregor, 65205 Wiesbaden, DE

VIEHBÖCK, Urs, 64297 Darmstadt, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-  
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476  
Düsseldorf, DE

(51) **H05H 11/00** (11) **2 082 625 A1\***  
**H05H 11/04**

(25) De (26) De

(21) 07802169.8 (22) 06.09.2007

(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

(86) EP 2007/007765 06.09.2007

(87) WO 2008/052614 2008/19 08.05.2008

(30) 28.10.2006 DE 102006050953

(54) • BETATRON MIT CONTRACTION- UND  
EXPANSION-SPULE

• BETATRON COMPRISING A CONTRAC-  
TION AND EXPANSION COIL

• BETATRON A BOBINE DE CONTRACTION  
ET D'EXPANSION

(71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205  
Wiesbaden, DE

(72) BERMUTH, Jörg, 55122 Mainz, DE

GEUS, Georg, 65201 Wiesbaden, DE

HESS, Gregor, 65205 Wiesbaden, DE

VIEHBÖCK, Urs, 64297 Darmstadt, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-  
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476  
Düsseldorf, DE

(51) **H05H 11/00** (11) **2 082 626 A1\***

(25) De (26) De

(21) 07802171.4 (22) 06.09.2007

(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

(86) EP 2007/007768 06.09.2007

(87) WO 2008/052616 2008/19 08.05.2008

(30) 28.10.2006 DE 102006050950

(54) • BETATRON MIT HERAUSNEHMBAREN  
BESCHLEUNIGERBLOCK

• BETATRON COMPRISING A REMOVABLE  
ACCELERATOR BLOCK

• BETATRON COMPRENANT UN BLOC  
ACCELERATEUR AMOVIBLE

(71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205  
Wiesbaden, DE

(72) BERMUTH, Jörg, 55122 Mainz, DE

GEUS, Georg, 65201 Wiesbaden, DE

HESS, Gregor, 65205 Wiesbaden, DE

VIEHBÖCK, Urs, 64297 Darmstadt, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-  
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476  
Düsseldorf, DE

(51) **H05H 11/00** (11) **2 082 627 A1\***

(25) De (26) De

(21) 07802172.2 (22) 06.09.2007



- (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
- (86) EP 2007/007769 06.09.2007
- (87) WO 2008/052617 2008/19 08.05.2008
- (30) 28.10.2006 DE 102006050952
- (54) • BLEIABSCHIRMUNG FÜR EIN BETATRON  
• LEAD SHIELDING FOR A BETATRON  
• BLINDAGE DE PLOMB POUR UN BETA-TRON
- (71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) BERMUTH, Jörg, 55122 Mainz, DE  
GEUS, Georg, 65201 Wiesbaden, DE  
HESS, Gregor, 65205 Wiesbaden, DE  
VIEHBÖCK, Urs, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H05H 11/00** (11) **2 082 628 A1\***  
**H05H 11/02**
- (25) De (26) De
- (21) 07818057.7 (22) 06.09.2007
- (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
- (86) EP 2007/007766 06.09.2007
- (87) WO 2008/052615 2008/19 08.05.2008
- (30) 28.10.2006 DE 102006050949
- (54) • BETATRON MIT EINEM JOCH AUS PUL-  
VERBUNDWERKSTOFF  
• BETATRON COMPRISING A YOKE MADE  
OF COMPOSITE POWDER  
• BETATRON POURVU D'UNE CULASSE EN  
MATERIAU COMPOSITE
- (71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) BERMUTH, Jörg, 55122 Mainz, DE  
GEUS, Georg, 65201 Wiesbaden, DE  
HESS, Gregor, 65205 Wiesbaden, DE  
VIEHBÖCK, Urs, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**H05H 11/02** → (51) **H05H 11/00**

**H05H 11/04** → (51) **H05H 11/00**

**H05K 1/00** → (51) **H01Q 1/27**

- (51) **H05K 3/00** (11) **2 082 629 A2\***  
**H05K 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07854045.7 (22) 15.10.2007
- (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
- (86) US 2007/081390 15.10.2007
- (87) WO 2008/048928 2008/17 24.04.2008
- (88) 24.07.2008
- (30) 18.10.2006 US 550542
- (54) • VERFAHREN ZUM STRUKTURIEREN EINES  
MATERIALS AUF POLYMERSUBSTRATEN  
• METHODS OF PATTERNING A MATERIAL  
ON POLYMERIC SUBSTRATES  
• PROCÉDÉS DE FORMATION D'UN MOTIF  
DE MATÉRIAU SUR UN SUBSTRAT  
POLYMÈRE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) FREY, Matthew H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
NGUYEN, Khanh P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

**H05K 3/06** → (51) **H05K 3/00**

**H05K 3/24** → (51) **H05K 3/34**

**H05K 3/32** → (51) **B23K 35/00**

- (51) **H05K 3/34** (11) **2 082 630 A1\***  
**H05K 3/24**
- (25) En (26) En
- (21) 07830129.8 (22) 12.10.2007
- (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
- (86) JP 2007/070395 12.10.2007
- (87) WO 2008/047888 2008/17 24.04.2008
- (30) 17.10.2006 JP 2006282328
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER LOT-  
SCHICHT AUF EINER LEITERPLATTE UND  
SCHLÄMMENABGABEINRICHTUNG  
• METHOD FOR FORMING SOLDER LAYER  
ON PRINTED-WIRING BOARD AND  
SLURRY DISCHARGE DEVICE  
• PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UNE  
COUCHE DE BRASURE TENDRE SUR UNE  
CARTE DE CABLAGE IMPRIME ET DIS-  
POSITIF DE CHARGE DE BOUE
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-  
chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) SHOJI, Takashi, Minato-ku Tokyo 105-8518, JP  
SAKAI, Takekazu, Minato-ku Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-  
strasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H05K 3/38** (11) **2 082 631 A1\***  
**C23C 14/20** **C23C 18/30**
- (25) En (26) En
- (21) 07820764.4 (22) 01.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/060379 01.10.2007
- (87) WO 2008/040700 2008/15 10.04.2008
- (30) 02.10.2006 TR 200605423
- (54) • BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND DAMIT  
GEFORMTE BESCHICHTUNG  
• A COATING METHOD AND THE COATING  
FORMED THEREBY  
• PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT, ET REVÊTE-  
MENT AINSI OBTENU
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti  
Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) AKAY, Muge, 34950 Istanbul, TR

**H05K 5/00** → (51) **B60R 16/023**

**H05K 5/02** → (51) **B60R 16/023**

- (51) **H05K 5/06** (11) **2 082 632 A2\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07848312.0 (22) 03.10.2007
- (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
- (86) FR 2007/001613 03.10.2007
- (87) WO 2008/046978 2008/17 24.04.2008
- (88) 31.07.2008
- (30) 17.10.2006 FR 0609094
- (54) • ELEKTRISCHE UND/ODER ELEKTRONI-  
SCHE EINHEIT INSBESONDERE FÜR EIN  
KRAFTFAHRZEUG  
• ELECTRIC AND/OR ELECTRONIC UNIT, IN  
PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE

- BOITIER ELECTRIQUE ET/OU ELECTRO-  
NIQUE, NOTAMMENT POUR VEHICULE  
AUTOMOBILE
- (71) Valeo Electronique et Systemes de Liaison, 5  
Avenue Newton, 78180 Montigny le Breton-  
neux, FR
- (72) THIOLLAY, Lionel, 91260 Juvisy-sur-orge,  
FR
- TINGAUD, Stéphane, 94700 Maisons Alfort,  
FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus  
Lebkiri 10 Rue de la Pépinière, 75008 Paris,  
FR

- (51) **H05K 7/02** (11) **2 082 633 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07868721.7 (22) 09.11.2007
- (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
- (86) US 2007/084349 09.11.2007
- (87) WO 2008/063937 2008/22 29.05.2008
- (88) 04.12.2008
- (30) 16.11.2006 US 560453
- (54) • MIKROPHONIEUNTERDRÜCKUNG IN  
SCHNELLEN KOMMUNIKATIONSSYS-  
TEMEN  
• MICROPHONICS SUPPRESSION IN HIGH-  
SPEED COMMUNICATIONS SYSTEMS  
• SUPPRESSION DE BRUITS MICROPHONI-  
QUES DANS DES SYSTÈMES DE COM-  
MUNICATIONS HAUTE VITESSE
- (71) Harris Stratex Networks Operating Corpora-  
tion, 637 Davis Drive, Morrisville, NC 27560,  
US
- (72) QIN, Youming, Sunnyvale, CA 94087, US  
MATSUMOTO, Frank S., San Ramon, CA  
94583, US
- TIONGSON, Eric, Daly City, CA 94015, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 082 634 A1\***  
**H01R 13/631**
- (25) De (26) De
- (21) 07819234.1 (22) 23.10.2007
- (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
- (86) EP 2007/009171 23.10.2007
- (87) WO 2008/049572 2008/18 02.05.2008
- (30) 23.10.2006 DE 102006050288
- (54) • LEISTUNGSVERSORGUNGSEINRICHTUNG  
• POWER SUPPLY ASSEMBLY  
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION ELEC-  
TRIQUE
- (71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg,  
35745 Herborn, DE  
Newave SA, Via Luserte Sud 9, 6572  
Quartino, CH
- (72) MARBACH, Filippo, 6913 Carabbia, CH  
XHIHA, Vlaznim, 6900 Lugano, CH  
MECCA, Luigi, 10149 Torino, IT  
HARTEL, Marc, Andreas, 35447 Reiskirchen,  
DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2,  
71665 Vaihingen/Enz, DE

**H05K 7/14** → (51) **B60R 16/023**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 082 635 A2\***  
**F28D 19/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07808568.5 (22) 06.09.2007
- (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
- (86) NL 2007/050435 06.09.2007
- (87) WO 2008/030094 2008/11 13.03.2008

(H05K) I.1(1)

- (88) 02.05.2008  
(30) 06.09.2006 NL 1032450  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES RAUMS IN EINER DATENZENTRALE MITTELS REZIRKULATIONSLUFT**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR COOLING A SPACE IN A DATA CENTER BY MEANS OF RECIRCULATION AIR**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UN LOCAL DANS UN CENTRE DE DONNÉES PAR RECIRCULATION D'AIR**  
(71) KyotoCooling International B.V., Tuinlaan 90, 3111 AW Schiedam, NL  
(72) MATSER, Pedro, NL-3828 GN Hoogland, NL  
VAN DIJK, Marcel, NL-3202 SM Spijkenisse, NL  
LODDER, Robbert Mees, 2635 HH den Hoorn, NL  
SCHAAP, Wolter, 3783 AX Voorst, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 082 636 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07820904.6 (22) 04.10.2007  
(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  
(86) EP 2007/060527 04.10.2007  
(87) WO 2008/043697 2008/16 17.04.2008  
(30) 09.10.2006 DE 102006047627  
(54) • **ANTRIEBSEINHEIT, SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANTRIEBSEINHEIT**  
• **DRIVE UNIT AND METHOD FOR OPERATING A DRIVE UNIT**  
• **UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER LADITE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KRAUTH, Wolfgang, 77855 Achern-Sasbachried, DE  
TIMM, Eike, Hermann, 76532 Baden-Baden, DE

**H05K 9/00** → (51) **H01R 13/518**

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 59/042** (11) **2 082 637 A1**  
**A01B 69/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08021064.4 (22) 04.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

- (30) 27.01.2008 DE 202008001197 U  
(54) • **Landwirtschaftliche Maschine mit einer schwenk- und feststell-baren Mittendeichsel**  
• **Agricultural machine with a swivelling and fixable middle drawbar**  
• **Machine agricole dotée d'un timon de milieu pivotant et réglable**  
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE  
(72) Epp, Siegfried, 88454 Hochdorf, DE  
Ober, Martin, 78736 Epfendorf, DE

- (51) **A01B 69/00** (11) **2 082 638 A1**  
**A01D 34/00**  
(25) It (26) En  
(21) 08022182.3 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 23.01.2008 IT B020080040  
(54) • **Rasenmäher**  
• **Lawn-mower**  
• **Tondeuse à gazon**  
(71) Bernini, Fabrizio, Via della Pace, 3 Loc. Mercatale Valdarno-Monteverchi, 52021 Bucine (AR), IT  
(72) Bernini, Fabrizio, 52021 Bucine (AR), IT  
(74) Lanzoni, Luciano, et al, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze FI, IT

**A01B 69/00** → (51) **A01B 59/042**

**A01D 34/00** → (51) **A01B 69/00**

- (51) **A01D 34/47** (11) **2 082 639 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09150990.1 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 25.01.2008 US 20245  
(54) • **Schneidfrequenzanpassungssystem und Verfahren für einen Trommelrasenmäher**  
• **Frequency of clip adjustment system and method for reel mower cutting unit**  
• **Fréquence de système d'ajustement de crochet et procédé pour unité de découpe de tondeuse à tambour**  
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Harris III, Troy W., Charlotte, NC 28277, US  
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**A01D 34/64** → (51) **B60K 31/00**

**A01D 43/06** → (51) **A01D 43/063**

- (51) **A01D 43/063** (11) **2 082 640 A1**  
**A01D 43/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09150501.6 (22) 14.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 25.01.2008 US 20105  
(54) • **Montagevorrichtung für Grasauffangbehälter**  
• **Grass catcher mounting device**  
• **Dispositif d'assemblage de bac de ramassage**

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Percy, Richard F., Holly Springs, NC 27540, US  
Pope, John D., Clayton, NC 27520, US  
McCormick, Joshua J., Charlotte, NC 28214, US  
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 69/02** (11) **2 082 641 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08253571.7 (22) 31.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 28.01.2008 US 20854  
(54) • **Rasen-Wartungsfahrzeug mit elektrischem Abnahmesensor und Betriebsverfahren**  
• **Turf maintenance vehicle with electrical demand sensor and method of operation**  
• **Véhicule d'entretien de gazon doté d'un capteur de la demande électrique et procédé de fonctionnement**  
(71) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence Rhode Island 02903, US  
(72) Bellot, Carlos A., Charlotte, North Carolina 28270, US  
Carlson, Martin M., Tega Cay, South Carolina 29708, US  
Wilson, Kenneth R., Stanley, North Carolina 28164, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A01D 69/02** → (51) **B60L 15/20**

- (51) **A01G 3/04** (11) **2 082 642 A1**  
**A01G 17/02**  
(25) De (26) De  
(21) 09000825.1 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 22.01.2008 DE 202008000823 U  
11.04.2008 DE 102008018640  
(54) • **Entlaubungsmaschine**  
• **Defoliation device**  
• **Machine de défoliage**  
(71) Rinklin, Willy, Freiburger-Str. 10, 79427 Eschbach, DE  
(72) Rinklin, Willy, 79427 Eschbach, DE  
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

- (51) **A01G 9/12** (11) **2 082 643 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08100808.8 (22) 23.01.2008  
(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

- (54) • **Pflanzenhalterung zum Klettern von Obst-pflanzen und Kräutern**  
• **Plant tray for climbing fruitplants and herbs**  
• **Plateau de plantation pour plantes fruitières et herbes grimpanes**  
(71) Jan Frints Beheer B.V., Groot Welsden 32, 6269 EV Margraten, NL  
(72) Frints, Jan Marie Hubert, 6269 EV, Margraten, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**A01G 17/02** → (51) **A01G 3/04**

**A01G 25/02** → (51) **B29D 23/00**

**A01H 1/00** → (51) **C12N 5/04**

**A01H 1/06** → (51) **C12N 15/00**

**A01H 4/00** → (51) **C12N 15/00**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/00**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 1/035** (11) **2 082 644 A1**  
**A01K 39/01**

(25) De (26) De  
(21) 09000139.7 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.01.2008 DE 102008006230

(54) • *Halte- und Befestigungselement für das Halten, Aufhängen oder Befestigen eines Futterkörpers*  
• *Holding and attachment element for holding, hanging or attaching a feed body*  
• *Élément de maintien et de fixation pour la retenue, la suspension ou la fixation d'un corps de nourriture*

(71) Vitakraft-Werke Wührmann & Sohn GmbH & Co. KG, Mahndorfer Heerstraße 9, 28295 Bremen, DE

(72) Wührmann, Heiko, 28832 Achim, DE

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

**A01K 39/01** → (51) **A01K 1/035**

(51) **A01K 67/027** (11) **2 082 645 A1**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/50**

(25) En (26) En  
(21) 09004542.8 (22) 18.04.2007  
(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) 19.04.2006 US 793331 P

(54) • *Neuartige Genunterbrechungen, dazugehörige Zusammensetzungen und Verfahren in Zusammenhang damit*  
• *Novel gene disruptions, compositions and methods relating thereto*  
• *Nouvelle dislocation de gènes, compositions et procédés correspondants*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US  
Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US

(72) Bollinger, Kristi Rae, Cypress, TX 77429, US  
Desauvage, Frederic, Foster City, CA 94404, US

Edwards, Joel A., Las Flores, CA 92688, US  
Girgis, Rosemary, Houston, TX 77304, US  
Green, Leslie, Conroe, TX 77304, US  
Minze, Laurie Jeanette, Katy, TX 77493, US  
Payne, Bobby Joe, The Woodlands, TX 77381, US  
Rangel, Carolina, Houston, TX 77029, US  
Shi, Zheng-sheng, The Woodlands, TX 77382, US  
Sparks, Mary Jean, Magnolia, TX 77354, US

Tang, Tracy Tzu-ling, Redwood City, CA 94065, US

Vogel, Peter, The Woodlands, TX 77382, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 07863338.5 / 2 010 662

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/12**

**A01K 67/027** → (51) **G01N 33/15**

**A01M 1/20** → (51) **C12N 1/20**

**A01N 33/04** → (51) **C10M 173/02**

**A01N 63/02** → (51) **C12N 1/20**

**A01P 3/00** → (51) **C10M 173/02**

**A01P 3/00** → (51) **C12N 1/20**

(51) **A21C 11/00** (11) **2 082 646 A2**

(25) It (26) En  
(21) 09000894.7 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.01.2008 IT V120080017

(54) • *Vorrichtung zum Formen und Kalibrieren einer Teigscheibe*  
• *Apparatus for forming and calibrating a dough disk*  
• *Dispositif pour former et calibrer un disque de pâte.*

(71) Iteca S.p.a., Via Dante Alighieri 36, 37031 Illasi (VR), IT

(72) Benetti, Luigi, 37031 Illasi (Verona), IT  
Rizzi, Andrea, 37041 Albaredo D'Adige (Verona), IT

(74) Pajola, Stefano, et al, Maroscia & Associati S.r.l Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) **A22C 13/00** (11) **2 082 647 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09000588.5 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 24.01.2008 DE 102008006876

(54) • *Rohwurstprodukt mit Umhüllung aus einem textilen Flächengebilde*  
• *Raw sausage product with casing made from a textile sheet*  
• *Produit de saucisse doté d'une enveloppe en structure plate textile*

(71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Delius, Ulrich, Dr., 60529 Frankfurt, DE

(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **A22C 25/08** (11) **2 082 648 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08100955.7 (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

(54) • *Fischverarbeitungsanlage und -verfahren*  
• *A fish processing apparatus and method for processing fish*  
• *Appareil et procédé de traitement de poisson*

(71) Cavanagh, Michael, Warren Lodge Green-castle, Co. Donegal, IE

(72) Cavanagh, Michael, Co. Donegal, IE

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

**A23F 3/14** → (51) **A23L 2/60**

(51) **A23G 9/04** (11) **2 082 649 A2**  
**A23G 9/22** **G07F 9/10**  
**A23L 3/36**

(25) It (26) En  
(21) 09151150.1 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.01.2008 IT B020080052

(54) • *Maschine und Verfahren zur Behandlung von flüssigen oder halbflüssigen Nahrungsmittelmischungen*  
• *Machine and method for the treatment of liquid or semi-liquid food mixtures.*  
• *Machine et méthode de traitement pour les mélanges alimentaires liquides ou semi-liquides*

(71) ALI S.p.a. - Carpigiani Group, Via Emilia 45, 40011 Anzola Emilia (Bologna), IT

(72) Cocchi, Gino, 40137 Bologna, IT

Sasso Marconi (Bologna), IT  
Lazzarini, Roberto, 42100 Reggio Emilia, IT

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.a. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**A23G 9/22** → (51) **A23G 9/04**

**A23K 1/16** → (51) **A61K 31/20**

**A23K 1/18** → (51) **A61K 31/20**

**A23L 2/00** → (51) **A23L 2/60**

(51) **A23L 2/02** (11) **2 082 650 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09405006.9 (22) 13.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 28.01.2008 CH 1202008

(54) • *Fruchtsaftgetränk auf Euterpe Oleracea-Basis*  
• *Fruit juice drink based on Euterpe Oleracea*  
• *Boisson au jus de fruit à base d'euterpe oleracea*

(71) Oroverde GmbH, Amriswilerstrasse 42, 8589 Sitterdorf, DE

(72) Jaisli, Fritz K., 8589 Sitterdorf, CH

Neuenschwander, Beat, 8032 Zürich, CH  
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**A23L 2/38** → (51) **A23L 2/60**

**A23L 2/52** → (51) **A23L 2/60**

(51) **A23L 2/60** (11) **2 082 651 A1**

**A23F 3/14** **A23L 2/00**  
**A23L 2/38** **A23L 2/52**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07766945.5 (22) 15.06.2007

(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

(86) JP 2007/000638 15.06.2007



- (87) WO 2008/059609 2008/21 22.05.2008  
(30) 13.11.2006 JP 2006306456  
27.12.2006 JP 2006353187  
(54) • *IN BEHÄLTNIS ABGEPACKTES GETRÄNK*  
• *BEVERAGE PACKED IN CONTAINER*  
• *BOISSON CONDITIONNÉE DANS UN*  
*CONTENEUR*  
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-  
bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210,  
JP  
(72) FUKUDA, Masahiro, Sumida-ku Tokyo 131-  
8501, JP  
TAKAHASHI, Hirokazu, Sumida-ku Tokyo  
131-8501, JP  
KUSAKA, Ryo, Sumida-ku Tokyo 131-8501,  
JP  
ITAYA, Eri, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A23L 3/36** → (51) **A23G 9/04**

- (51) **A24C 5/34** (11) **2 082 652 A1**  
**G01N 1/02**  
(25) De (26) De  
(21) 09000759.2 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 24.01.2008 DE 102008005964  
(54) • *Entnahme von einzelnen stabförmigen*  
*Artikeln der Tabak verarbeitenden Industrie*  
*aus einem Massenstrom*  
• *Removal of rod-shaped articles of the*  
*tobacco processing industry from a mass*  
*flow*  
• *Extraction d'articles individuels de l'indus-*  
*trie de traitement du tabac en forme de*  
*tiges d'un flux de matière*  
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-  
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Röhl, Thomas, 21077 Hamburg, DE  
Schmid-Dörnte, Jürgen, 48346 Ostbevern,  
DE  
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al,  
Patentanwälte Seemann & Partner Ballin-  
damm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A41B 9/04** (11) **2 082 653 A1**  
**A41F 11/00** **D04B 1/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09151170.9 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 24.01.2008 FR 0850438  
(54) • *Unterwäsche und ihr Herstellungsverfahren*  
• *Lingerie article and method of making*  
*same*  
• *Article de lingerie et son procédé de*  
*fabrication*  
(71) Rhovyl, 55310 Tronville en Barrois, FR  
(72) Grand, Anne-Marie, 71450, BLANZY, FR  
Regad, Alain, 54000, NANCY, FR  
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

- (51) **A41B 11/14** (11) **2 082 654 A2**  
**A41C 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09250184.0 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(30) 24.01.2008 GB 0801306  
(54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammen-*  
*hang mit Strumpfwaren*  
• *Improvements in or relating to hosiery*  
*garments*  
• *Améliorations de ou associées à des*  
*articles chaussants*  
(71) Montfort Services Sdn. Bhd., Unit 1001 10th  
Floor Star House 3 Salisbury Road, Kowloon,  
Hong Kong, HK  
(72) Sturman Richard, Nottinghamshire NG17  
9DB, GB  
Hales, John, Nottingham NG5 1DH, GB  
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park  
View House 58 The Ropewalk, Nottingham  
NG1 5DD, GB

**A41C 1/00** → (51) **A41B 11/14**

- (51) **A41D 13/00** (11) **2 082 655 A2**  
**A41D 19/00** **B63C 11/04**  
(25) De (26) De  
(21) 09000197.5 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 28.01.2008 DE 202008001265 U  
28.08.2008 DE 102008044853  
(54) • *Anschlussvorrichtung zum Anschluss eines*  
*Schutzhandschuhs an einen Schutzanzug,*  
*insbesondere an einen Tauchanzug*  
• *Connecting device for connecting a pro-*  
*protective glove to a protective suit, in*  
*particular a diving suit*  
• *Dispositif de raccordement destiné au*  
*raccordement d'un gant de sécurité sur*  
*une combinaison de protection, notam-*  
*ment sur une combinaison de plongée*  
(71) Losch, Dirk, Bismarckstr. 16, 59427 Unna,  
DE  
(72) Losch, Dirk, 59427 Unna, DE  
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und  
Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg,  
DE

**A41D 19/00** → (51) **A41D 13/00**

**A41F 11/00** → (51) **A41B 9/04**

- (51) **A42B 3/04** (11) **2 082 656 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09160256.5 (22) 23.05.2006  
(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  
(30) 26.05.2005 US 138933  
(54) • *Elektronischer Helm*  
• *Electronic helmet*  
• *Casque électronique*  
(71) Gertsch, Jeffrey H., 8705 Complex Drive, San  
Diego, CA 92123, US  
(72) GERTSCH, Jeffrey, H., San Diego, CA 92123,  
US  
GEHRISCH, Christopher, L., San Diego, CA  
92123, US  
MCCUNE, Martin, D., San Diego, CA 92123,  
US  
MANN, Justin, K., San Diego, CA 92123, US  
ABAD, Benjamin, G., San Diego, CA 92123,  
US  
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode LLP  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 06771223.2 / 1 898 735

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 082 657 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 09151263.2 (22) 23.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 25.01.2008 IT UD20080015  
(54) • *Sportstiefel, wie z.B. ein Skistiefel oder*  
*dergleichen*  
• *Sports boot such as a ski boot or suchlike*  
• *Chaussure de sport comme chaussure de*  
*ski ou équivalent*  
(71) CALZATURIFICIO DAL BELLO Srl, Via Frat-  
talunga 12, 31010 Casella d'Asolo (TV), IT  
(72) Battilana, Carletto, 31010, Casella d'Asolo  
(TV), IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l.  
Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 082 658 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09000271.8 (22) 12.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(30) 24.01.2008 FR 0800372  
(54) • *Schuh, der einen flachen und einen hohen*  
*Teil umfasst*  
• *Boot comprising a bottom part and a top*  
*part*  
• *Chaussure comportant une portion basse*  
*et une portion haute*  
(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370  
Metz-Tessy, FR  
(72) Berthet, Bruno, 74600 Seynod, FR  
Donnadieu, Thierry, 74330 Sillingy, FR

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 082 659 A1**  
**A43C 11/14**  
(25) En (26) En  
(21) 09150345.8 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(30) 25.01.2008 IT PN20080001 U  
(54) • *Verschlussvorrichtung für Sportschuharti-*  
*kel*  
• *Fastening device for sports footwear items*  
• *Dispositif de fermeture pour articles de*  
*chaussures de sport.*  
(71) TECNICA SpA, Via Fante d'Italia 56, I-31040  
Giviera del Montello (Treviso), IT  
(72) Grandin, Giorgio, 31040, TREVIGNANO  
(Treviso), IT  
Marinello, Diego, 31040, VOLPAGO DEL  
MONTELLO (Treviso), IT  
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della  
Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

- (51) **A43B 7/08** (11) **2 082 660 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09151269.9 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(30) 25.01.2008 GB 0801344  
(54) • *Schuhwerk*  
• *Footwear*  
• *Chaussure*  
(71) C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED, 40  
High Street, Street, Somerset BA16 OYA, GB  
(72) Towns, Chris, Taunton, Somerset TA3 7SA,  
GB

(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

**A43C 11/14** → (51) **A43B 5/04**

(51) **A44B 18/00** (11) **2 082 661 A1**  
**D02G 3/04** **D03D 1/00**  
**D03D 15/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07832013.2 (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  
(86) JP 2007/072283 16.11.2007  
(87) WO 2008/059958 2008/21 22.05.2008  
(30) 17.11.2006 JP 2006311512  
(54) • **KLETTVERSCHLUSS**  
• **HOOK SURFACE FASTENER**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION DE SURFACE MUNI DE CROCHETS**  
(71) KURARAY FASTENING CO., LTD., 12-39 Umeda 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 5308611, JP  
(72) HIGASHINAKA, Yukitoshi, Sakai-shi Fukui 910-0273, JP  
ITO, Hiroshi, Sakai-shi Fukui 910-0273, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **A45B 11/00** (11) **2 082 662 A2**  
**A45B 25/02** **A45B 25/22**  
**A45B 25/22**

(25) En (26) En  
(21) 09075159.5 (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  
(30) 09.06.2005 NL 1029225  
(54) • **Deckenvorrichtung**  
• **Canopy device**  
• **Dispositif d'auvent**  
(71) Senz Technologies B.V., Mijnbouwstraat 120, 2628 RX Delft, NL  
Hoogendoorn, Gerrit, Arthur Van Schendelplein 83, 2624 CS Delft, NL  
(72) Hoogendoorn, Gerrit, 2624 CS Delft, NL  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL  
(62) 06757790.8 / 1 912 528

**A45B 25/02** → (51) **A45B 11/00**

**A45B 25/22** → (51) **A45B 11/00**

(51) **A45C 3/04** (11) **2 082 663 A2**  
**B65D 33/00** **G09F 3/10**  
**A45C 3/00** **A45C 13/08**  
**A45C 13/26**

(25) En (26) En  
(21) 09250203.8 (22) 27.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 28.01.2008 JP 2008016260  
28.01.2008 JP 2008016261  
14.03.2008 JP 2008065893  
20.05.2008 JP 2008131849  
(54) • **Einkaufstasche, die aus Vliesstoff hergestellt ist**  
• **Shopping bag made of nonwoven fabric**  
• **Sac de courses en étoffe non tissée**  
(71) Axis Co., Ltd., 3-3-13, Uchikanda Chiyodaku, Tokyo, JP  
(72) Miwa, Fukuichi, Tokyo, JP

(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**A45C 13/26** → (51) **A45C 13/38**

**A45C 13/36** → (51) **A45C 13/38**

(51) **A45C 13/38** (11) **2 082 664 A2**  
**B62B 1/12** **A45C 13/26**  
**A45C 13/36** **A45C 13/26**  
**A45C 13/36**

(25) En (26) En  
(21) 09151566.8 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 28.01.2008 JP 2008016419  
09.10.2008 JP 2008262968  
(54) • **Gepäck mit Rädern und Basis-Rahmenanordnung dafür**  
• **Wheeled luggage and base-and-frame assembly therefor**  
• **Valise à roulettes et son assemblage base-cadre**  
(71) Swany Corporation, 981, Matsubara, Higashikagawa-shi, Kagawa, JP  
(72) Miyoshi, Etsuo, Higashikagawa-shi, Kagawa, JP  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A47B 57/00** (11) **2 082 665 A1**  
**A47B 57/56**

(25) En (26) En  
(21) 08150672.7 (22) 25.01.2008  
(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  
(54) • **Stützstruktur für Regalbefestigungen**  
• **Support structure for shelf brackets**  
• **Structure de support pour tablettes réglables**  
(71) Short & Wide AB, Box 9054, 55009 Jönköping, SE  
(72) Johansson, Thord, 553 13, Jönköping, SE  
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**A47B 57/56** → (51) **A47B 57/00**

(51) **A47B 88/04** (11) **2 082 666 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08169372.3 (22) 18.11.2008  
(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) 22.01.2008 DE 202008000932 U  
(54) • **Dämpfungseinrichtung für bewegbare Möbelteile**  
• **Cushioning device for mobile pieces of furniture**  
• **Dispositif d'amortissement pour éléments de meuble mobiles**  
(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-87, 32139 Spenge, DE  
(72) Montecchio, Andreas, 33615, Bielefeld, DE  
Nuttelmann, Frank, 32312, Lübbecke, DE  
Schröder, Jürgen, 49326, Melle, DE  
Karrasch, Thorsten, 32049, Herford, DE  
Feld, Steffen, 33378, Rheda Wiedenbrück, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwältinnen Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 082 667 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08169374.9 (22) 18.11.2008  
(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) 22.01.2008 DE 202008000931 U  
(54) • **Dämpfungseinrichtung für bewegbare Möbelteile**  
• **Cushioning device for mobile pieces of furniture**  
• **Dispositif d'amortissement pour éléments de meuble mobiles**  
(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-87, 32139 Spenge, DE  
(72) Montecchio, Andreas, 33615, Bielefeld, DE  
Jostes, Dirk, 33602, Bielefeld, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwältinnen Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**A47C 21/08** → (51) **A61G 13/00**

(51) **A47F 10/06** (11) **2 082 668 A1**  
**B65G 21/10**

(25) En (26) En  
(21) 09155553.2 (22) 07.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(27) 07.04.2004 PCT/EP2004/003775  
(30) 08.04.2003 EP 03447084  
(54) • **Mobiler Gastronomietisch zum Servieren von Gerichten**  
• **Mobile gastronomic table for serving out food**  
• **Table gastronomique mobile pour servir des aliments à emporter**  
(71) De Maeyer, Marc, Hoog Kallo 13, 9120 Beveren, BE  
(72) De Maeyer, Marc, 9120 Beveren, BE  
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, IP HEAD bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE  
(62) 04726145.8 / 1 610 654

(51) **A47J 31/00** (11) **2 082 669 A2**  
**A47J 31/54**

(25) En (26) En  
(21) 08152433.2 (22) 07.03.2008  
(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) 25.01.2008 EP 08100917  
(54) • **Hybridvorrichtung für die Getränkezubereitung**  
• **Hybrid apparatus for preparing beverages**  
• **Appareil hybride pour préparer des boissons**  
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) Boussemart, Christophe S., 74500, Lugrin, FR  
Kollep, Alexandre, 1095, Lutry, CH  
Hodel, Thomas, 6332, Hagendorn, CH  
Preisig, Peter, 9100, Herisau, CH  
(74) Schnyder, Frank Simon, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/06** (11) **2 082 670 A1**  
**A47J 31/60** **A47J 31/40**(25) En (26) En  
(21) 08100897.1 (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

(54) • *Auswechselbare Filter für Getränkeherstellungsvorrichtung und Getränkeherstellungsvorrichtung mit einem derartigen Filter*• *Exchangeable filter for beverage production device and beverage production device comprising such filter*• *Filtre interchangeable pour dispositif de production de boissons et dispositif de production de boissons comportant un tel filtre*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Epars, Yann, 1305 Penthalaz, CH

Achtlich, Ulrich, 8953 Dietikon, CH

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE**A47J 31/36** → (51) **B65D 85/804****A47J 31/40** → (51) **A47J 31/06****A47J 31/54** → (51) **A47J 31/00****A47J 31/60** → (51) **A47J 31/06**(51) **A47J 36/04** (11) **2 082 671 A1**  
**B65D 81/34**(25) Es (26) En  
(21) 08380015.1 (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

(54) • *Beutel zum Kochen von Nahrungsmitteln und Verfahren zur Herstellung eines Blattes eines solchen Beutels*• *Bag for cooking food and method of manufacturing a sheet body to form said bag*• *Sachet de cuisson pour aliments et procédé de fabrication d'une feuille pour former ce sachet*

(71) Lekue, S. L., C. Barcelona, 16, 08120 La Llagosta, ES

(72) Huber, Lukas Werner, 08003 Barcelona, ES  
Llorente Homanpera, José Maria, 08388  
Tiana (Barcelona), ES(74) Gislou, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i  
Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts  
Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona,  
ES(51) **A47J 36/34** (11) **2 082 672 A1**(25) En (26) En  
(21) 09151123.8 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 22.01.2008 US 17806

(54) • *Mehrweckuntersatz*• *Multi-purpose trivet*• *Sous-plat multifonctionnel*

(71) Mastrad SA, 16 Rue Francois Truffaut, 75012 Paris, FR

(72) Brisset, Elodie, 75019, Paris, FR  
Lion, Mathieu, 75020, Paris, FR(74) Colens, Alain M.G.M., et al, Office Hanssens  
Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000  
Bruxelles, BE(51) **A47J 43/25** (11) **2 082 673 A1**(25) De (26) De  
(21) 09150064.5 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 24.01.2008 CH 972008

(54) • *Reibe für zerreibbare Nahrungsmittel*• *Grater for grateable food*• *Râpe pour aliments pouvant être râpés*(71) MOHA Moderne Haushaltwaren AG, 7, rue  
des Sablières, 1214 Vernier, CH

(72) Greiner, Ulrich, 89231 Neu-Ulm, DE

(74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feld-  
mann AG Patent- und Markenanwälte  
Beethovenstrasse 49, 8002 Zürich, CH(51) **A47K 3/00** (11) **2 082 674 A1**(25) En (26) En  
(21) 08150476.3 (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

(54) • *Wasserdichtes Dichtungsprofil*• *Waterproof sealing profile*• *Profilé de joint étanche*(71) Trelleborg Building Systems AB, P.O. Box  
1004, 331 29 Värnamo, SE

(72) Forstner, Holger, 26871 Ascendorf, DE

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB,  
Box 5117, 200 71 Malmö, SE**A47K 5/00** → (51) **B05B 7/00**(51) **A47L 9/24** (11) **2 082 675 A2**(25) En (26) En  
(21) 09150898.6 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 24.01.2008 US 10358

(54) • *Rekonfigurierbares Saugrohr*• *Reconfigurable airflow wand*• *Tube d'aspiration reconfigurable*(71) Euro-Pro Operating, LLC, 1210 Washington  
Street, West Newton, MA 02465, US(72) Rosenzweig, Mark, Chestnut Hill, MA 02467,  
US

Offir, Yigal, Hopkinton, MA 01748, US

Varney, James R., Maynard, MA 07120, US

Hotaling, Bryan R., Harvard, MA 01451, US

MacNeill, John A., Acton, MA 01720, US

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &  
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,  
IT(51) **A47L 13/146** (11) **2 082 676 A2**(25) It (26) En  
(21) 09151467.9 (22) 27.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 28.01.2008 IT VI20080018

(54) • *Reinigungsbehälter, der eine Lappen-  
ringvorrichtung umfasst, und Reinigungs-  
vorrichtung, die den Behälter umfasst*• *Cleaning container comprising a cloth  
wringer and cleaning device comprising  
said container*• *Réceptacle de nettoyage comprenant une  
essoreuse de tissus et dispositif compren-  
nant ledit réceptacle*(71) Euromop S.p.A., Via G. Verdi, 2/B5, 35013  
Cittadella (PD), IT(72) Cervellin, Sergio, 31033 Castelfranco Veneto  
(TV), IT(74) Bonini, Ercole, et al, Corso Fogazzaro, 8,  
36100 Vicenza, IT(51) **A47L 15/00** (11) **2 082 677 A1**  
**A47L 15/42**(25) En (26) En  
(21) 08000930.1 (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

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Geschirr-  
spülers und nach diesem Verfahren  
betriebener Geschirrspüler*• *Process for operating a dishwasher and  
dishwasher operated according to such  
process*• *Processus de fonctionnement d'un lave  
vaisselle et lave vaisselle fonctionnant  
selon un tel procédé*(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Füglein, Stefan, 90427 Nürnberg, DE

Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE

Forst, Klaus-Martin, 90513 Zirndorf, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte  
GmbH Group Intellectual Property, 90327  
Nürnberg, DE**A47L 15/42** → (51) **A47L 15/00**(51) **A61B 1/00** (11) **2 082 678 A1**  
**G01B 7/28** **G01B 21/20**(25) Ja (26) En  
(21) 07790676.6 (22) 12.07.2007  
(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

(86) JP 2007/063882 12.07.2007

(87) WO 2008/059636 2008/21 22.05.2008

(30) 13.11.2006 JP 2006306974

13.11.2006 JP 2006306975

30.11.2006 JP 2006324901

(54) • *ENDOSKOP-EINFÜHRUNGSFORM-ANALY-  
SIERSYSTEM UND BEOBSCHTUNGSSYS-  
TEM FÜR EINEN LEBENDEN KÖRPER*• *ENDOSCOPE INSERTION SHAPE ANALYZ-  
ING SYSTEM, AND OBSERVATION SYS-  
TEM FOR LIVING BODY*• *SYSTÈME D'ANALYSE DE FORME LORS  
DE L'INSERTION D'UN ENDOSCOPE ET  
SYSTÈME D'OBSERVATION D'UN CORPS  
VIVANT*(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,  
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-  
0072, JP(72) TANAKA, Hideki, Shibuya-ku Tokyo 151-  
0072, JP(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE(51) **A61B 1/005** (11) **2 082 679 A2**  
**G02B 23/24**(25) En (26) En  
(21) 09000869.9 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 22.01.2008 JP 2008011323



- (54) • *Flexibles Endoskop*  
• *Flexible endoscope*  
• *Endoscope flexible*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Torii, Yuichi, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/05** (11) **2 082 680 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09001047.1 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(30) 28.01.2008 JP 2008016339
- (54) • *Kapselendoskop, Verfahren zu dessen Steuerung und Informationsverwalter*  
• *Capsule endoscope, method of controlling the same, and information manager*  
• *Endoscope de capsule, son procédé de commande, et gestionnaire d'informations*
  - (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
  - (72) Nishino, Naoyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
  - (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/273** (11) **2 082 681 A2**  
**A61B 1/313**

(25) En (26) En  
(21) 09000510.9 (22) 15.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(30) 22.01.2008 JP 2008011820
- (54) • *Medizinische Vorrichtung*  
• *Medical device*  
• *Dispositif médical*
  - (71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
  - (72) Karasawa, Hitoshi, Tokyo, 151-0072, JP  
Nakajima, Sho, Tokyo, 151-0072, JP  
Asada, Daisuke, Tokyo, 151-0072, JP  
Handa, Keiji, Tokyo, 151-0072, JP
  - (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/31** (11) **2 082 682 A2**  
**A61B 17/34** **A61B 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 09001002.6 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(30) 24.01.2008 US 62162 P
- (54) • *Operations-Anoskop für transanale endoskopische Mikrochirurgie*  
• *Operating anoscope for transanal endoscopic microsurgery*  
• *Anuscope d'opération pour micro-chirurgie endoscopique trans-anales*
  - (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
  - (72) Wexner, Steven David, Parkland, FL 33076, US  
Regadas, Sergio Frasciso Pinheiro, 60810-180 Fortaleza- Ceara, BR
  - (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**A61B 1/313** → (51) **A61B 1/273**

**A61B 5/00** → (51) **G01N 21/31**

**A61B 5/04** → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61B 5/0404** (11) **2 082 683 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 07710880.1 (22) 08.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2007/000449 08.02.2007  
(87) WO 2008/061407 2008/22 29.05.2008  
(30) 24.11.2006 CN 200610144947  
(54) • *TRAGBARES EKG-MESSGERÄT*  
• *PORTABLE ECG MEASURING APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE MESURE D'ECG PORTATIF*

- (71) Beijing Choice Electronic Technology Co., Ltd., Room 1126-1128 Building B, Bailamgyuan Fuxing Road No.A36, Beijing 100039, CN
- (72) WANG, Weihu, Beijing 100039, CN  
CHEN, Lei, Beijing 100039, CN  
WU, Peng, Beijing 100039, CN
- (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A61B 5/042** (11) **2 082 684 A1**  
**A61N 1/05** **A61N 1/375**  
**A61N 1/36** **A61N 1/39**  
**H03K 3/017** **H04L 29/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08291255.1 (22) 30.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 25.01.2008 FR 0800375
- (54) • *Aktives medizinisches Implantat, das bidirektionelle Kommunikationsmittel zwischen einem Generator und Sensoren oder Stellgliedern umfasst, die sich am Ende einer Sonde befinden*  
• *Active implantable medical device comprising bi-directional communication means between a generator and sensors or actuators located on the end of the probe*  
• *Dispositif médical implantable actif comprenant des moyens de communication bidirectionnelle entre un générateur et des capteurs ou actionneurs situés en extrémité de sonde*
  - (71) Ela Medical, 98 Rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
  - (72) Dal Molin, Renzo, 92320 Châtillon, FR  
Amara, Karima, 92330 Sceaux, FR
  - (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

**A61B 5/0476** → (51) **G06F 19/00**

**A61B 5/048** → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61B 5/15** (11) **2 082 685 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09005455.2 (22) 03.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.05.2002 DE 10223558  
(54) • *Blutentnahmesystem*  
• *Blood removal system*  
• *Système de prise de sang*
- (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 IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE  
Ruschke, Peter, Dr., 55257 Budenheim, DE  
Thoes, Bruno, Robert, 66287 Quierschied, DE
- (74) Kintzig, Hans, 67311 Tiefenthal, DE  
Schabbach, Michael, 69469 Weinheim, DE  
(74) Pfeifer, Hans-Peter, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE
- (62) 03010078.8 / 1 384 438

(51) **A61B 6/00** (11) **2 082 686 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08150480.5 (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  
(54) • *Orientierte Wiedergabe von Aufnahmen*  
• *Method to display orientated (overlap) images*  
• *Retransmission de réception orientée*
- (71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
  - (72) Uhde, Jörg, 80538, München, DE  
Bogojevic, Aleksander, 81677 München, DE
  - (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 082 687 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08164757.0 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR 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 EP 08150480
- (54) • *Überlagerte Darstellung von Aufnahmen*  
• *Overlaid presentation of exposures*  
• *Représentation superposée de saisies*
  - (71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
  - (72) Uhde, Jörg, 80538, München, DE  
Bogojevic, Aleksander, 80636 München, DE
  - (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 082 688 A1**  
**G06T 7/20** **G01S 7/52**

(25) En (26) En  
(21) 08169745.0 (22) 24.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 23.01.2008 US 11178
- (54) • *Synchronisiertes Kombinieren für mit Kontrastmittel verstärkte Ultraschallbildgebung zur medizinischen Diagnose*  
• *Synchronized combining for contrast agent enhanced medical diagnostic ultrasound imaging*  
• *Combinaison synchronisée d'imagerie de diagnostic médical par ultrasons améliorée par un agent de contraste*
  - (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
  - (72) Guracar, Ismayil M, Redwood City, CA 94062, US  
Houle, Helen, Sunnyvale, CA 94087, US  
Lee, Chi-Yin, Bellevue, WA 98007, US

(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach  
22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 082 689 A1**  
**A61B 8/06**

(25) En (26) En  
(21) 08171688.8 (22) 15.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 23.01.2008 US 11099

(54) • *Bestimmung der Wirksamkeit der Zer-  
störung von Kontrastmittel für medizini-  
sche diagnostische Ultraschallbildung*  
• *Contrast agent destruction effectiveness  
determination for medical diagnostic ultra-  
sound imaging*  
• *Détermination efficace de destruction  
d'agent de contraste pour l'imagerie à  
ultrasons de diagnostic médical*

(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51,  
Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355,  
US

(72) Guracar, Ismayil M, Redwood City, CA  
94062, US

(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach  
22 16 34, 80506 Munich, DE

**A61B 8/06** → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 082 690 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08100878.1 (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

(54) • *Medizinische Vorrichtung zur Unterstüt-  
zung der diastolischen Funktion und zur  
Verhinderung einer Herzkammvergröße-  
rung*  
• *Medical device to assist diastolic function  
and prevent ventricular enlargement*  
• *Dispositif médical pour assister la fonction  
diastolique et éviter l'élargissement ven-  
triculaire*

(71) Kardium, Inc., Suite 100 12851 Rowan  
Place, Richmond, BC V6V 2K5, CA

(72) Gelbart Daniel, Vancouver British Columbia  
V6T 1B4, CA

(72) Lichtenstein, Samuel Victor, Vancouver Brit-  
ish Columbia V6N 1J1, CA

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

(51) **A61B 17/068** (11) **2 082 691 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09250137.8 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.01.2008 US 62389 P

28.08.2008 US 200057  
14.01.2009 US 353607

(54) • *Greifbackenmechanismus*

• *Grasping jaw mechanism*

• *Mécanisme de saisie de mâchoire*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown  
Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Scirica, Paul A., Huntington, CT 06484, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell  
Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton  
Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **2 082 692 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08253556.8 (22) 30.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 US 930281

(54) • *Verfahren zum Anwenden einer Vorrich-  
tung bei der Magenverkleinerung*  
• *A method for deploying a device for gastric  
volume reduction*  
• *Procédé de déploiement d'un dispositif  
pour la réduction du volume gastrique*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Crainich, Lawrence, Charlestown, New  
Hampshire 03603, US

Zeiner, Mark S., Mason, Ohio 45040, US  
Harris, Jason L., Mason, Ohio 45040, US  
Stokes, Michael J., Cincinnati, Ohio 45244,  
US

Alesi, Daniel, Lebanon, Ohio 45036, US

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

(51) **A61B 17/12** (11) **2 082 693 A1**  
**A61M 25/06** **A61M 25/10**

(25) En (26) En  
(21) 09000810.3 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 28.01.2008 JP 2008016008

(54) • *Durchblutungsblockierungskatheter*

• *Blood flow blocking catheter*

• *Cathéter de blocage de flux sanguin*

(71) Asahikawa Medical College, 1-1, 2-jo 1-  
chome Midorigaoko-Higashi, Asahikawa-shi  
Hokkaido 078-8510, JP  
Nipro Corporation, 9-3, Honjo-Nishi 3-  
Chome, Kita-ku, Osaka 531-8510, JP

(72) Sasajima, Tadahiro, Midorigaoko-Higashi  
Asahikawa-shi Hokkaido 078-8510, JP  
Miyagawa, Katsuya, Osaka-shi Osaka 531-  
8510, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner  
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,  
81543 München, DE

**A61B 17/28** → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 082 694 A1**  
**A61B 17/28** **A61B 18/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 07831427.5 (22) 08.11.2007  
(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

(86) JP 2007/071696 08.11.2007

(87) WO 2008/056732 2008/20 15.05.2008

(30) 09.11.2006 JP 2006304589

(54) • *MIKROWELLEN-ENDOSKOP-ZANGE*

• *MICROWAVE ENDOSCOPE FORCEPS*

• *PINCES POUR ENDOSCOPE À MICRO-  
ONDES*

(71) National University Corporation Shiga Uni-  
versity OF Medical Science, Seta Tsukinowa-  
cho, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP  
Yamashina Seiki Co., Ltd., 525 Higashisaka,  
Ritto-shi Shiga 520-3001, JP

(72) HOSAKA, Makoto, Ritto-shi Shiga 520-3001,  
JP  
TANI, Tohru, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP

KURUMI, Yoshimasa, Otsu-shi Shiga 520-  
2192, JP

NAKA, Shigeyuki, Otsu-shi Shiga 520-2192,  
JP

(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq, Brants  
& Partners E. Gevaertdreef 10 A, 9830 Sint-  
Martens-Latem, BE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 082 695 A1**  
**A61B 17/00** **A61M 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 09000868.1 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 22.01.2008 JP 2008011329

(54) • *Injektionsnadel für ein Endoskop und  
Innenrohr mit am distalen Ende befestig-  
tem Nadelkörper*  
• *Injection needle for endoscope, and inner  
tube having needle body fixed to its distal  
end*

• *Aiguille d'injection pour endoscope, et tube  
interne disposant d'un corps d'aiguille fixé  
à son extrémité distale*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ohashi, Katsuaki, Tochigi-shi Tochigi, JP  
Izaki, Toshihiko, Saitama-shi Saitama, JP  
Iyama, Shozo, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-  
chesstrasse 68, 80796 München, DE

**A61B 17/34** → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61B 17/50** (11) **2 082 696 A1**  
**A61B 17/54** **A61B 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 09000897.0 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 24.01.2008 DE 102008005940

(54) • *Abrasionsvorrichtung*

• *Abrasion device*

• *Dispositif d'abrasion*

(71) La Fontaine, Helmut, Urb. Hacienda Las  
Chapas, Elviria Avda. 1 casa 252, 29604  
Marbella Málaga, ES

(72) La Fontaine, Helmut, 29604 Marbella Málaga,  
ES

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte  
Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

**A61B 17/54** → (51) **A61B 17/50**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 082 697 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08101001.9 (22) 28.01.2008  
(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

(54) • *Pedikelschraube mit einer Verschlussein-  
richtung*

• *Pedicular screw with a locking device*

• *Vis pédiculaire dotée d'un dispositif de  
fermeture*

(71) Spinelab AG, Bahnhofstrasse 21, 6304 Zug,  
CH

(72) Zehnder, Thomas, 8806, Bäch, CH  
Braunschweiler, Reto, 8413, Neftenbach, CH  
White, Patrick, West Chester, PA 19382, US  
Chenau, Fabrice, Exton, PA 19341, US

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **A61B 17/88** (11) **2 082 698 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09150688.1 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 22.01.2008 DE 202008000914 U

(54) • *Kirschnerdraht-Klemme*  
• *Kirschner wire clamp*  
• *Pince de broche de Kirschner*

(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE

(72) Riemer, Rose, 4500, Solothurn, CH

Kebel, Roland, 4500, Solothurn, CH  
Tanner, Roger, 3172, Niederwangen, CH

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **2 082 699 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09151088.3 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.01.2008 GB 0801419

(54) • *Ablationsvorrichtung*  
• *Ablation device*  
• *Dispositif d'ablation*

(71) Prosurrgics Limited, Knaves Beech Business Centre Loudwater, High Wycombe Buckinghamshire HP10 9QR, GB

(72) Finlay, Patrick, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1AE, GB

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61B 18/18** → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 082 700 A1**  
**G02B 7/00** **G02B 21/00**

A61B 17/00

(25) De (26) De  
(21) 08007194.7 (22) 11.04.2008  
(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) 24.01.2008 DE 202008001363 U

24.01.2008 DE 202008001540 U

(54) • *Anordnung aus einem Operationsmikroskop und einer Anzeigeeinheit*  
• *Assembly of a surgical microscope and a display unit*  
• *Agencement constitué d'un microscope opératoire et d'une unité d'affichage*

(71) Möller-Wedel GmbH, Rosengarten 10, 22880 Wedel, DE

(72) Schmidt, Martin, Dr., 23611 Bad Schwartau, DE

Schalt, Peter, 25436 Moorrege, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 082 701 A1**

A61B 17/00 A61B 17/02

(25) En (26) En

(21) 09151089.1 (22) 22.01.2009

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

AL BA RS

(30) 25.01.2008 GB 0801418

(54) • *Werkzeughalter*

• *A tool holder*

• *Support d'outil*

(71) Prosurrgics Limited, Knaves Beech Business Centre Loudwater, High Wycombe Buckinghamshire HP10 9QR, GB

(72) Finlay, Patrick, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1AE, GB

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61C 3/025** → (51) **A61C 13/12**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 082 702 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 09380002.7 (22) 14.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.01.2008 ES 200800195

(54) • *Gerät zum Formen der Kieferhöhle*

• *Device for shaping the maxillary sinus*

• *Appareil pour former le sinus maxillaire*

(71) Ridao Dalmau, Marcela, C/ Comapedrossa, 10, 08186 Lliça d'Amunt Barcelona, ES

(72) Ridao Dalmau, Marcela, 08186 Lliça d'Amunt Barcelona, ES

(74) Durán Moya, Carlos, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

**A61C 9/00** → (51) **B05C 17/005**

(51) **A61C 13/12** (11) **2 082 703 A2**  
**A61C 19/00** **A61C 3/025**  
**B24C 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 09250113.9 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 24.01.2008 US 18868

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beseitigen einer Einbettmasse von einer zahnärztlichen Vorrichtung*

• *Device and method for removing investment from a dental appliance*

• *Dispositif et procédé d'élimination d'un matériau de moulage d'un appareil dentaire*

(71) Whip Mix Corporation, 361 Farmington Avenue, Louisville, Kentucky 40213, US

(72) Hall, David, Louisville, Kentucky 40214, US

Tapay, Joseph, Louisville, Kentucky 40208, US

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61C 17/22** (11) **2 082 704 A1**  
**A61N 1/26**

(25) En (26) En  
(21) 09000594.3 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 28.01.2008 JP 2008016940

(54) • *Zahnbürstenvorrichtung*  
• *Toothbrush device*

• *Dispositif de brosse à dents*  
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(72) Kunita, Tomohiro, Kadoma-shi, Osaka, 571-8686, JP  
Kishimoto, Suehisa, Kadoma-shi, Osaka, 571-8686, JP

(74) Turnbull, Alexander James, et al, HLBBshaw 1200 Century Way, Thorpe Park Business Park Colton, Leeds LS15 8ZA, GB

**A61C 19/00** → (51) **A61C 13/12**

**A61F 2/06** → (51) **A61L 27/00**

(51) **A61F 2/46** (11) **2 082 705 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09151357.2 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.01.2008 US 11233

(54) • *Einsetzgerät für Sicherungsring*

• *Constraining ring inserter*

• *Applicateur de bague de retenue*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US

(72) Keefer, Ryan C, Ft Wayne, IN 46807, US  
McCleary, Larry G, Warsaw, IN 46582, US

Brigham, Robert B, Warsaw, IN 46580, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **2 082 706 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09250214.5 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 28.01.2008 US 20888

(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Verarbeitung von Daten von einer Magenverkleinerungsvorrichtung*

• *Gastric restriction device data handling devices and methods*

• *Dispositifs et procédé de traitement de données de dispositif de restriction gastrique*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US  
Plescia, David N., Cincinnati, Ohio 45227, US

Dlugos, Daniel F., Jr., Middletown, Ohio 45044, US

Yates, David C., West Chester, Ohio 45069, US

Doll, Kevin, Mason, Ohio 45040, US

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

(51) **A61F 5/00** (11) **2 082 707 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09250215.2 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 28.01.2008 US 20880

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Prüfung der Leistung eines Magenverkleinerungssystems*



- *Methods and devices for diagnosing performance of a gastric restriction system*  
• *Procédés et dispositifs de diagnostic de performance d'un système de restriction gastrique*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) Dlugos, Daniel F., Jr., Middletown, Ohio 45044, US  
Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US  
Marcotte, Amy L., Mason, Ohio 45040, US  
Byrum, Randal T., South Lebanon, Ohio 45065, US  
Plescia, David N., Cincinnati, Ohio 45227, US  
Harris, Jason L., Mason, Ohio 45040, US  
Zeiner, Mark S., Mason, Ohio 45040, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61F 5/00** (11) **2 082 708 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09250222.8 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 28.01.2008 US 20867  
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Messen der Impedanz in einem Magenverkleinerungssystem*  
• *Methods and devices for measuring impedance in a gastric restriction system*  
• *Procédés et dispositifs pour mesurer l'impédance dans un système de restriction gastrique*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US  
Dlugos, Daniel F., Jr., Middletown, Ohio 45044, US  
Marcotte, Amy L., Mason, Ohio 45040, US  
Plescia, David N., Cincinnati, Ohio 45227, US  
Yates, David C., West Chester, Ohio 45069, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61F 5/01** (11) **2 082 709 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09000844.2 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 24.01.2008 DE 202008001405 U  
(54) • *Orthopädische Sprunggelenkstütze*  
• *Orthopaedic ankle joint support*  
• *Soutien orthopédique de l'articulation de la cheville*
- (71) Bort GmbH, Ziegeleistrasse 39-43, 71384 Weinstadt, DE  
(72) Bort, Wolfgang, 71384 Weinstadt, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A61F 7/03** (11) **2 082 710 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08170462.9 (22) 02.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 25.01.2008 US 19998
- (54) • *Zusammenstellung bestehend aus einer exothermischen Struktur und mindestens zwei drucksensitiven Klebestrukturen*  
• *Kit comprising exothermic structure and at least two pressure-sensitive adhesive structures*  
• *Arrangement comprenant une structure exothermique et au moins deux structures adhésives sensibles à la pression*
- (71) Ohshin MLP Co., Ltd, 14-23, Yahanashi-cho, Echizen-shi Fukui 915-0052, JP  
(72) Ota, Keizo, Fukui Fukui 915-0052, JP  
Suzuki, Noriko, Tokyo Tokyo 104-0051, JP  
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- 
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 082 711 A1**  
**A61F 13/49** **A61F 13/496**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07830007.6 (22) 17.10.2007  
(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  
(86) JP 2007/070273 17.10.2007  
(87) WO 2008/059688 2008/21 22.05.2008  
(30) 15.11.2006 JP 2006309653  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINWEG-WINDEL VOM HÖSCHENTYP UND WINDEL VOM HÖSCHENTYP*  
• *METHOD OF PRODUCING DISPOSABLE PANTS-TYPE DIAPER AND THE PANTS-TYPE DIAPER*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUCHE-CULOTTE JETABLE ET COUCHE-CULOTTE AINSI FABRIQUÉE*
- (71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP  
(72) OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
- 
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 082 712 A1**  
**A61F 13/49** **A61F 13/496**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07830008.4 (22) 17.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/070274 17.10.2007  
(87) WO 2008/059689 2008/21 22.05.2008  
(30) 15.11.2006 JP 2006309655  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINWEG-WINDEL VOM SCHLÜPFERTYP UND DIESE WINDEL VOM SCHLÜPFERTYP*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING DISPOSABLE UNDERPANTS TYPE DIAPER AND THAT UNDERPANTS TYPE DIAPER*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUCHES DU TYPE SOUS-VÊTEMENTS JETABLES ET COUCHES DE CE TYPE*
- (71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP  
(72) OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
- 
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 082 713 A1**  
**A61F 13/49** **A61F 13/496**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07830009.2 (22) 17.10.2007
- (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  
(86) JP 2007/070275 17.10.2007  
(87) WO 2008/059690 2008/21 22.05.2008  
(30) 15.11.2006 JP 2006309716  
(54) • *EINWEG-WINDEL VOM SCHLÜPFERTYP*  
• *DISPOSABLE UNDERPANTS TYPE DIAPER*  
• *COUCHE JETABLE DE TYPE CULOTTE*
- (71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP  
(72) OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
- 
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 082 714 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 08425026.5 (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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Binde, insbesondere für Frauen*  
• *Sanitary towel, in particular for female use*  
• *Serviette hygiénique, en particulier à usage féminin*
- (71) Corman S.p.A., Via Sciesa, 10, 20084 Lacchiarella MI, IT  
(72) Mantovani, Giorgio, 20135 Milano, IT  
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**
- A61F 13/494** → (51) **A61F 13/15**
- A61F 13/496** → (51) **A61F 13/15**
- 
- (51) **A61G 13/00** (11) **2 082 715 A2**  
**A47C 21/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09006320.7 (22) 06.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 07.08.1998 US 131080  
(54) • *Krankentrage für Geburtshilfe oder Gynäkologie*  
• *Stretcher for obstetrics or gynecology*  
• *Brancard pour obstétrique ou gynécologie*
- (71) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US  
(72) Heimbrock, Richard H., Cincinnati, OH 45238, US  
Turner, Jonathan D., Dillsboro, IN 47018, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 99942019.3 / 1 100 426
- 
- (51) **A61H 1/02** (11) **2 082 716 A1**  
**A63B 23/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07742836.5 (22) 05.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/059401 05.05.2007  
(87) WO 2008/062572 2008/22 29.05.2008  
(30) 22.11.2006 JP 2006315781  
(54) • *EMPFINDUNGSNACHWEIS-DARSTELLUNGSGERÄT UND GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG DER GEH-REHABILITATION*  
• *SENSATION DETECTION PRESENTATION APPARATUS AND WALKING REHABILITATION SUPPORTING APPARATUS*

- APPAREIL DE PRÉSENTATION DE DÉTECTION DE SENSIBILITÉ ET APPAREIL D'AIDE À LA RÉÉDUCATION DE LA MARCHÉ
- (71) Waseda University, 104, Totsuka-machi 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP  
(72) IWATA, Hiroyasu, Tokyo 169-8555, JP SUGANO, Shigeki, Tokyo 169-8555, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61J 1/03** (11) **2 082 717 A1**  
**A61J 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08001546.4 (22) 28.01.2008  
(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

- Titrationseinheit
  - Titration package
  - Ensemble de titration
- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE  
(72) Taurel, Diego M. Arbaiza, 60318 Frankfurt, DE  
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **A61J 1/03** (11) **2 082 718 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 08004488.6 (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) 25.01.2008 KR 20080008198  
(54) • *Tablettenverteilungs- und Antriebsvorrichtung für Hilfstabletts und Antriebsverfahren dafür*  
• *Tablet distribution apparatus for auxiliary trays and driving method thereof*  
• *Appareil de distribution de comprimés pour plateaux auxiliaires et son procédé de commande*
- (71) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-170, KR  
(72) Kim, Jun-Ho, Suseong-gu Daegu, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61J 1/05** (11) **2 082 719 A1**  
**B65D 81/32**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07831121.4 (22) 02.11.2007  
(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

- (86) JP 2007/071387 02.11.2007  
(87) WO 2008/056605 2008/20 15.05.2008  
(30) 06.11.2006 JP 2006299822  
(54) • *MEHRKAMMER-BEHÄLTER*  
• *MULTICHAMBER CONTAINER*  
• *RÉCIPIENT À MULTIPLES CHAMBRES*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP  
(72) MURAMATSU, Yasuhiro, Shizuoka-shi Shizuoka 4240911, JP  
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61J 7/00** (11) **2 082 720 A2**  
**B65B 5/10**

- (25) En (26) En  
(21) 09159907.6 (22) 02.12.1999  
(84) DE FR GB  
(30) 04.12.1998 US 205861  
(54) • *Medikamentensammelsystem*

- *Medication Collecting System*
  - *Système de collecte de médicaments*
- (71) AutoMed Technologies, Inc., 1400 Busch Parkway, Buffalo Grove IL 60089, US  
Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka, JP  
(72) Chudy, Duane S., Lincolnshire, IL 60069, US  
Yuyama, Shoji, Toyonaka-shi Osaka, JP  
Sugimoto, Shigeru, Toyonaka-shi Osaka, JP  
(74) Krüger, Florian, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
(62) 99960654.4 / 1 147 047

**A61J 7/00** → (51) **B65B 5/10**

**A61J 7/04** → (51) **A61J 1/03**

(51) **A61J 11/00** (11) **2 082 721 A1**  
**A61J 11/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08150657.8 (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

- Sauger
  - Teat
  - Tétine
- (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, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61K 8/00** → (51) **A61L 27/20**

(51) **A61K 8/04** (11) **2 082 722 A2**  
**A61K 8/26** **A61K 8/39**  
**A61K 8/42** **A61K 8/46**  
**A61Q 19/10**

- (25) De (26) De  
(21) 08020137.9 (22) 19.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.01.2008 DE 102008004862  
(54) • *Schäumbare selbsterwärmende kosmetische Zubereitungen*  
• *Foaming self-warming cosmetic preparations*  
• *Préparations cosmétiques autochauffantes moussantes*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE  
(72) Von Thaden, Stefanie, 20255 Hamburg, DE  
Bauer, Anja, 22459 Hamburg, DE  
(74) Wilke, Jochen, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/19** (11) **2 082 723 A1**  
**A61K 8/27** **A61K 33/24**  
**A61Q 5/00** **A61Q 17/00**  
**A61K 8/49**

- (25) En (26) En  
(21) 09153242.4 (22) 23.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 25.06.1999 US 141195 P  
22.06.2000 US 599624

- *Topische antimikrobielle Zusammensetzungen*
- *Topical anti-microbial compositions*
- *Compositions anti-microbiennes topiques*

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
Arch Chemicals, Inc., 350 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US  
(72) Gavin, David, Francis, Cheshire, CT 06410, US  
Marchetta, Anthony, Raymond, Mason, OH 45040, US  
Nelson, John, Daniel, Bethlehem, CT 06751, US  
Polson, George, Harwinton, CT 06791, US  
Schwartz, James, Robert, West Chester, OH 45069, US  
Turley, Patricia, Aileen, Orange, CT 06477, US

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

(62) 00944806.9 / 1 189 581

**A61K 8/26** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/27** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 8/39** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/42** → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/43** (11) **2 082 724 A1**  
**A61K 8/44** **A61K 8/49**  
**A61Q 11/00** **A61Q 15/00**  
**A61Q 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09150602.2 (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

- (27) 15.11.2001 EP 01274736  
(54) • *Verwendung eines kationischen Tensids als Aktivitätsverstärker bei Deodorants und der Mundpflege*  
• *Use of cationic surfactant as antimicrobial activity enhancer in deodorants and oral care*  
• *Utilisation d'un agent de surface cationique en tant qu'activateur de l'activité antimicrobienne dans des déodorants et des produits de soins oraux*

(71) Laboratorios Miret, S.A., Pol. Industrial Can Parellada c/ Geminis, no. 4, 08228 Les Fonts de Terrassa, Barcelona, ES

(72) Urgell Beltran, Joan Baptista, 08034, Barcelona, ES

Segue Bonaventura, Joan, 08902, L'Hospitalet de Llobregat / Barce, ES

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE  
(62) 01274736.6 / 1 443 892

**A61K 8/44** → (51) **A61K 8/43**

**A61K 8/46** → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 082 725 A2**  
**A61K 8/97** **A61Q 17/04**  
**A61Q 19/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09150407.6 (22) 12.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(30) 11.01.2008 DE 102008004664  
(54) • *Sonnenschutz-Kosmetikset und kosmetisches Verfahren zur Behandlung sensibler Haut*  
• *Sunscreen cosmetic set and cosmetic method for treating sensitive skin*  
• *Ensemble cosmétique de protection solaire et procédé cosmétique destiné au traitement de la peau sensible*  
(71) Coty Prestige Lancaster Group GmbH, Rheinstraße 4E, 55116 Mainz, DE  
(72) Golz-Berner, Karin, 98000 Monaco, MC Zastrow, Leonhard, 98000 Monaco, MC  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61K 8/49** (11) **2 082 726 A2**  
**A61Q 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09160042.9 (22) 27.02.2006  
(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  
(30) 12.03.2005 EP 05251510  
(54) • *Haar- und/oder Kopfpflegezusammensetzungen mit Flavonoidverbindungen*  
• *Hair and/or scalp care compositions incorporating flavonoid compounds*  
• *Composition de soins pour les cheveux et/ou le cuir chevelu intégrant un composé flavonoïde*  
(71) Unilever PLC, Unilever House, 100 Victoria Embankment London, Greater London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AT 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) Bhogal, Ranjit, Bedford MK44 1LQ, GB Chugh, Jasveen, Chigwell Essex IG7 HG, GB Meldrum, Helen, Trumbull Connecticut 0611, GB  
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedfordshire Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
(62) 06707328.8 / 1 893 173

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/43**

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/99**

(51) **A61K 8/81** (11) **2 082 727 A2**  
**A61Q 5/06**

- (25) De (26) De  
(21) 08170433.0 (22) 02.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 25.01.2008 DE 102008006227  
(54) • *Haarspray mit besonders hohem Langzeithalt*  
• *Hairspray with especially high longevity*  
• *Laque capillaire dotée d'une tenue longue durée particulièrement élevée*  
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE  
(72) Saß, Viola, 25488 Holm, DE Dingler, Christian, 22527 Hamburg, DE Heuer, Björn, 22145 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/81** (11) **2 082 728 A2**  
**A61K 8/84** **A61K 8/86**  
**A61K 8/898** **A61Q 5/06**  
(25) De (26) De  
(21) 09150081.9 (22) 06.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 17.01.2008 DE 102008004974  
(54) • *Verwendung kationischer polymerer Haarfarbmittel*  
• *Use of cationic polymeric hair dye*  
• *Utilisation de composé cationique polymérique de teinture capillaire*  
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE  
(72) Klauck, Robert, Dr., 21465 Reinbek, DE Gutzke, Doreen, 20255 Hamburg, DE Münchow, Lynn, 22547 Hamburg, DE

**A61K 8/84** → (51) **A61K 8/81**

(51) **A61K 8/86** (11) **2 082 729 A1**  
**A61Q 19/00** **A61Q 19/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07828673.9 (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  
(86) JP 2007/068931 28.09.2007  
(87) WO 2008/041623 2008/15 10.04.2008  
(30) 29.09.2006 JP 2006269121 29.09.2006 JP 2006269123  
(54) • *TOPISCHES HAUTPRÄPARAT UND HAUTREINIGUNGSMITTEL*  
• *EXTERNAL PREPARATION FOR SKIN AND CLEANSING AGENT FOR SKIN*  
• *PRÉPARATION EXTERNE POUR LA PEAU ET AGENT DE NETTOYAGE POUR LA PEAU*  
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP  
(72) OHMORI, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP  
ISHIKUBO, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP  
TESHIGAWARA, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP  
SUGIYAMA, Yuki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP  
YAGI, Eiichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP  
MARUYAMA, Kei-ichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP  
TAGUCHI, Sue, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP  
TEZUKA, Yoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/81**

**A61K 8/898** → (51) **A61K 8/81**

(51) **A61K 8/96** (11) **2 082 730 A2**  
**A61K 8/97** **A61Q 19/08**

- (25) De (26) De  
(21) 09150405.0 (22) 12.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 11.01.2008 DE 102008004665

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung mit Anti-Alterungswirkung und deren Verwendung zur Anti-Faltenbehandlung*  
• *Cosmetic compound with anti-age effect and application of same for anti-wrinkle treatment*  
• *Composition cosmétique dotée d'un effet anti-âge et son utilisation dans le traitement anti-rides*  
(71) Coty Prestige Lancaster Group GmbH, Rheinstraße 4E, 55116 Mainz, DE  
(72) Golz-Berner, Karin, 98000 Monaco, MC Zastrow, Leonhard, 98000 Monaco, MC  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**A61K 8/97** → (51) **A61K 8/49**

**A61K 8/97** → (51) **A61K 8/96**

(51) **A61K 8/99** (11) **2 082 731 A1**  
**A61Q 19/00** **A61K 8/60**  
**A61Q 19/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08163627.6 (22) 03.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 04.09.2007 FR 0757346 04.09.2007 FR 0757350  
(54) • *Verwendung einer Hesperidinverbindung und eines Mikroorganismus zur Beeinflussung der Barrierefunktion der Haut*  
• *Use of a combination of hesperidin and a micro-organism to act on the barrier function of the skin*  
• *Utilisation d'une association d'héspéridine et d'un microorganisme pour agir sur la fonction barrière de la peau*  
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) Gueniche, Audrey, 92500, RUEIL MALMAISON, FR Castiel, Isabelle, 06200, NICE, FR  
(74) Le Coupance, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 082 732 A1**  
**A61K 9/20** **A61K 31/573**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09151260.8 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 25.01.2008 FR 0850484  
(54) • *Im Mund dispergierbare Tabletten von Prednisolone*  
• *Orodispersible tablets of prednisolone*  
• *Comprimés orodispersibles de prednisolone*  
(71) Substipharm Développement, 8, Rue Bellini, 75116 Paris, FR  
(72) Berthier, Cesar, 75116, PARIS, FR  
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A61K 9/00** → (51) **A61L 27/00**

**A61K 9/00** → (51) **A61L 27/20**

(51) **A61K 9/06** (11) **2 082 733 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09000085.2 (22) 07.01.2009



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 28.01.2008 DE 102008006393  
(54) • *Verwendung von Lipidkomponenten gegen Pollenallergien*  
• *Use of lipid components against pollen allergies*  
• *Utilisation de composants de lipides contre des allergies au pollen*  
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE  
(72) Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE  
Bohnsack, Kerstin, Dr., 22399 Hamburg, DE  
Rippke, Frank, Dr., 22527 Hamburg, DE  
Filbry, Alexander, Dr., 22459 Hamburg, DE  
(74) Wilke, Jochen, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- 
- (51) **A61K 9/14** (11) **2 082 734 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09150988.5 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 22.01.2008 KR 20080006848  
12.08.2008 KR 20080079136  
(54) • *Temperaturempfindliche Nanoträger*  
• *Temperature-sensitive nano-carriers*  
• *Nano-supports sensibles à la température*  
(71) Gwangju Institute of Science and Technology, 1 Oryong-dong, Buk-gu, Kwangju 500-712, KR  
(72) Tae, Gi-yoong, 500-480, Gwangju, KR  
Choi, Won-il, 232-924, Gangwon-do, KR  
Kim, Ja-young, 500-906, Gwangju, KR  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 082 735 A1**  
**A61K 31/496**  
(25) En (26) En  
(21) 08150576.0 (22) 23.01.2008  
(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Amorphes Aripiprazol und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Amorphous Aripiprazole and Process for the Preparation thereof*  
• *Aripiprazole amorphe et son procédé de préparation*  
(71) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE  
(72) Stritzke, Katja, 20259, Hamburg, DE  
Löffler, Uwe, 25436, Tornesch, DE  
Glänzer, Klaus, 22337, Hamburg, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- A61K 9/19** → (51) **A61K 39/106**  
**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**  
**A61K 9/22** → (51) **A61K 31/485**  
**A61K 9/32** → (51) **A61K 31/485**
- 
- (51) **A61K 31/00** (11) **2 082 736 A1**  
**A61K 31/407** **A61P 17/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08150554.7 (22) 23.01.2008
- (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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur lokalen Anwendung*  
• *Pharmaceutical composition for local use*  
• *Composition pharmaceutique à usage topique*  
(71) Saurat, Jean Hilaire, Place Reverdin 2, 1206 Genève, CH  
(72) Saurat, Jean Hilaire, 1206 Genève, CH  
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12-Champel, CH
- 
- (51) **A61K 31/13** (11) **2 082 737 A2**  
**A61K 31/44** **A61K 31/165**  
**C07C 231/02** **C07C 231/12**  
**C07C 259/06** **A61K 31/16**  
**A61K 47/18** **C07C 233/05**  
**C07C 233/06** **C07C 233/07**  
**C07C 233/15** **C07C 233/25**  
**C07C 233/36**  
(25) En (26) En  
(21) 09005103.8 (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  
(30) 04.03.2002 US 361759 P  
(54) • *Verfahren zur Induzierung einer Enddifferenzierung*  
• *Methods of inducing terminal differentiation*  
• *Procédés d'induction de différenciation de terminal*  
(71) Merck HDAC Research, LLC, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115, US  
Sloan Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Bevan, Emma, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB  
(62) 03711372.7 / 1 487 426
- 
- A61K 31/16** → (51) **A61K 31/13**  
**A61K 31/16** → (51) **C07D 207/40**  
**A61K 31/165** → (51) **A61K 31/13**
- 
- (51) **A61K 31/19** (11) **2 082 738 A1**  
**A61P 11/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09156851.9 (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  
(30) 19.12.2005 US 752253 P  
(54) • *Verwendung von Beta-Hydroxy-Beta-Methylbutyrat zur Asthmabehandlung*  
• *Use of beta-hydroxy-beta-methylbutyrate to treat asthma*  
• *Utilisation du bêta-hydroxy-bêta-méthyle de butyrate pour le traitement de l'asthme*  
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US  
(72) Thomas, Debra, L., Columbus, OH 43221, US  
Mukerji, Pradip, Columbus, OH 43230, US
- 
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE  
(62) 06845745.6 / 1 968 564
- 
- A61K 31/195** → (51) **C07D 207/40**  
**A61K 31/198** → (51) **C07D 207/40**
- 
- (51) **A61K 31/20** (11) **2 082 739 A1**  
**A61P 31/00** **A23K 1/16**  
**A23K 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 08100911.0 (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  
(54) • *Lactylate zur Verhinderung und Behandlung von durch GRAM-positive Bakterien in Tieren hervorgerufenen Infektionen*  
• *Lactylates for the prevention and treatment of infections caused by gram-positive bacteria in animals*  
• *Lactylates pour la prévention et le traitement d'infections dues à des bactéries gram positives chez les animaux*  
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL  
(72) Cazemier, Anne, 4143 HE Leerdam, NL  
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- 
- A61K 31/277** → (51) **C07D 207/40**  
**A61K 31/38** → (51) **C07D 207/40**  
**A61K 31/381** → (51) **C07D 207/40**  
**A61K 31/407** → (51) **A61K 31/00**  
**A61K 31/41** → (51) **C07D 417/12**
- 
- (51) **A61K 31/4164** (11) **2 082 740 A2**  
**A61K 31/4178** **A61K 31/42**  
**A61K 31/423** **A61K 31/428**  
**A61K 31/454** **A61K 31/497**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/496**  
(25) En (26) En  
(21) 09004628.5 (22) 06.07.1998  
(84) DE FR GB  
(30) 09.07.1997 US 890911  
(54) • *Verwendung von Imidazolderivaten als MDR-Modulatoren*  
• *Use of imidazole derivatives as MDR modulators*  
• *Utilisation de dérivés d'imidazole en tant que modulateurs MDR*  
(71) Taiji Biomedical, Inc., 1455 Adams Drive, Suite 1600, Menlo Park, CA 94025, US  
(72) Mjalli, Adnan, Louisville, KY 40241, US  
Zhang, Chengzhi, Carlsbad, CA 92009, US  
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR  
(62) 98934267.0 / 0 999 835
- 
- A61K 31/4178** → (51) **A61K 31/4164**  
**A61K 31/4188** → (51) **A61K 35/76**  
**A61K 31/42** → (51) **A61K 31/4164**  
**A61K 31/423** → (51) **A61K 31/4164**  
**A61K 31/426** → (51) **C07D 207/40**

<b>A61K 31/428</b> → (51) <b>A61K 31/4164</b>	<b>C07D 487/04</b> C07D 237/00 C07D 231/00	(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
<b>A61K 31/4365</b> → (51) <b>C07D 495/04</b>	(25) En (26) En (21) 09004787.9 (22) 29.04.2002	
<b>A61K 31/437</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
<b>A61K 31/437</b> → (51) <b>C07D 495/04</b>	(30) 30.04.2001 US 287366 P 08.06.2001 US 297094 P 27.02.2002 US 361899 P	
<b>A61K 31/44</b> → (51) <b>A61K 31/13</b>	(54) • <i>Inhibitoren von GSK-3 und Kristallstrukturen von GSK-3-beta-Protein und -Protein-komplexen</i> • <i>Inhibitors of GSK-3 and crystal structures of GSK-3beta protein and protein complexes</i> • <i>Inhibiteurs de GSK-3 et structures cristallines de protéine GSK-3 bêta et complexes de protéine</i>	
(51) <b>A61K 31/445</b> (11) <b>2 082 741 A1</b> <b>C07D 491/22</b>	(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US	(51) <b>A61K 35/76</b> (11) <b>2 082 745 A1</b> <b>A61K 31/4188</b> <b>A61K 31/7068</b> <b>A61P 35/00</b>
(25) En (26) En (21) 09155420.4 (22) 19.09.2006	(72) Ter Haar, Ernst, Roslindale, MA 02131, US Swenson, Lovorka, Belmont, MA 02478, US Green, Jeremy, Burlington, MA 01803, US Armost, Michael J., North Andover, MA 01845, US	(25) En (26) En (21) 07025216.8 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS	(62) 02729056.8 / 1 435 957	AL BA HR MK RS
(30) 20.09.2005 US 718827 P		(54) • <i>Verfahren zur Krebstherapie mit einem Parvovirus in Kombination mit einer Chemotherapie</i> • <i>Method for cancer therapy with a parvovirus combined with chemotherapy</i> • <i>Procédé de traitement du cancer avec un parvovirus combiné à une chimiothérapie</i>
(54) • <i>Neue Kristallform von Irinotecan-Hydrochlorid</i> • <i>Novel crystal form of irinotecan hydrochloride</i> • <i>Nouvelle forme cristalline d'hydrochlorure d'irinotécane</i>		(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(71) Scinopharm Singapore Pte, Ltd., 168 Robinson Road 25-01 Capital Tower, Singapore 068912, SG		(72) Rommelaere, Jean, 69118 Heidelberg, DE Raykov, Zahari, 69115 Heidelberg, DE Schlehofer, Jörg, 69181 Leimen, DE Kiprijanova, Irina, 69121 Heidelberg, DE Heimberger, Tanja, 97070 Würzburg, DE Angelova, Assia, 1784 Sofia, BG Geletneký, Karsten, 69120 Heidelberg, DE Arahamian, Marc, 67150 Limersheim, DE
(72) Chen, Shu-Ping, Kaohsiung City, TW Harn, Piin-Jye, 702, Tainan City, TW		(74) Schüssler, Andrea, et al, Patentanwälte Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE		
(62) 06803842.1 / 1 951 235		
<b>A61K 31/454</b> → (51) <b>A61K 31/4164</b>	<b>A61K 31/496</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	
<b>A61K 31/46</b> → (51) <b>C07D 451/10</b>	<b>A61K 31/496</b> → (51) <b>A61K 31/4164</b>	
<b>A61K 31/48</b> → (51) <b>C07D 457/06</b>	<b>A61K 31/497</b> → (51) <b>A61K 31/4164</b>	
(51) <b>A61K 31/485</b> (11) <b>2 082 742 A1</b> <b>A61K 9/22</b> <b>A61K 9/32</b>	<b>A61K 31/50</b> → (51) <b>A61K 31/495</b>	
(25) En (26) En (21) 09156843.6 (22) 24.08.2007	<b>A61K 31/5377</b> → (51) <b>A61K 31/4164</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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61K 31/542</b> → (51) <b>C07D 513/04</b>	
AL BA HR MK RS	<b>A61K 31/55</b> → (51) <b>C07K 5/023</b>	
(27) 24.08.2007 EP 07114982	<b>A61K 31/573</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>	
(30) 25.08.2006 US 840244 P	<b>A61K 31/7068</b> → (51) <b>A61K 35/76</b>	
(54) • <i>Manipulationssichere orale pharmazeutische Dosierformen enthaltend ein Opiatanalgetikum</i> • <i>Tamper resistant oral pharmaceutical dosage forms comprising an opioid analgesic</i> • <i>Formes de dosage pharmaceutiques orales anti-manipulation contenant un analgésique opioïde</i>	<b>A61K 31/7088</b> → (51) <b>C07K 16/44</b>	
(71) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford CT 06901, US	<b>A61K 31/7088</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>	
(72) McKenna, William Henry, Yonkers, NY 10704, US Mannion, Richard Owen, Furlong, PA 18925, US O'Donnell, Edward Patrick, Basking Ridge, NJ 07920, US Huang, Haiyong Hugh, Princeton, NJ 08540, US	<b>A61K 31/7088</b> → (51) <b>G01N 33/574</b>	
(74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE	(51) <b>A61K 33/00</b> (11) <b>2 082 744 A1</b> <b>A61K 33/30</b> <b>A61P 17/12</b>	(51) <b>A61K 36/896</b> (11) <b>2 082 746 A1</b> <b>A61P 35/00</b>
(62) 07114982.7 / 1 897 545	(25) Fr (26) Fr (21) 09151111.3 (22) 22.01.2009	(25) En (26) En (21) 08100953.2 (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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
	AL BA RS	AL BA MK RS
	(30) 25.01.2008 EP 08100943	(54) • <i>Meerzwiebeleextrakt zur Anwendung bei der Behandlung von Lungenkrebs mit nicht-kleinen Zellen und von anderen festen Tumoren</i> • <i>Extract from Urginea Maritima for use in the treatment of non small cell lung cancer (NSCLC) and other solid tumors</i> • <i>Extrait d'Urginea maritima pour une utilisation dans le traitement du cancer des poumons à grandes cellules et autres tumeurs pleines</i>
	(54) • <i>Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Salpetersäure und einen Zinksalz und entsprechende medizinische Vorrichtung für die Behandlung von Hautläsionen</i> • <i>Pharmaceutical composition comprising nitric acid and a zinc salt and medial device for treating skin lesions</i> • <i>Composition pharmaceutique comprenant de l'acide nitrique et un sel de zinc et son dispositif médical pour le traitement de lésions cutanées</i>	(71) Bozcuk, Hakan, 107 Nerang Street, Southport, QLD 4215, AU Özdoğan, Mustafa, Dumlupinar Street, 07070 Antalya, TR
	(71) Auriga International, Chemin des Rousettes 2, 1410 Waterloo, BE	(72) Bozcuk, Hakan Gold Coast Hospital Department of Hematology/Oncology, Southport, Queensland 4215, AU Özdoğan, Mustafa Akdeniz University Medical Faculty Division of Medical Oncology, 07070, Antalya, TR
	(72) Marchal, Alfred, 1410 Waterloo, BE	Aykurt, Oktay Akdeniz University Medical Faculty Division of Medical Oncology, 07070, Antalya, TR

Topcuoglu, Fatih Akdeniz University Medical Faculty Division of Biology, 07070, Antalya, TR  
Öztürk, Hasan Akdeniz University Medical Faculty Department of Biochemistry, 07070, Antalya, TR  
Ekinci, Deniz Akdeniz University Medical Faculty Division of Medical Oncology, 07070, Antalya, TR  
Karadeniz, Asuman Akdeniz University Medical Faculty Division of Biology Division of Biology, 07070, Antalya, TR  
Burgucu, Durmus Akdeniz University Medical Division of Hematology Division of Hematology, 07070, Antalya, TR  
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**A61K 38/04** → (51) **C07K 5/023**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 082 747 A2**  
**A61K 39/395** **A61K 47/48**  
**A61P 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 08170207.8 (22) 03.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR LT LV MK  
(30) 08.05.2003 ES 200301054  
(54) • *Behandlung von Alzheimerkrankheit*  
• *Treatment for Alzheimer's disease*  
• *Traitement de la maladie d' Alzheimer*  
(71) Aracón Biotech, S. L., C/ Baltasar Gracián, 10, pral - derecha, 50005 Zaragoza, ES  
(72) Sarasa Barrio, Manuel, 50005, Zaragoza, ES  
(74) Pons Arino, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES  
(62) 04730882.0 / 1 623 719

**A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 38/36** (11) **2 082 748 A1**  
**A61K 38/37** **A61K 38/48**  
(25) De (26) De  
(21) 09004226.8 (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  
(30) 23.07.2002 AT 11132002  
(54) • *Thrombingenerierfähige und thrombinhaltige pharmazeutische Wirkstoffzubereitungen und Arzneimittel*  
• *Agent preparations and medicine capable of generating and containing thrombin*  
• *Préparations d'agent actif pharmaceutique pouvant générer de la thrombine et contenant de la thrombine et médicament*  
(71) Bio & Bio Licensing SA, 49, Boulevard du Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU  
(72) Eibl, Johann, Dr., 1180 Wien, AT  
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstraße 30, A-1010 Wien, AT  
(62) 03770983.9 / 1 528 930

**A61K 38/37** → (51) **A61K 38/36****A61K 38/48** → (51) **A61K 38/36**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 082 749 A2**  
**C07K 14/47** **A61P 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 08019830.2 (22) 05.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 07.07.2000 EP 00202387  
10.07.2000 US 217098 P  
(54) • *Vorbeugung und Behandlung für Morbus Alzheimer*  
• *Prevention and treatment of Alzheimer's disease*  
• *Prévention et traitement de la maladie d' Alzheimer*  
(71) Bioarctic Neuroscience AB, Nordenflychtsvägen 55, Box 30015, 104 25 Stockholm, SE  
(72) Lannfelt, Lars, 116 43 Stockholm, SE  
Näslund, Jan, 111 37 Stockholm, SE  
Westlind-Danielsson, Anita, 236 31 Höllviken, SE  
Niilsberth, Camilla, 603 54 Norrköping, SE  
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 01945896.7 / 1 309 341

**A61K 39/09** → (51) **C07K 14/315**

(51) **A61K 39/106** (11) **2 082 750 A1**  
**A61K 39/39** **A61K 9/19**  
**A61P 31/04** **A61P 1/04**  
**C12N 15/31** **C12N 15/62**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07800872.9 (22) 05.09.2007  
(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  
(86) CN 2007/002655 05.09.2007  
(87) WO 2008/040155 2008/15 10.04.2008  
(30) 05.09.2006 CN 200610095094  
(54) • *ORALER REKOMBINANTER HELICOBACTER PYLORI-IMPSTOFF UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *ORAL RECOMBINANT HELICOBACTER PYLORI VACCINE AND PREPARING METHOD THEREOF*  
• *VACCIN ORAL À BASE D'HELICOBACTÈRE PYLORI RECOMBINÉ ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION*  
(71) Chongqing Kang Wei Biotechnology Co., Ltd., Yan Yu Yuan B-7-5 Du Shi Hua Yuan Gaotanyan Street Shapingba, Chongqing 400038, CN  
(72) ZOU, Quanming, Shapingba, Chongqing 400038, CN  
TONG, Wende, Shapingba, Chongqing 400038, CN  
MAO, Xuhu, Shapingba, Chongqing 400038, CN  
GUO, Gang, Shapingba, Chongqing 400038, CN  
LU, Dongshui, Shapingba, Chongqing 400038, CN  
WU, Chao, Shapingba, Chongqing 400038, CN  
ZENG, Hao, Shapingba, Chongqing 400038, CN  
WANG, Yichao, Shapingba, Chongqing 400038, CN  
YANG, Jun, Shapingba, Chongqing 400038, CN  
ZHANG, Weijun, Shapingba, Chongqing 400038, CN  
LIU, Kaiyun, Shapingba, Chongqing 40038, CN  
LUO, Ping, Shapingba, Chongqing 40038, CN  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61K 39/39** → (51) **A61K 39/106****A61K 39/395** → (51) **A61K 38/17****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28****A61K 45/00** → (51) **A61L 27/00****A61K 45/00** → (51) **G01N 33/15****A61K 45/00** → (51) **G01N 33/574**

(51) **A61K 47/02** (11) **2 082 751 A2**  
**A61K 47/36** **A61K 33/00**  
(25) It (26) En  
(21) 09000901.0 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.01.2008 IT MI20080114  
(54) • *Topische Formulierungen in Form von wässrigen Gelen zur Behandlung von Erkrankungen der Haut und der Mukosemembranen oder als Transportmittel für die transdermale Verabreichung von natürlichen extrahierten Präparaten, Substanzen, Molekülen und Arzneimitteln*  
• *Topical formulations in the form of aqueous gels from the treatment of disorders of the skin and mucous membranes or as vehicles for transdermal administration of natural extractive preparations, substances, molecules and drugs*  
• *Formules topiques sous la forme de gels aqueux pour le traitement des troubles de la peau et des membranes muqueuses ou en tant que véhicules pour l'administration transdermique de préparations extractives naturelles, substances, molécules et médicaments*  
(71) Ceresa, Gian Battista, Via Marangona 160/D, 23030 Livigno (SO), IT  
Sala Peup, Anna Maria, Via Marangona 160/D, 23030 Livigno (SO), IT  
(72) Ceresa, Gian, Battista, 23030 Livigno, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**A61K 47/18** → (51) **A61K 31/13****A61K 47/36** → (51) **A61K 47/02****A61K 47/48** → (51) **A61K 38/17****A61K 48/00** → (51) **G01N 33/574**

(51) **A61L 2/00** (11) **2 082 752 A1**  
**A61L 2/18** **A61L 2/24**  
(25) It (26) En  
(21) 08001110.9 (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

(54) • *Vorrichtung zum Desinfizieren medizinischer Geräte*  
• *Apparatus for disinfecting medical devices*  
• *Dispositif pour désinfecter des appareils médicaux*  
(71) S.I.D.E.M. S.p.A., Via Bergamo, 94, 20040 Bellusco (MI), IT  
(72) Begni, Diego, 20066 Melezo (Milano), IT  
(74) Lunati, Vittorio, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

**A61L 2/18** → (51) **A61L 2/00****A61L 2/24** → (51) **A61L 2/00****A61L 24/04** → (51) **C08G 18/10**



- (51) **A61L 27/00** (11) **2 082 753 A2**  
**A61F 2/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09159551.2 (22) 05.09.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 11.09.1995 US 526273  
13.06.1996 US 663490
- (54) • *Arzneimittelfreigabe-Stentbeschichtungsverfahren*  
• *Drug release stent coating process*  
• *Procédé de revêtement d'endoprothèse d'administration de médicaments*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE  
(62) 05024144.7 / 1 647 287  
05006630.7 / 1 559 439  
96930693.5 / 1 019 107
- 
- (51) **A61L 27/00** (11) **2 082 754 A1**  
**A61K 9/00** **A61K 45/00**  
**A61P 19/00** **A61P 19/02**  
**A61P 31/04** **A61P 35/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07828003.9 (22) 08.11.2007  
(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
- (86) JP 2007/001225 08.11.2007  
(87) WO 2008/065738 2008/23 05.06.2008  
(30) 11.11.2006 JP 2006306070
- (54) • *KNOCHENDEFEKT-FÜLLER, TRÄGER MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND IHRE PRODUKTIONSVERFAHREN*  
• *BONE DEFECT FILLER, RELEASE-CONTROLLED CARRIER, AND THEIR PRODUCTION METHODS*  
• *CHARGE DE COMPENSATION DE DÉFAUTS OSSEUX, PORTEUR À LIBÉRATION CONTRÔLÉE ET LEURS MÉTHODES DE PRODUCTION*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654, JP Next21 K.K., 8F Ishiwata Building 3-38-1, Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP  
(72) SASAKI, Nobuo, Tokyo 113-8654, JP TEI, Yuichi, Tokyo 113-8654, JP IGAWA, Kazuyo, Tokyo 113-8654, JP SUZUKI, Shigeki, 3-38-1, Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP SHIMIZU, Koutaro, 3-38-1, Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP  
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **A61L 27/20** (11) **2 082 755 A1**  
**A61K 9/00** **A61K 8/00**  
**A61P 41/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08000745.3 (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  
(54) • *Monolithische in-situ vernetzte Alginatimplantate*  
• *Monolithic alginate implants networked in situ*  
• *Implants in situ d'alginate en réseau monolithiques*
- (71) CellMed AG, Industriestr. 19, 63755 Alzenau, DE
- (72) Wallrapp, Christine, 63762 Grossostheim, DE  
Glöckner, Herma, 63839 Kleinwallstadt, DE  
Reiner, Roland, 64287 Darmstadt, DE  
Thürmer, Frank, 63755 Alzenau, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
- 
- (51) **A61L 31/14** (11) **2 082 756 A1**  
**A61N 1/05** **A61N 1/375**
- (25) It (26) En  
(21) 07425783.3 (22) 10.12.2007  
(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) 11.12.2006 IT RM20060669  
(54) • *Versiegelungsverfahren für elektronische chirurgische Implantate*  
• *Sealing process for electronics surgical implants*  
• *Processus d'étanchéité pour implants chirurgicaux électroniques*
- (71) Romana Film Sottili Srl, Piazza Aldo Moro 14, Carsoli (AQ), IT  
(72) Misiano, Carlo, 00161 Roma, IT
- 
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 082 757 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09150697.2 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(30) 22.01.2008 JP 2008011982  
(54) • *Flüssigkeitssammelbehälter und extrakorporale Schaltung*  
• *Liquid collection container and extracorporeal circuit*  
• *Réceptier de collecte de liquide et circuit extracorporel*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Norikazu, Ishida c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Shizuoka 418-0015, JP Hidetaka, Nakayama c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Shizuoka 418-0015, JP  
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 082 758 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08001292.5 (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  
(54) • *Inhalator*  
• *Inhaler*  
• *Inhalateur*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) Thoemmes, Ralf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE Besseler, Jens, 55216 Ingelheim am Rhein, DE Frentzel-Beyme, Jessica, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 082 759 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08001295.8 (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  
(54) • *Inhalator*  
• *Inhaler*  
• *Inhalateur*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) Thoemmes, Ralf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE Frentzel-Beyme, Jessica, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 082 760 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08001294.1 (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  
(54) • *Inhalator*  
• *Inhaler*  
• *Inhalateur*
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim, DE Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect Way, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB  
(72) Wachtel, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE Thoemmes, Ralf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE Frentzel-Beyme, Jessica, 55216 Ingelheim am Rhein, DE Besseler, Jens, 55216 Ingelheim am Rhein, DE Staniforth, John Nicholas, Claverton, Bath, BA2 7BG, GB  
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 082 761 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08001295.8 (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  
(54) • *Inhalator*  
• *Inhaler*  
• *Inhalateur*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) Thoemmes, Ralf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE Frentzel-Beyme, Jessica, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 082 762 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08001296.6 (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  
(54) • *Inhalator*  
• *Inhaler*  
• *Inhalateur*

- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GmbH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim, DE  
Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (72) Eason, Stephen William, Redgrave, Diss, Norfolk, IP22 1RX, GB  
Harmer, Quentin John, Waterbeach, Cambridge CB25 9NJ, GB  
Wachtel, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 082 763 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08001297.4 (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
- (54) • *Inhalator*  
• *Inhaler*  
• *Inhalateur*
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GmbH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) Wachtel, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Jung, Andree, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 082 764 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08001298.2 (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
- (54) • *Inhalator*  
• *Inhaler*  
• *Inhalateur*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (72) Harmer, Quentin John, Cambridge CB5 9NJ, GB  
Sarkar, Matthew Neil, Cambridge CB4 3JU, GB  
Miliivojevic, Ivan, Cambridge CB1 2XN, GB  
Wachtel, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Sharrock, Daniel John, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 082 765 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08001307.1 (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
- (54) • *Inhalator*  
• *Inhaler*  
• *Inhalateur*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect Way, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
- (72) Easton, Stephen William, Redgrave, Diss, Norfolk, IP22 1RX, GB  
Sarkar, Matthew Neil, Cambridge CB4 3JU, GB
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 082 766 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08100879.9 (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
- (54) • *Herstellung einer Blisterstreifenspule*  
• *Blister Strip Coil Forming*  
• *Formation d'une spirale de bande alvéolée*
- (71) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (72) Gibbins, Graham, Foulsham, Norfolk NR20 5RW, GB  
Evans, Peter, Cambridgeshire, CB6 2ST, GB  
Sarkar, Matthew, Cambridge CB4 3JU, GB  
Huxley, Stewart, Cambridge CB3 0QA, GB
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 082 767 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08100881.5 (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
- (54) • *Inhalator*  
• *Inhaler*  
• *Inhalateur*
- (71) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect Way, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
- (72) Gibbins, Graham, Norfolk NR20 5RW, GB  
Tyres, Ben, Lancashire LA6 2ET, GB  
Meliniotis, Andreas Mark, Cambridge CB4 2QB, GB
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 082 768 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08100884.9 (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
- (54) • *Inhalator*  
• *Inhaler*  
• *Inhalateur*
- (71) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (72) Camppling, Nicholas John, Peterborough PE3 8LB, GB  
Biddle, Howard William, Cambridge CB24 9JJ, GB  
Bradley, Duncan James, Surrey GU6 7QJ, GB  
Sarkar, Matthew, Cambridge CB4 3JU, GB
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 082 769 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08100886.4 (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
- (71) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (72) Eason, Stephen, Redgrave, Diss, Norfolk IP22 1RX, GB
- (74) Sarkar, Matthew, Cambridge CB4 3JU, 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
- AL BA MK RS
- (54) • *Inhalator*  
• *Inhaler*  
• *Inhalateur*
- (71) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB  
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Sarkar, Matthew, Cambridge CB4 3JU, GB  
Harmer, Quentin, Cambridge CB5 9NJ, GB  
Miliivojevic, Ivan, Cambridge CB1 2XN, GB
- (74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 082 770 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08100889.8 (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
- (54) • *Inhalator*  
• *Inhaler*  
• *Inhalateur*
- (71) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (72) Eason, Stephen, Norfolk IP22 1RX, GB  
Sarkar, Matthew, Cambridge CB4 3JU, GB  
Tyres, Ben, Lancashire LA6 2ET, GB  
Cameron, Jamie, Inverness Shire, PH33 6LL, GB
- (74) Banister, Stuart, Peterborough PE2 8TN, GB  
Sheldon, Mike, Cambridge CB3 0HN, GB  
Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 082 771 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08100892.2 (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
- (54) • *Inhalator*  
• *Inhaler*  
• *Inhalateur*
- (71) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (72) Eason, Stephen, Norfolk IP22 1RX, GB  
Evans, Peter, Cambridgeshire, CB6 2ST, GB  
Gibbins, Graham, Norfolk NR20 5RW, GB
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 082 772 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08100906.0 (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
- (54) • *Inhalator*  
• *Inhaler*  
• *Inhalateur*
- (71) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (72) Eason, Stephen, Redgrave, Diss, Norfolk IP22 1RX, GB
- (74) Sarkar, Matthew, Cambridge CB4 3JU, GB  
Evans, Peter, Little Downham, Ely Cambridgeshire, CB6 2ST, GB

- Gibbins, Graham, Foulsham, Norfolk NR20 5RW, GB  
Sheldon, Mike, Cambridge CB3 0HN, GB  
Tyres, Ben, Lancashire, LA6 2ET, GB  
Cameron, Jamie, Fort William, Inverness Shire, PH33 6LL, GB  
Banister, Stuart, Stanground, Peterborough, PE2 8TN, GB
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 082 773 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09000827.7 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(30) 24.01.2008 EP 08001296  
(54) • *Inhalator*  
• *Inhaler*  
• *Inhalateur*
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL  
GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect  
West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (72) Eason, Stephen William, Norfolk, IP22 1RX,  
GB  
Harmer, Quentin John, Waterbeach, Cam-  
bridge CB25 9NJ, GB  
Wachtel, Herbert, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE
- (74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews  
90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP,  
GB
- 
- (51) **A61M 16/04** (11) **2 082 774 A2**  
**A61M 16/20**  
(25) En (26) En  
(21) 09159284.0 (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  
(30) 04.02.2002 NZ 51703002  
10.04.2002 NZ 51828902  
(54) • *Atemhilfsvorrichtung*  
• *Breathing Assistance Apparatus*  
• *Appareil d'assistance respiratoire*
- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15  
Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auck-  
land, NZ
- (72) Cotter, Bronwyn Nicola, Auckland, NZ  
Whyte, Glenn, Auckland, NZ  
Payton, Matthew Jon, Auckland, NZ  
Moody, Paul, Auckland, NZ  
Prime, Neil, Auckland, NZ
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &  
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
Munich, DE
- (62) 03715868.0 / 1 471 964
- 
- (51) **A61M 16/08** (11) **2 082 775 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08150680.0 (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  
(54) • *Filter*  
• *Filter*  
• *Filtre*
- (71) Flodins Filter Aktiebolag, P.O. Box 10011,  
453 29 Lysekil, SE
- (72) Stjerfelt, Claes, 450 33, Grundsund, SE  
Grundén, Inger, 453 37, Lysekil, SE  
Weiselblad, Anders, 223 64, Stockholm, SE
- (74) Bergström, Johan Erik, Mindmap IPR AB  
Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE
- 
- A61M 16/20** → (51) **A61M 16/04**
- 
- A61M 16/20** → (51) **G01N 1/22**
- 
- A61M 25/06** → (51) **A61B 17/12**
- 
- (51) **A61M 25/10** (11) **2 082 776 A1**  
A61F 2/06 A61F 2/84  
(25) De (26) De  
(21) 08171042.8 (22) 09.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 25.01.2008 DE 102008006092  
(54) • *Mehrfachmembranballon und Verfahren zur  
Herstellung eines Mehrfachmembranbal-  
lons*  
• *Multiple membrane balloon and method for  
manufacturing a multiple membrane bal-  
loon*  
• *Ballon à membranes multiples et procédé  
de fabrication d'un ballon à membranes  
multiples*
- (71) BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4,  
6341 Baar, CH
- (72) Wesselmann, Matthias, 8912 Glattfelden, CH
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH &  
Co. KG Corporate Intellectual Properties  
Woehrmankehr 1, 12359 Berlin, DE
- 
- A61M 25/10** → (51) **A61B 17/12**
- 
- A61N 1/05** → (51) **A61B 5/042**
- 
- A61N 1/05** → (51) **A61L 31/14**
- 
- A61N 1/26** → (51) **A61C 17/22**
- 
- (51) **A61N 1/32** (11) **2 082 777 A1**  
**A61N 1/40**  
(25) En (26) En  
(21) 08001487.1 (22) 27.01.2008  
(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  
(54) • *Flexible, poröse, großflächige Elektrode  
zum Heizen*  
• *Flexible and porous large-area electrode for  
heating*  
• *Électrode de grande surface flexible et  
poreuse pour chauffage*
- (71) Oncotherm Kft., Ibolya u. 2, 2071 Páty, HU  
(72) Szasz, Andras, 2071 Páty, HU  
Szasz, Oliver, 2071 Páty, HU  
Szasz, Nora, Boston, MA 02114, US
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attor-  
neys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
- 
- (51) **A61N 1/36** (11) **2 082 778 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09000420.1 (22) 14.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(30) 22.01.2008 DE 102008005377  
(54) • *Bipolare Elektrode*  
• *Bipolar electrode*  
• *Electrode bipolaire*
- (71) Osyпка, Peter, Earl-H.-Wood-Strasse 1,  
79618 Rheinfelden-Herten, DE
- (72) Osyпка, Peter, 79618 Rheinfelden-Herten,  
DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und  
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &  
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im  
Breisgau, DE
- 
- (51) **A61N 1/36** (11) **2 082 779 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09250168.3 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(30) 22.01.2008 AU 2008900293  
(54) • *Vom Träger gesteuerte Anpassung einer  
Hörprothese*  
• *Recipient-controlled fitting of a hearing  
prosthesis*  
• *Adaptation contrôlée par le porteur d'une  
prothèse auditive*
- (71) Cochlear Limited, 14-16 Mars Road, Lane  
Cove, New South Wales 2066, AU
- (72) Seligman, Peter, Victoria 3040, AU
- (74) Clarke, Victoria, et al, A.A. Thornton & Co.  
235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE,  
GB
- 
- A61N 1/36** → (51) **A61B 5/042**
- 
- (51) **A61N 1/375** (11) **2 082 780 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09151287.1 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(30) 25.01.2008 US 23624 P  
22.10.2008 US 255681  
(54) • *Kopfumgießung auf einer Durchführungs-  
anordnung für eine implantierbare Vor-  
richtung*  
• *Header over-molded on a feedthrough  
assembly for an implantable device*  
• *Système d'aide au démarrage en côte du  
frein de base*
- (71) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clar-  
ence, NY 14031, US
- (72) Biggs, James C, Plymouth, MN 55447, US
- (74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **A61N 1/375** (11) **2 082 781 A2**  
**A61N 1/372**  
(25) En (26) En  
(21) 08171114.5 (22) 09.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 28.01.2008 US 21139  
(54) • *Kupplungselement*  
• *Coupling element*  
• *Élément de couplage*
- (71) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4,  
6341 Baar, CH
- (72) Austin, Eric, Portland, OR 97202, US
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH &  
Co. KG Corporate Intellectual Properties  
Woehrmankehr 1, 12359 Berlin, DE
- 
- A61N 1/375** → (51) **A61B 5/042**
- 
- A61N 1/375** → (51) **A61L 31/14**
- 
- A61N 1/39** → (51) **A61B 5/042**



<b>A61N 1/40</b> → (51) <b>A61N 1/32</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	(62) 07254651.8 / 1 927 380
<b>A61P 1/04</b> → (51) <b>A61K 39/106</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>G01N 33/15</b>	(51) <b>A62C 27/00</b> (11) <b>2 082 784 A1</b>
<b>A61P 3/00</b> → (51) <b>C07D 417/12</b>	<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>	(25) It (26) En
<b>A61P 5/00</b> → (51) <b>C07D 495/04</b>	<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	(21) 09151107.1 (22) 22.01.2009
<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 495/04</b>	<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/81</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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 495/04</b>	<b>A61Q 11/00</b> → (51) <b>A61K 8/43</b>	AL BA RS
<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>C07D 451/10</b>	<b>A61Q 15/00</b> → (51) <b>A61K 8/43</b>	(30) 25.01.2008 IT B020080050
<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>A61K 31/19</b>	<b>A61Q 17/00</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>	(54) • <i>Wald-Feuerlöschmaschine</i> • <i>Forest fire-fighting machine</i> • <i>Machine contre les feux de forêt</i>
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>	<b>A61Q 17/00</b> → (51) <b>A61K 8/43</b>	(71) Neos Sistemi s.r.l., Via Aleardi 4, 63039 San Benedetto del Tronto (AP), IT
<b>A61P 17/12</b> → (51) <b>A61K 33/00</b>	<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	(72) Fucetola, Gaetano, 67100 L'Aquila, IT
<b>A61P 19/00</b> → (51) <b>A61L 27/00</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>A61L 27/00</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/86</b>	<b>A62C 31/12</b> → (51) <b>A62C 5/02</b>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/495</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/99</b>	<b>A62C 39/00</b> → (51) <b>A62C 3/02</b>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 417/12</b>	<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 8/96</b>	(51) <b>A62D 1/00</b> (11) <b>2 082 785 A2</b>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 8/99</b>	(25) De (26) De
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>G01N 33/15</b>	<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>	(21) 09000977.0 (22) 23.01.2009
<b>A61P 25/14</b> → (51) <b>G01N 33/15</b>	<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61K 8/86</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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61P 25/20</b> → (51) <b>G01N 33/15</b>	(51) <b>A62C 3/02</b> (11) <b>2 082 782 A1</b>	AL BA RS
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	<b>A62C 39/00</b>	(30) 22.01.2008 IT MI20080094
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 39/00</b>	(25) It (26) En	(54) • <i>Verfahren zur Kontrolle und zum Löschen von Waldbränden</i> • <i>Method for controlling and putting out woodland fires</i> • <i>Procédé pour contrôler et éteindre des feux de forêts</i>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>G01N 33/15</b>	(21) 09000826.9 (22) 22.01.2009	(71) Pazzaglia, Sandro, Viale Piceno 27, 20129 Milano (MI), IT
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 417/12</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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(72) Pazzaglia, Sandro, 20129 Milano (MI), IT
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61K 31/20</b>	AL BA RS	(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07D 495/04</b>	(30) 22.01.2008 IT MI20080094	(51) <b>A62C 5/02</b> (11) <b>2 082 783 A1</b>
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 39/106</b>	(54) • <i>Verfahren zur Kontrolle und zum Löschen von Waldbränden</i> • <i>Method for controlling and putting out woodland fires</i> • <i>Procédé pour contrôler et éteindre des feux de forêts</i>	<b>A62C 31/12</b>
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61L 27/00</b>	(71) Pazzaglia, Sandro, Viale Piceno 27, 20129 Milano (MI), IT	(25) En (26) En
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(72) Pazzaglia, Sandro, 20129 Milano (MI), IT	(21) 09005916.3 (22) 30.11.2007
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 513/04</b>	(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT	(84) DE GB
<b>A61P 31/20</b> → (51) <b>C07D 207/40</b>	(51) <b>A62C 5/02</b> (11) <b>2 082 783 A1</b>	(30) 30.11.2006 JP 2006323253
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 35/76</b>	<b>A62C 31/12</b>	30.03.2007 JP 2007091277
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 36/896</b>	(25) En (26) En	19.04.2007 JP 2007110478
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61L 27/00</b>	(21) 09005916.3 (22) 30.11.2007	(54) • <i>Feuerlöschsystem mit hochexpandierendem Schaum</i> • <i>High expansion foam fire-extinguishing system</i> • <i>Système d'extinction de feu à base de mousse à haute expansion</i>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 495/04</b>	(84) DE GB	(71) Wilfried Lefev-Dr. Ingolf Piechota GbR, Hinter dem Bahnhof 8, 06749 Bitterfeld-Wolfen, DE
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/44</b>	(30) 30.11.2006 JP 2006323253	(72) Lefev, Wilfried, 56766 Ulmen, DE
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	30.03.2007 JP 2007091277	Piechota, Ingolf, Dr., 56766 Ulmen, DE
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>G01N 33/574</b>	19.04.2007 JP 2007110478	(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07D 495/04</b>	(54) • <i>Feuerlöschsystem mit hochexpandierendem Schaum</i> • <i>High expansion foam fire-extinguishing system</i> • <i>Système d'extinction de feu à base de mousse à haute expansion</i>	<b>A63B 23/04</b> → (51) <b>A61H 1/02</b>
<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	(71) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	(51) <b>A63C 5/00</b> (11) <b>2 082 787 A1</b>
<b>A61P 41/00</b> → (51) <b>A61L 27/20</b>	(72) Murata, Shinji, Chiyoda-ku Tokyo, JP	(25) Fr (26) Fr
	(72) Yokoo, Akihiko, Chiyoda-ku Tokyo, JP	(21) 09305024.3 (22) 12.01.2009
	(72) Asami, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo, 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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
	(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	AL BA RS
		(30) 25.01.2008 FR 0850493

- (54) • *Schneegleitbrett für Pulverschnee*  
• *Glide board for powder snow*  
• *Planche de glisse sur neige poudreuse*
- (71) Skis Rossignol, 220, rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR
- (72) Bouvier, David, 38100, Grenoble, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **A63C 5/07** (11) **2 082 788 A1**  
**A63C 5/12**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09000417.7 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 25.01.2008 FR 0800401
- (54) • *Alpinski mit Einstellungselementen*  
• *Alpine ski with adjustment means*  
• *Ski alpin avec moyens de réglage*
- (71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Krafft, Bertrand, 73100 Brison Saint-Innocent, FR  
Silva, Gilles, 73100 Le Montcel, FR  
Huyghe, Christian, 74540 Gruffy, FR

**A63C 5/12** → (51) **A63C 5/07**

(51) **A63C 9/00** (11) **2 082 789 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09150349.0 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 25.01.2008 IT PN20080001
- (54) • *Vorrichtung zur Einstellung des Mittenabstands zwischen den Bindungselementen einer Skibindung*  
• *Device for adjusting the centre distance between the binding means of a ski binding*  
• *Dispositif de réglage de la distance entre le centre de moyens de fixation de fixations de ski*
- (71) NORDICA S.p.A., Via Montebelluna 5/7, 31040 Treviso (Treviso), IT
- (72) Spadetto, Ivano, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
- (74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) **A63G 1/38** (11) **2 082 790 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 08001134.9 (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
- (54) • *Vergnügungsgerät*  
• *Amusement device*  
• *Dispositif d'amusement*
- (71) ANTONIO ZAMPERLA S.p.A., Via Monte Grappa, 15/17, I-36077 Altavilla Vicentina (Vicenza), IT
- (72) Tamagnini, Armando, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT  
Begotti, Franco, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **A63H 33/06** (11) **2 082 791 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08150633.9 (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

- (54) • *Baussytem und Anwendungen dafür*  
• *Construction system and applications thereof*  
• *Système de construction et applications correspondantes*
- (71) Stevkovski, Saso, Mandlgasse 28/11, 1120 Vienna, AT
- (72) Stevkovski, Saso, 1120 Vienna, AT

(51) **B01D 21/24** (11) **2 082 792 A1**  
**B01D 53/50**

- (25) De (26) De
- (21) 08021959.5 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 26.01.2008 DE 102008006173
- (54) • *Siebkorb zur Sicherung von Zu- oder Abläugen in Behältern*  
• *Perforated basket for securing waste lye or added lye in containers*  
• *Crépine destinée à la fixation de lessive dans des récipients*

- (71) AE & E Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-Strasse 19, 40880 Ratingen, DE
- (72) Ansperger, Rainer, 45968 Gladbeck, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B01D 29/11** (11) **2 082 793 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 08171271.3 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 31.12.2007 DE 102007063243
- (54) • *Filtereinrichtung*  
• *Filter device*  
• *Dispositif de filtre*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 24-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Geisbauer, Heinz, 74629, Pfedelbach, DE
- (74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

**B01D 35/04** → (51) **C12H 1/00**

**B01D 39/20** → (51) **C04B 38/00**

**B01D 45/16** → (51) **B04C 3/00**

**B01D 46/24** → (51) **C04B 38/00**

**B01D 53/04** → (51) **B01J 20/34**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 082 794 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09000669.3 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 25.01.2008 US 19956
- (54) • *Verfahren zum Entfernen von Ammoniak aus einem methanolhaltigen Strom*  
• *Method for removing ammonia from a methanol containing stream*  
• *Procédé de suppression d'ammoniac dans un flux contenant du méthanol*

- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Hidgon, Charles Roland, III, Allentown, PA 18104, US  
Berg, Jonathan James, Allentown, PA 18104, US  
Jakubowski, Thomas Leo, Huffman, TX 77336, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**B01D 53/26** → (51) **B04C 3/00**

**B01D 53/50** → (51) **B01D 21/24**

**B01D 53/86** → (51) **B01J 8/00**

(51) **B01J 8/00** (11) **2 082 795 A1**  
**B01J 8/04** **B01D 53/86**

- (25) En (26) En
- (21) 08100028.3 (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
- (54) • *Reaktor und Verfahren zur Zerlegung von Stickstoffoxiden in Gasen*  
• *Reactor and process for the decomposition of nitrogen oxides in gases*  
• *Réacteur et processus pour la décomposition d'oxyde d'azote dans les gaz*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**B01J 8/00** → (51) **C08F 6/00**

**B01J 8/04** → (51) **B01J 8/00**

(51) **B01J 8/06** (11) **2 082 796 A1**  
**C10G 9/16** **C10G 9/20**

- (25) En (26) En
- (21) 09005580.7 (22) 21.09.2005
- (84) 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

- (30) 21.09.2004 GB 0420971
- (54) • *Ofen zum Herstellen von Olefin mit einem spiralförmigen Rohr*  
• *Olefin production furnace with a helical tube*  
• *Four de production d'oléfine avec un tuyau en spirale*

- (71) HeliSwirl Petrochemicals Limited, 21 Wilson Street, London EC2M 2TD, GB
- (72) Caro, Colin Gerald, London, SW7 2AZ, GB  
Birch, Philip Lloyd, Chiddingfold GU8 4XU, GB
- Tallis, William, Warwickshire CV32 5SE, GB
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 05784360.9 / 1 802 872

(51) **B01J 8/08** (11) **2 082 797 A1**  
**B01J 8/12** **B01J 8/24**  
**B01J 8/38** **C08F 10/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07076128.3 (22) 24.12.2007
- (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

(54) • *Reaktorsystem für die katalytische Polymerisierung von Olefinen mit Abschirmmitteln und Verfahren und Verwendung davon*

• *Reactor system for the catalytic polymerization of olefins comprising shielding means and a process and use thereof*

• *Système réacteur pour la polymérisation catalytique d'oléfines comprenant un moyen de blindage et un procédé et utilisation correspondante*

(71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) Bergstra, Michiel, 00810 Helsinki, FI  
Eriksson, Erik, 00810 Helsinki, FI  
Weickert, Gunter, 48683 Ahaus, DE

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**B01J 8/12** → (51) **B01J 8/08**

**B01J 8/24** → (51) **B01J 8/08**

**B01J 8/38** → (51) **B01J 8/08**

(51) **B01J 19/30** (11) **2 082 798 A1**  
**C02F 3/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09151136.0 (22) 22.01.2009

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

AL BA RS

(30) 25.01.2008 FR 0850478

(54) • *Biologisches Wasserreinigungsverfahren*

• *Method for biological purification of water*

• *Procédé de purification biologique de l'eau*

(71) Vinci Construction France, 61, avenue Jules-Quentin, 92000 Nanterre, FR

(72) Robin, Lucie, Christelle, Véronique, 95690 Nesles la Vallee, FR  
Nougarede, Frédéric, Pierre, 78360 Montesson, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B01J 20/34** (11) **2 082 799 A1**  
**B01D 53/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08000083.9 (22) 04.01.2008

(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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regenerierung eines absorbierenden Gels für Kohlendioxid, das in einem Gas enthalten ist*

• *Method and device for regenerating a gel absorbing carbon dioxide contained in a gas*

• *Procédé et dispositif de régénération d'un gel absorbeur d'anhydride carbonique contenu dans un gaz*

(71) Finercor, Avenida de Niza 29 Bloque "La Turquesa", San Juan de Alicante, 03540 Alicante, ES  
Quere, Jean-Luc, 279, route du Médoc, 33320 Eysines, FR  
Brevets Associés S.à.r.l., 73, rue Rivay, 92300 Levallois-Perret, FR  
Protain, Gérard, 73, rue Rivay, 92300 Levallois-Perret, FR  
Protain, Florent, 1, rue Ernest Cognac, 92300 Levallois-Perret, FR

Protain, Michèle, 73, rue Rivay, 92300 Levallois-Perret, FR  
Lebeau, Cécile, 53, chemin de la Sauvegarde, Ecully, FR  
Surelle, André, 135, avenue des Mimosas, Domaine des Roches Rouges, 83530 Agay, FR

(72) Quere, Jean-Luc, 33320 Eysines, FR

(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle S.A. Y-Parc / Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

**B01J 21/16** → (51) **B01J 29/06**

(51) **B01J 23/40** (11) **2 082 800 A1**  
**B01J 23/44** **B01J 23/46**  
**B01J 23/745** **B01J 23/75**  
**C10G 2/00** **B01J 31/02**

(25) En (26) En  
(21) 09250178.2 (22) 23.01.2009

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

AL BA RS

(30) 24.01.2008 BR PI0800207

(54) • *Metallkatalysator und Verfahren zur Herstellung von Metallkatalysatoren*

• *Metallic catalyst and method for the production of metallic catalyst*

• *Catalyseur métallique et procédé pour la production d'un catalyseur métallique*

(71) Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida República do Chile 65, Rio de Janeiro, RJ, BR

(72) Dupont, Jairton, Porto Alegre, RS CEP: 91720-330, BR  
Silva, Dagoberto, Santana, Porto Alegre, RS CEP:90650-090, BR  
Pavan, Flavio André, Porto Alegre, RS CEP:96700-005, BR  
Machado, Giovanna, Partenon Porto Alegre, RS CEP:91510-460, BR  
Teixeira, Sergio R., Porto Alegre, RS CEP:91760-310, BR  
Cerqueira, Henrique Soares, Rio de Janeiro, RJ CEP:22.240-002, BR  
Belizario Dos Santos, Ana Carlota, Flamengo, Rio de Janeiro, RJ CEP:22.240-002, BR  
Aguir, Eduardo Falabella Sousa, Riode Janeiro, RJ CEP:22.451-041, BR

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

**B01J 23/44** → (51) **B01J 23/40**

**B01J 23/46** → (51) **B01J 23/40**

**B01J 23/745** → (51) **B01J 23/40**

**B01J 23/75** → (51) **B01J 23/40**

**B01J 27/128** → (51) **C07C 17/278**

(51) **B01J 27/16** (11) **2 082 801 A1**  
**B01J 29/06** **B01J 29/40**  
**C07C 1/20** **C07C 4/06**

(25) En (26) En  
(21) 08150687.5 (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

(54) • *Verfahren zur Gewinnung modifizierter molekularer Siebe*

• *Process for obtaining modified molecular sieves*

• *Processus pour obtenir des tamis moléculaires modifiés*

(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE  
(72) Nesterenko, Nikolai, 1400 Nivelles, BE  
Vermeiren, Walter, 3530 Houthalen, BE  
Van Donk, Sander, 1180 Uccle, BE  
Minoux, Delphine, 7181 Familleureux, BE

(51) **B01J 29/06** (11) **2 082 802 A1**  
**B01J 21/16** **C07C 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 08150685.9 (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

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Katalysatorverbundwerkstoff*

• *Process for obtaining a catalyst composite*

• *Procédé pour l'obtention d'un composite catalyseur*

(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE  
(72) Nesterenko, Nikolai, 1400 Nivelles, BE  
Vermeiren, Walter, 3530 Houthalen, BE  
Van Donk, Sander, 1180 Uccle, BE

(51) **B01J 29/06** (11) **2 082 803 A1**  
**C07C 1/20** **B01J 29/85**

(25) En (26) En  
(21) 08150686.7 (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

(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Katalysatorverbundwerkstoffen mit MeAPO und ihre Verwendung bei der Umwandlung von organischen Stoffen in Olefine*

• *Process for obtaining catalyst composites comprising MeAPO and their use in conversion of organics to olefins*

• *Procédé pour l'obtention de composites catalyseurs comprenant du MeAPO et leur utilisation dans la conversion de substances organiques en oléfines*

(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE  
(72) Nesterenko, Nikolai, 1400 Nivelles, BE  
Vermeiren, Walter, 3530 Houthalen, BE  
Van Donk, Sander, 1180 Uccle, BE

**B01J 29/06** → (51) **B01J 27/16**

**B01J 29/40** → (51) **B01J 27/16**

**B01J 29/85** → (51) **B01J 29/06**

**B01J 31/02** → (51) **B01J 23/40**

**B01J 31/02** → (51) **B01J 31/22**

**B01J 31/18** → (51) **B01J 31/22**

**B01J 31/18** → (51) **C07C 17/278**

(51) **B01J 31/22** (11) **2 082 804 A1**  
**B01J 31/18** **B01J 31/02**

(25) En (26) En  
(21) 08290068.9 (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

(54) • *Hybride organisch-anorganische Materialien mit stabilisiertem Carben*



- Hybrid organic-inorganic materials that contain stabilized carbene
  - Matériaux hybrides organiques/inorganiques contenant du carbène stabilisé
- (71) CPE Lyon Formation Continue et Recherche, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
- (72) Thieuleux, Chloé, FR-69100 Villeurbanne, FR  
Coperet, Christophe, FR-69003 Lyon, FR  
Veyre, Laurent, FR-38200 Jardin, FR  
Basset, Jean-Marie, 69300 Caluire et Cuire, FR
- Camus, Jean-Michel, FR-64150 Mourenx, FR  
Maishal, Tarun, FR-69100 Villeurbanne, FR  
Ezzeddine Karame, Iyad, Chouf, LB  
Boualleg, Malika, FR-69100 Villeurbanne, FR  
Corriu, Robert, FR-34080 Montpellier, FR  
Reye, Catherine, FR-34080 Montpellier, FR  
Mehdi, Ahmad, FR-34080 Montpellier, FR  
Alaun, Johan, FR-34500 Beziers, FR
- (74) Sarlin, Laure V., et al, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

**B01J 31/30** → (51) **C07C 17/278**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 37/16**

- (51) **B01J 37/16** (11) **2 082 805 A1**  
**B01J 37/02** **C07C 5/11**  
**B22F 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08150726.1 (22) 28.01.2008
- (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
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer wässrigen kolloidalen Edelmetallsuspension  
• Process for the preparation of an aqueous colloidal precious metal suspension  
• Procédé pour la préparation d'une suspension colloïdale aqueuse de métaux précieux
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Witte, Peter Theodorus, 3522 VL Utrecht, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B01L 7/00** (11) **2 082 806 A2**  
**G01N 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09004018.9 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 01.05.1998 US 83927 P
- (54) • Automatisches Diagnoseanalysegerät und Verfahren  
• Automated diagnostic analyzer and method  
• Analyseur de diagnostic automatique et procédé
- (71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) Ammann, Kelly, Londmont CO 80503, US  
Burns, Ralph, E., Boulder CO 80803, US  
Hansberry, Ernest, V., Evergreen CO 80439, US  
Horner, Glenn, A., Boulder CO 80304, US  
Jakub, Cheryl, A., Golden CO 80403, US  
Kling, John, E., Boulder CO 80301, US  
Nieglos, Donald, J., Superior CO 80027, US  
Schneider, Robert, E., Louisville CO 80027, US  
Smith, Robert, J., Louisville CO 80027, US
- (74) Lloyd, John Scott, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(62) 05015156.2 / 1 614 470  
99920156.9 / 1 075 328

(51) **B02C 18/14** (11) **2 082 807 A1**  
**B02C 18/18**

- (25) De (26) De  
(21) 09000552.1 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 DE 102008005941
- (54) • Zerkleinerungsvorrichtung mit gegenläufigen Rotoren  
• Reducing device with opposing rotors  
• Dispositif de broyage doté de rotors opposés
- (71) PALLMANN MASCHINENFABRIK GMBH + CO. KG, Wolfslochstrasse 51, D-66482 Zweibrücken, DE
- (72) Pallmann, Hartmut, 66482 Zweibrücken, DE
- (74) Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

**B02C 18/18** → (51) **B02C 18/14**

(51) **B04C 3/00** (11) **2 082 808 A2**  
**B04C 3/06** **B01D 45/16**  
**B01D 53/26**

- (25) De (26) De  
(21) 09000476.3 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 22.01.2008 DE 102008005574
- (54) • Zentrifugalabscheider  
• Centrifugal separator  
• Séparateur centrifuge
- (71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (72) Kolev, Nikolay, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE  
Heller, Max, 91080 Uttenreuth, DE  
Wedekind, Stefan, 90762 Fürth, DE
- (74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

**B04C 3/06** → (51) **B04C 3/00**

(51) **B05B 7/00** (11) **2 082 809 A1**  
**A47K 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09151142.8 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 US 11155
- (54) • Schaumpumpe mit verbesserter Kolbenstruktur  
• Foam pump with improved piston structure  
• Pompe à mousse avec structure à piston améliorée
- (71) GOJO Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US
- (72) Ciavarella, Nick E., Seven Hills, OH 44131, US  
Hayes, David D., Wooster, OH 44691, US
- (74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

**B05B 13/06** → (51) **B65D 1/16**

(51) **B05C 1/08** (11) **2 082 810 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09151114.7 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 23.01.2008 JP 2008013066
- (54) • Flüssigkeitsauftragsvorrichtung und Druckvorrichtung  
• Liquid application apparatus and printing apparatus  
• Appareil d'application liquide et appareil d'impression
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Hakamata, Keisei, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Ohashi, Tetsuyo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Nagahara, Hideaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Yoshino, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Sekino, Takeshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B05C 5/00** (11) **2 082 811 A2**  
**B05C 9/06** **D21H 23/48**

- (25) De (26) De  
(21) 09150999.2 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 22.01.2008 JP 2008011583
- (54) • Mehrfach-Vorhangstreichvorrichtung  
• Multiple curtain painting device  
• Dispositif d'application à rideaux à couches multiples
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Straße 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Hirano, Akio, Chiba 270-2221, JP  
Kohno, Hiroyuki, Fukushima 963-0111, JP  
Sasa, Tadashi, Tokyo 104-0028, JP  
Katano, Toshihiro, Saitama-Ken Saitama 354-0013, JP

**B05C 5/00** → (51) **D21H 23/48**

**B05C 9/06** → (51) **B05C 5/00**

(51) **B05C 17/005** (11) **2 082 812 A1**  
**A61C 9/00** **B65D 83/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09000318.7 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 23.01.2008 DE 102008005743
- (54) • Vorrichtung zur Lagerung von fluiden Komponenten für den dentalen Bereich  
• Device for storing fluid components for the dental industry  
• Dispositif de stockage de composants liquides pour le domaine dentaire
- (71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (72) Grundler, Andreas, Dr., 41542 Dormagen, DE  
Nehren, Klaus, 41539 Dormagen, DE  
Freckmann, Michael, 50769 Köln, DE  
Urbas, Holger, 47802 Krefeld, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **B08B 1/00** (11) **2 082 813 A1**  
**B08B 1/04** **B23K 26/16**

(25) De (26) De  
(21) 08001097.8 (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

(54) • *Maschinelle Anordnung zur Wartung und/oder Reinigung von Auflageleisten einer Werkstückauflage*

• *Mechanical device for maintenance and/or cleaning of support strips of a work piece support*

• *Dispositif mécanique pour l'entretien et/ou le nettoyage de rails de support d'un support de pièces à usiner*

(71) Trumpf Sachsen GmbH, Strasse der Freundschaft 13, 01904 Neukirch, DE  
TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) Klaiber, Wolf, 71254 Ditzingen, DE  
Thonig, Harry, 01904 Neukirch, DE  
Vogel, Klaus, 02681 Kirschau OT Rodewitz, DE

Wahl, Eberhard, 73235 Weilheim, DE  
Schorn, Utz, 70499 Stuttgart, DE  
Peters, Martin, 71065 Sindelfingen, DE  
Vincke, Karel, 8730 Oedelem, BE  
Gruhl, Norbert, 02627 Hochkirch/OT Lehn, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**B08B 1/04** → (51) **B08B 1/00**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 082 814 A1**  
**B08B 3/04** **B08B 3/08**  
**B08B 9/28** **B08B 9/34**  
**C23C 16/44**

(25) En (26) En  
(21) 09151031.3 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.01.2008 JP 2008014967

(54) • *Reaktorreinigungsvorrichtung*  
• *Reactor cleaning apparatus*  
• *Appareil de nettoyage de réacteur*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Endoh, Toshihide, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP  
Tebakari, Masayuki, Tokyo, JP  
Ishii, Toshiyuki, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP  
Sakaguchi, Masaaki, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP

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

**B08B 3/04** → (51) **B08B 3/02**

(51) **B08B 3/08** (11) **2 082 815 A1**  
**B08B 3/14** **B09C 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 09151317.6 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.01.2008 GB 0801342

(54) • *Vorrichtung und Verfahren*

• *Apparatus and method*  
• *Appareil et procédé*

(71) RBG LIMITED, Norfolk House Pitmedden Road, Dyce Aberdeen, Aberdeenshire AB21 ODP, GB

(72) Calderwood, James, Brechin, DD9 6YL, GB

(74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

**B08B 3/08** → (51) **B08B 3/02**

**B08B 3/14** → (51) **B08B 3/08**

(51) **B08B 9/055** (11) **2 082 816 A1**  
**F16L 55/26** **F16L 55/40**

(25) En (26) En  
(21) 08022547.7 (22) 31.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.12.2007 GB 0725347

(54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit Rohrmolchen*

• *Improvements in or relating to pipeline pigs*

• *Améliorations de ou associées aux racleurs de pipelines*

(71) Cokebusters Limited, Cokebusters Technology Centre The Armoury Building BAE/Airbus Estate Aviation Park - Hawarden Airfield Flint Road, Chester, Cheshire CH4 0GZ, GB

(72) Phipps, John, Parkgate Cheshire CH64 6QN, GB

(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

**B08B 9/28** → (51) **B08B 3/02**

**B08B 9/34** → (51) **B08B 3/02**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 082 817 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09006436.1 (22) 25.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.03.2004 DE 102004011389  
27.04.2004 DE 102004020739  
17.06.2004 DE 102004029136

(54) • *Verwendung von Flüssigkristall-Displays sowie Verfahren zu deren Verwertung*  
• *Use of liquid crystal displays and method for the use thereof*

• *Utilisation d'écrans à cristaux liquides et procédé de recyclage de ceux-ci*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Martin, Roland, 69469 Weinheim, DE

(62) 05715523.6 / 1 725 345

**B09B 3/00** → (51) **C22B 7/00**

**B09C 1/00** → (51) **B08B 3/08**

**B21D 53/84** → (51) **F16C 9/04**

**B21J 5/02** → (51) **B21K 1/06**

**B21J 5/08** → (51) **B21K 1/06**

**B21J 5/12** → (51) **B21K 1/06**

(51) **B21K 1/06** (11) **2 082 818 A1**  
**B21J 5/02** **B21J 5/08**  
**B21J 5/12** **B21K 1/76**

**F16H 55/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 07830874.9 (22) 30.10.2007

(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

(86) JP 2007/071140 30.10.2007

(87) WO 2008/053896 2008/19 08.05.2008

(30) 02.11.2006 JP 2006299437

18.05.2007 JP 2007132561

25.06.2007 JP 2007166047

(54) • *ZAHNSTANGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *RACK AND PRODUCTION METHOD THEREOF*

• *CRÉMAILLÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) KOBAYASHI, Kazuto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0021, JP

MIZUSHIMA, Yuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0021, JP

HIROTA, Kotaro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0021, JP

TSUBOUCHI, Akira, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**B21K 1/76** → (51) **B21K 1/06**

**B21K 1/76** → (51) **F16C 9/04**

(51) **B22C 9/10** (11) **2 082 819 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08018459.1 (22) 22.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.01.2008 DE 102008004929

(54) • *Druckfester Kern mit verbessertem Binder*  
• *Pressure-resistant core with improved adhesive*

• *Noyau résistant à la pression doté d'un liant amélioré*

(71) KS Aluminium-Technologie GmbH, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE

(72) Laudenklos, Manfred, 61137 Schöneck, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten, Postfach 27 03 63, 40526 Düsseldorf, DE

**B22F 1/00** → (51) **B01J 37/16**

**B23B 5/16** → (51) **B24B 9/00**

(51) **B23B 27/04** (11) **2 082 820 A2**  
**B23B 27/08** **B23B 29/04**

(25) De (26) De  
(21) 09000900.2 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 23.01.2008 DE 102008005788

23.01.2008 DE 102008005789

(54) • *Zerspanungswerkzeug*  
• *Chipping tool*  
• *Outil d'enlèvement de copeaux*

(71) Präzisions-Drehteile Löcher GmbH, Robert-Bosch-Strasse 9, 73463 Westhausen, DE

(72) Löcher, Anton, 73463 Westhausen, DE

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

**B23B 27/08** → (51) **B23B 27/04**

- (51) **B23B 27/16** (11) **2 082 821 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09000776.6 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 25.01.2008 DE 102008006262  
19.03.2008 DE 202008003866 U
- (54) • *Zerspanungswerkzeug*  
• *Cutting tool*  
• *Outil d'usinage par enlèvement de copeaux*
- (71) Präzisions-Drehteile Löcher GmbH, Robert-Bosch-Strasse 9, 73463 Westhausen, DE
- (72) Löcher, Anton, 73463 Westhausen, DE
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

**B23B 29/04** → (51) **B23B 27/04**

**B23B 31/00** → (51) **B26D 1/12**

**B23B 31/107** → (51) **B26D 1/12**

- (51) **B23C 5/10** (11) **2 082 822 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08173014.5 (22) 29.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 23.01.2008 FR 0800335
- (54) • *Fräse zum Plan- und Profilfräsen für die Hochgeschwindigkeitsbearbeitung von Werkstücken aus Verbundwerkstoff*  
• *Milling cutter for face- and profile milling for high-speed machining of parts made from a composite material*  
• *Fraise de surfacage et de détournage pour l'usinage à grande vitesse de pièces en matériau composite*
- (71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Turrini, Claude Roger Robert, 91610 Ballancourt, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **B23H 9/10** (11) **2 082 823 A2**  
**F01D 5/18**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09151102.2 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 23.01.2008 FR 0850402
- (54) • *In eine Wand eingebauter Kühlkanal*  
• *Cooling channel arranged in a wall*  
• *Canal de refroidissement ménagé dans une paroi*
- (71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Briere, Eric Bernard Dominique, 78800 Houilles, FR
- (74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B23K 10/00** (11) **2 082 824 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07829648.0 (22) 12.10.2007

- (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
- (86) JP 2007/069912 12.10.2007
- (87) WO 2008/044756 2008/16 17.04.2008
- (30) 12.10.2006 JP 2006278454
- (54) • *PLASMASCHNEIDVERFAHREN UND PLASMASCHNEIDVORRICHTUNG*  
• *PLASMA CUTTING METHOD, AND PLASMA CUTTING APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUPE AU PLASMA ET APPAREIL DE DÉCOUPE AU PLASMA*
- (71) Koike Sanso Kogyo Co., Ltd., 35-16, Nishikoiwa 3-chome Edogawa-ku, Tokyo 133-0057, JP
- (72) KOIKE, Tetsuo, Tokyo 1330057, JP  
FURUJO, Akira, Tokyo 1330057, JP  
HIRAI, Ryuta, Tokyo 1330057, JP
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**B23K 26/00** → (51) **H01M 2/02**

**B23K 26/16** → (51) **B08B 1/00**

- (51) **B23K 35/26** (11) **2 082 825 A1**  
**H05K 3/40**
- (25) En (26) En
- (21) 08250228.7 (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
- (54) • *Leiterplatte mit durchgehendem oder nicht durchgehendem Loch und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Wiring board having a hole with a metal wiring formed therein, and method for producing the same*  
• *Carte de circuit ayant un orifice traversant ou un orifice non traversant, et son procédé de production*
- (71) Napra co.,Ltd. 8-15-17-204 Okudo Katsushika-Ku, Tokyo 124-0022, JP
- (72) Sekine, Shigenobu, Tokyo 124-0013, JP  
Sekine, Yurina, Tokyo 124-0013, JP
- (74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B23K 35/30** (11) **2 082 826 A2**  
**B23P 6/04**

- (25) En (26) En
- (21) 09150974.5 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 28.01.2008 US 20917
- (54) • *Verfahren zum Reparieren von Motor-komponenten*  
• *Methods of repairing engine components*  
• *Procédés pour la réparation de composants de moteur*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Hu, Yiping, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Hudson, Timothy, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Reinholz, Eric, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Macintyre, Calum, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**B23P 6/04** → (51) **B23K 35/30**

**B23P 19/00** → (51) **B25J 17/02**

- (51) **B23P 19/04** (11) **2 082 827 A2**  
**B27M 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08150729.5 (22) 28.01.2008
- (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) 25.01.2008 US 19815
- (54) • *Plattenentfernungsvorrichtung für eine Palette und dazugehöriges Verfahren*  
• *Board removal apparatus for a pallet and associated methods*  
• *Appareil de retrait de planche pour palette et procédés associés*
- (71) CHEP Technology Pty Limited, Level 40 Gateway 1 Macquarie Place, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) Townsend, Steve, Chatswood, New South Wales 2067, AU  
Bertram Anderson, Christopher, Minto, New South Wales 2566, AU
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **B23Q 1/28** (11) **2 082 828 A2**  
**B23Q 16/10**

- (25) De (26) De
- (21) 08019865.8 (22) 13.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 28.01.2008 DE 102008006346
- (54) • *Bearbeitungszentrum mit Klemmvorrichtung für den drehbaren Werkstücktisch*  
• *Machining centre with clamp device for the rotary workpiece table*  
• *Centre d'usinage avec système de blocage de la table tournante*
- (71) Maschinenfabrik Berthold Hermle AG, Industriestrasse 8-12, 78559 Gosheim, DE
- (72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE  
Schwörer, Tobias, Dipl.-Ing (FH), 78598 Königshelm, DE
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**B23Q 1/40** → (51) **B23Q 1/52**

(51) **B23Q 1/52** (11) **2 082 829 A1**  
**B23Q 1/40** **F16C 19/38**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07830350.0 (22) 23.10.2007
- (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
- (86) JP 2007/070616 23.10.2007
- (87) WO 2008/050747 2008/18 02.05.2008
- (30) 26.10.2006 JP 2006291813
- (54) • *WINKELTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGMASCHINE*  
• *ANGLE INDEXING DEVICE FOR MACHINE TOOL*  
• *DISPOSITIF D'INDEXATION D'ANGLE POUR MACHINE-OUTIL*
- (71) Tsudakoma Kogyo Kabushikikaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8650, JP
- (72) TATSUDA, Yoshinori, Kanazawa-shi Ishikawa 9218650, JP





(21) 09005809.0 (22) 09.05.2005  
 (84) 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  
 (30) 27.05.2004 US 854209  
 (54) • *Konformes Saugnapfgerät und entsprechendes Verfahren*  
 • *Conformal vacuum cup apparatus and method*  
 • *Appareil et procédé de tasse isotherme conforme*  
 (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
 (72) Boyd-Davis, Theodore M., Snohomish WA 98290, US  
 Buttrick, James N. Jr., Seattle WA 98115, US  
 Jones, Darrell D., Mill Creek WA 98012, US  
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
 (62) 05848361.1 / 1 755 829

(51) **B25B 21/00** (11) **2 082 840 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09151053.7 (22) 22.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 24.01.2008 US 23151 P  
 14.05.2008 US 120346  
 (54) • *Werkzeug mit Sicherheitsdrehmomentverstärkung*  
 • *Safety torque intensifying tool*  
 • *Outil de sécurité avec amplification du couple*  
 (71) Junkers, John K., 14 Algonquin Trail, Saddle River, NJ 07458, US  
 (72) Junkers, John K., Saddle River, NJ 07458, US  
 (74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B25B 23/00** (11) **2 082 841 A1**  
**B25C 3/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09000622.2 (22) 17.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 22.01.2008 DE 202008001299 U  
 (54) • *Vorrichtung zum Ausrichten eines Befestigungsmittels an einem Werkstück*  
 • *Device for aligning fastening means on a workpiece*  
 • *Dispositif d'alignement d'un moyen de fixation sur une pièce usinée*  
 (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE  
 Gerhard Fetzer GmbH, Im Rivoir 11, 75446 Wiernsheim-Pinache, DE  
 (72) Fetzer, Gerhard, 75446 Wiernsheim-Pinache, DE  
 (74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

**B25B 27/10** → (51) **B25B 7/12**

**B25B 27/14** → (51) **B25B 7/12**

(51) **B25C 1/08** (11) **2 082 842 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09100018.2 (22) 07.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 23.01.2008 DE 102008000137  
 (54) • *Brennkraftbetriebenes Setzgerät*  
 • *Combustion driven fastener setting device*  
 • *Appareil de scellement à combustion*  
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI  
 (72) Dittrich, Tilo, 9472 Grabs, CH  
 Grazioli, Mario, 7000 Chur, CH  
 Heeb, Norbert, 9470 Buchs, CH

**B25C 3/00** → (51) **B25B 23/00**

(51) **B25D 16/00** (11) **2 082 843 A2**  
**B25D 17/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09151087.5 (22) 22.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 24.01.2008 GB 0801305  
 (54) • *Steuermechanismus für ein Elektrowerkzeug*  
 • *A control mechanism for a power tool*  
 • *Mécanisme de contrôle d'un outil portatif*  
 (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US  
 (72) Gumpert, Rene, 61137 Schoeneck, DE  
 (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25D 17/24** (11) **2 082 844 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09150732.7 (22) 16.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 24.01.2008 GB 0801304  
 (54) • *Bohrhammer*  
 • *Hammer Drill*  
 • *Marteau perforateur*  
 (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US  
 (72) Stirn, Michael, 61440 Oberursel, DE  
 (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25F 5/00** (11) **2 082 845 A2**  
**B25F 5/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08172019.5 (22) 17.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 24.01.2008 GB 0801311  
 (54) • *Montagebaugruppe für Griff für elektrisches Werkzeug*  
 • *Mounting assembly for handle for power tool*  
 • *Ensemble de montage pour poignée d'outil électrique*  
 (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US  
 (72) Hahn, Norbert, 65510 Hunstetten-Limbach, DE

Stirn, Michael, 61440 Oberursel, DE  
 Harcar, Frantisek, 08271 Lipany, SK  
 Heep, Tobias, 65589 Steinbach, DE  
 Ruethers, Bruno, 65520 Bad Camberg, DE  
 (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25F 5/00** (11) **2 082 846 A2**  
**B25F 5/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09151042.0 (22) 21.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 24.01.2008 GB 0801302  
 (54) • *Griffanordnung für ein elektrisches Werkzeug*  
 • *Handle assembly for power tool*  
 • *Structure d'électrode pour capteur de matière particulaire*  
 (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US  
 (72) Hahn, Norbert, 65510 Hunstetten-Limbach, DE  
 (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25F 5/00** (11) **2 082 847 A2**  
**B25F 5/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09151046.1 (22) 21.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 24.01.2008 GB 0801313  
 (54) • *Griff für ein elektrisches Werkzeug*  
 • *Handle for power tool*  
 • *Outil électrique doté d'un moniteur de régime du moteur*  
 (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US  
 (72) Hahn, Norbert, 65510 Hunstetten-Limbach, DE  
 Harcar, Frantisek, SK-08271, Lipany, SK  
 (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25F 5/02** (11) **2 082 848 A1**  
**H01M 2/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08100851.8 (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  
 (54) • *Elektrogerät mit Batteriepaket mit Mechanismus zur leichten Anbringung und Abnahme*  
 • *An electrical device having a battery pack with an easy attachment and release mechanism*  
 • *Dispositif électrique disposant d'un bloc-batterie avec un mécanisme de fixation et de libération simple*  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Lutz, Manfred, 70794 Filderstadt, DE  
 Wan, Mohsein, 14000 Bukit Mertajam Penang, MY  
 Nor, Rofaizi, 14120 Penang Malaysia, MY

**B25F 5/02** → (51) **B25F 5/00**

**B25H 1/00** → (51) **B23Q 9/00**

- (51) **B25J 5/00** (11) **2 082 849 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08015783.7 (22) 19.12.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 28.12.2001 JP 2001401491
- (54) • *Fahrender Roboter mit Beinen und Vorrichtung zur Bestimmung der Bodenaufschlagkraft dafür*
- *Leg-type moving robot and floor reaction force detection device therefor*
- *Robot automateur de type jambe et son dispositif de détection de force de réaction au sol*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Takenaka, Toru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Gomi, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Shigemitsu, Satoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Matsumoto, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 02796972.4 / 1 475 194

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 082 850 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08020097.5 (22) 18.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 23.01.2008 JP 2008012736
- (54) • *Erzeugungsvorrichtung eines verarbeitenden Roboterprogramms*
- *Generating device of processing robot program*
- *Dispositif de génération de programme de robot de traitement*
- (71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nagatsuka, Yoshiharu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
- Inoue, Kozo, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
- Atohira, Hiroyuki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 082 851 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08156349.6 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Industrieroboter mit Funktion zur Überwachung seiner Auswirkung auf die Umwelt und Verfahren dafür*
- *An industrial robot capable of supervising its environmental impact and a method thereof*
- *Robot industriel susceptible de superviser son impact environnemental et procédé correspondant*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) Gunnar, Johan, 0592 Oslo, NO
- Wäppling, Daniel, 721 68 Västerås, SE
- (74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 082 852 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09000152.0 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 DE 102008005926
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Manipulators*
- *Method and device for monitoring a manipulator*
- *Procédé et dispositif de surveillance d'un manipulateur*
- (71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) Schreiber, Günter, Dr., 86316 Friedberg-Derching, DE
- (74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **B25J 17/02** (11) **2 082 853 A2**
- B23P 19/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08021503.1 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.10.2008 DE 102008052157
- 23.01.2008 DE 102008005790
- (54) • *Ausgleichselement für eine Positioniereinrichtung*
- *Compliance device for a positioning device*
- *Dispositif de conformité pour un dispositif de positionnement*
- (71) R+W Antriebsysteme GmbH, Alexander-Wiegand Strasse 8, 63911 Klingenberg, DE
- (72) Rimpel, Andreas, 63933 Mönchberg, DE
- (74) Säger, Manfred, et al, Säger & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei (GbR) Römersteig 2 Postfach 5, 7304 Maienfeld, CH

**B25J 19/06** → (51) **F16P 3/14**

- (51) **B26D 1/00** (11) **2 082 854 A1**
- B26D 1/11** **B26D 7/08**
- B26D 7/26**
- (25) NI (26) En
- (21) 09001156.0 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 28.01.2008 NL 1034959
- (54) • *Trennvorrichtung für Lebensmittelprodukte*
- *Separating device for food products*
- *Dispositif de séparation pour produits alimentaires*
- (71) Arelmasani Holding B.V., Lauwere 306, 5403 XK Uden, NL
- (72) Buurma, Arend Leendert, 5403 XK Uden, NL
- (74) Baeten, Ernest, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**B26D 1/11** → (51) **B26D 1/00**

- (51) **B26D 1/12** (11) **2 082 855 A1**
- B23B 31/00** **B23B 31/107**
- (25) En (26) En
- (21) 09006223.3 (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
- (30) 19.02.2003 US 369164
- (54) • *Schaltbares Schneidwerkzeug*
- *Indexable cutting tool*
- *Outil de coupe amovible*
- (71) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (62) 04707824.1 / 1 601 508

**B26D 7/08** → (51) **B26D 1/00**

**B26D 7/26** → (51) **B26D 1/00**

**B27M 3/00** → (51) **B23P 19/04**

- (51) **B28B 3/26** (11) **2 082 856 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09250094.1 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 17.01.2008 JP 2008007996
- (54) • *Matrize zum Strangpressen von keramischen Gegenständen*
- *Mold for extrusion forming of ceramic articles*
- *Filière pour l'extrusion de corps en céramique*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Saito, Takao NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
- Mori, Teruyoshi NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
- Shimoda, Takehide NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B28D 1/14** → (51) **B24D 18/00**

**B29B 13/02** → (51) **B29D 23/00**

**B29B 15/14** → (51) **D06M 15/55**

- (51) **B29B 17/00** (11) **2 082 857 A1**
- B29B 17/02**
- (25) Hu (26) De
- (21) 08001400.4 (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
- (54) • *Technologisches Verfahren und technische Anlage zur Behandlung von Tonerbehältern und Kartuschen als gefährlicher Büroabfall zum Zweck einer Wiederverwertung*
- *Technological method and technical facility for handling ink containers and cartridges as dangerous office waste for the purposes of recycling*



- *Procédé technologique et installation technique destinés au traitement de réceptifs à toner et de cartouches en tant que déchets bureautiques dangereux en vue d'un recyclage*
- (71) Ekotoner Ltd., Ivan Denkgolu 7. II / 6, 1000 Sofia, BG  
 (72) Kiss, Andras, 4002 Debrecen, HU  
 Orosz, Laszlo, 4254 Nyiradony, HU  
 (74) Farago, Peter Andreas, Kanzlei Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**B29B 17/02** → (51) **B29B 17/00**

**B29C 43/36** → (51) **B65D 85/60**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 082 858 A1**  
**B29C 45/27**
- (25) En (26) En  
 (21) 09151387.9 (22) 27.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 28.01.2008 JP 2008016856  
 (54) • *Metallform für den Spritzguss und Halbleiterpackung daraus und Herstellungsverfahren für die Halbleiterpackung*  
 • *Metal mold for injection molding and semiconductor package formed therewith and method of manufacturing semiconductor package*  
 • *Moule métallique pour moulage par injection et paquet semi-conducteur formé avec celui-ci et procédé de formation du paquet semi-conducteur*
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
 (72) Yamamoto, Saiki, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
 (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 082 859 A1**  
**B32B 15/08** **B32B 15/09**  
**B29K 67/00** **B29K 81/00**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 07829939.3 (22) 16.10.2007  
 (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  
 (86) JP 2007/070205 16.10.2007  
 (87) WO 2008/047811 2008/17 24.04.2008  
 (30) 16.10.2006 JP 2006281961  
 (54) • *VERBUNDWERKSTOFF VON METALL MIT HARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *COMPOSITE OF METAL WITH RESIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
 • *COMPOSITE DE MÉTAL COMPRENANT DE LA RÉSINE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Taisei Plas Co., Ltd., 11-8, Nihonbashi-hamacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP  
 (72) NARITOMI, Masanori, Tokyo 103-0023, JP  
 ANDO, Naoki, Tokyo 103-0023, JP  
 (74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 082 860 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09006375.1 (22) 10.12.2003  
 (84) DE FR GB

- (30) 25.12.2002 JP 2002373668  
 25.12.2002 JP 2002374818  
 22.01.2003 JP 2003013877  
 (54) • *Spritzgießverfahren und -vorrichtung*  
 • *Injection-molding method and apparatus*  
 • *Procédé et appareil de moulage par injection*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 1-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
 (72) Kimura, Mikihiko, Sayama-shi Saitama 350-1381, JP  
 Kawachi, Shinya, Sayama-shi Saitama 350-1381, JP  
 Andou, Keisuki, Wako-shi Saitama 350-0193, JP  
 Nishiyama, Tadashi, Wako-shi Saitama 350-0193, JP  
 Okonogi, Daisuke, Wako-shi Saitama 350-0193, JP  
 Enjoji, Naoyuki, Wako-shi Saitama 350-0193, JP  
 (74) Taylor, Adam David, Frank B. Dehn & Co. St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB  
 (62) 03780696.5 / 1 595 676

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 082 861 A1**  
**B29C 49/06** **B29C 49/08**  
**B29C 49/22** **B32B 27/32**  
**B32B 27/34** **C08L 23/00**  
**C08L 23/26** **C08L 77/06**  
**B29K 23/00** **B29K 77/00**  
**B29L 9/00**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 07830166.0 (22) 19.10.2007  
 (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  
 (86) JP 2007/070432 19.10.2007  
 (87) WO 2008/047902 2008/17 24.04.2008  
 (30) 19.10.2006 JP 2006284766  
 19.10.2006 JP 2006284767  
 19.02.2007 JP 2007038070

- (54) • *SPRITZGEGOSSENER KÖRPER MIT HERVORRAGENDEN SPERREIGENSCHAFTEN*  
 • *INJECTION MOLDED BODY HAVING EXCELLENT BARRIER PROPERTY*  
 • *CORPS MOULÉ PAR INJECTION possédant d'excellentes propriétés de barrière*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP  
 (72) SATO, Kazunobu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
 MARUYAMA, Katsuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**B29C 45/27** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 47/08** (11) **2 082 862 A1**  
**B30B 11/24**

- (25) De (26) De  
 (21) 08001105.9 (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

- (54) • *Extruder*  
 • *Extruder*  
 • *Extrudeuse*
- (71) Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE  
 (72) Munz, Rainer, 71540 Murrhardt, DE

- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**B29C 47/10** → (51) **B29D 23/00**

**B29C 47/38** → (51) **C08J 5/18**

**B29C 47/78** → (51) **B29D 23/00**

**B29C 49/00** → (51) **B67C 3/24**

**B29C 49/06** → (51) **B29C 45/16**

**B29C 49/08** → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B29C 49/20** (11) **2 082 863 A1**  
**B29C 49/42** **B60K 15/03**  
**B60K 15/077** **G01N 23/18**

- (25) En (26) En  
 (21) 08150487.0 (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

- (54) • *Verfahren zum Erkennen von Defekten in einem Plastikkraftstoffbehälter durch Radiographie*  
 • *Method for detecting defects in a plastic fuel tank by radiography*  
 • *Procédé de détection des défauts dans un réservoir de carburant en plastique par radiographie*
- (71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
 (72) Mahajan, Ajay Paul, Greer, SC 29650, US  
 Balkom, John, Anderson, SC 29621, US  
 (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**B29C 49/22** → (51) **B29C 45/16**

**B29C 49/42** → (51) **B29C 49/20**

**B29C 59/04** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **B29C 70/08** (11) **2 082 864 A1**  
**B29C 70/86** **B29D 24/00**

- (25) Es (26) En  
 (21) 08380020.1 (22) 28.01.2008  
 (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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung verstärkter Tafeln für die Innenauskleidung von Fahrzeugen und mittels eines derartigen Verfahrens hergestellte Tafel*  
 • *Method for manufacturing reinforced panels for the inner liner of vehicles and panel obtained by means of said method*  
 • *Procédé de fabrication de panneaux renforcés pour la garniture interne de véhicules et panneau obtenu selon ledit procédé*
- (71) Grupo Antolín Ingeniería, S.A., Carretera Madrid-Irún, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES  
 (72) Sanchez Lite, Alberto, 09007 Burgos, ES  
 Gonzalez Rodriguez, Ignacio, 09007 Burgos, ES  
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**B29C 70/86** → (51) **B29C 70/08**

**B29C 73/20** → (51) **B60C 19/12**

(51) **B29D 23/00** (11) **2 082 865 A2**  
**B29B 13/02** **A01G 25/02**  
**B29C 47/10** **B29C 47/78**  
B29C 47/88 B29B 13/10

(25) De (26) De  
(21) 08002165.2 (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) 25.01.2008 DE 102008006276

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines porösen Schlauchs*  
• *Method for producing a porous hose*  
• *Procédé destiné à la fabrication d'un tuyau souple poreux*

(71) Friedel, Gerhard, Erlau 2a, 64407 Fränkisch Crumbach, DE

Fuchs, Jürgen, Eichertstrasse 50, 07589 Münchenbernsdorf, DE

(72) Friedel, Gerhard, 64407 Fränkisch Crumbach, DE

Fuchs, Jürgen, 07589 Münchenbernsdorf, DE

(74) Förster, Susanne, Stipp Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

**B29D 24/00** → (51) **B29C 70/08****B29K 23/00** → (51) **B29C 45/16****B29K 59/00** → (51) **C08J 5/18****B29K 67/00** → (51) **B29C 45/14****B29K 77/00** → (51) **B29C 45/16****B29K 81/00** → (51) **B29C 45/14****B29L 9/00** → (51) **B29C 45/16**

(51) **B30B 5/02** (11) **2 082 866 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09000823.6 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 23.01.2008 AT 952008

(54) • *Spannschiene fuer eine Membrane einer Membranpresse*  
• *Clamping bar for a membrane of a membrane press*  
• *Barre de serrage pour une membrane d'une presse à membrane*

(71) 3S Swiss Solar Systems AG, Schachenweg 24, 3250 Lyss, CH

(72) Polo, Roman, 3013 Bern, CH

Kappaun, Roland, 88690 Uhdingen-Mühlhofen, DE

Strebel, Beat, 4118 Rodersdorf, CH

(74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalts-OG Dr, Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B30B 11/08** (11) **2 082 867 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08019180.2 (22) 03.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 25.01.2008 DE 102008006045

(54) • *Tablettenpresse*  
• *Tablet press*  
• *Presse pour comprimés*

(71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE

(72) Malick, Daniel, 23816 Leezen, DE  
Soltau, Wolfgang, 29490 Neu Darchau / Katemin, DE

Gaedecke, Jörg, 21502 Geesthacht, DE  
Rau, Matthias, 21521 Dassendorf, DE

(74) Graalfs, Edo, Hauck Patent- und Rechtsanwältin Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**B30B 11/24** → (51) **B29C 47/08**

(51) **B30B 15/14** (11) **2 082 868 A2**

(25) En (26) En

(21) 09000948.1 (22) 23.01.2009

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

AL BA RS

(30) 25.01.2008 JP 2008014599

(54) • *Servo-Pressmaschine*• *Servo-press machine*• *Machine du type servo-press*

(71) Aida Engineering Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1181, JP

(72) Kuboe, Kazuhiro c/o Aida Engineering Ltd., Kanagawa 229-1181, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B31B 1/58** → (51) **B65D 5/02****B31D 1/02** → (51) **G06K 17/00****B32B 1/08** → (51) **B32B 27/28****B32B 3/00** → (51) **E04C 2/32****B32B 5/18** → (51) **D06N 3/00**

(51) **B32B 9/00** (11) **2 082 869 A1**  
**B82B 1/00** **B82B 3/00**

(25) Ja (26) En

(21) 07831170.1 (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

(86) JP 2007/071437 29.10.2007

(87) WO 2008/050913 2008/18 02.05.2008

(30) 27.10.2006 JP 2006292688

(54) • *FOLIENARTIGE POLYMERSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *THIN FILM-LIKE POLYMER STRUCTURE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*

• *STRUCTURE POLYMÈRE DE TYPE FILM ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Takeoka, Shinji, 3-40-16-404, Tamagawa Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP

(72) TAKEOKA, Shinji, Setagaya-ku Tokyo 158-0094, JP

OKAMURA, Yosuke, Matsudo-shi Chiba 2710067, JP

FUJIE, Toshinori, Nishitokyo-shi Tokyo 1880014, JP

UTSUNOMIYA, Saori, Moriya-shi Ibaraki 3020104, JP

GOTO, Takahiro, Shibata-shi Niigata 9592477, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B32B 15/00** → (51) **E04C 2/32****B32B 15/01** → (51) **C23C 28/02****B32B 15/08** → (51) **B29C 45/14****B32B 15/09** → (51) **B29C 45/14**

(51) **B32B 18/00** (11) **2 082 870 A2**  
**C04B 37/00**

(25) En (26) En

(21) 09250198.0 (22) 26.01.2009

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

AL BA RS

(30) 28.01.2008 JP 2008016629

(54) • *Verfahren zur Bildung eines laminierten Körpers und Verfahren zur Herstellung eines Sensorelementes*

• *Method of forming laminated body and method of manufacturing sensor element*

• *Procédé de formation d'un corps stratifié et procédé de fabrication d'un élément capteur*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
NGK Optoceramics Co., Ltd., 434-3, Aza Gotanda, Ooaza Shimozue, Komaki-shi, Aichi 485-8557, JP

NGK Printer Ceramics Co., Ltd., 434-3, Aza-Gotanda Ooaza-Shimozue, Komaki-shi, Aichi 485-8557, JP

(72) Okuda, Yuji, Komaki-shi, Aichi 485-8557, JP  
Murai, Shin, Komaki-shi, Aichi 485-8557, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B32B 27/00** → (51) **B32B 27/30****B32B 27/12** → (51) **D06N 3/00**

(51) **B32B 27/28** (11) **2 082 871 A1**  
**B32B 27/34** **B32B 1/08**  
**F16L 11/04**

(25) En (26) En

(21) 08022418.1 (22) 23.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 28.12.2007 JP 2007338690

(54) • *Harzrohr*• *Resin pipe*• *Tuyau en résine*

(71) National University Corporation Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

Nichias Corporation, 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP  
Stella Chemifa Corporation, NM Plaza Mid-osuji, 6-3, Awajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP

Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

(72) Ohmi, Tadahiro c/o National University Corporation, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
Teramoto, Akinobu c/o National University Corporation, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
Fushimi, Keita c/o National University Corporation, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
Yamanaka, Jiro c/o NICHIAS Corporation, Kanagawa, JP

Miyashita, Masayuki c/o STELLA CHEMIFA CORPORATION, Osaka 950-0982, JP  
Nishioka, Tomoharu c/o UBE INDUSTRIES, LTD., Yamaguchi 755-8633, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **B32B 27/30** (11) **2 082 872 A1**  
**B32B 27/00** **C23C 14/12**  
**G02B 6/12** **C08J 7/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 07829668.8 (22) 12.10.2007  
(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

(86) JP 2007/069932 12.10.2007  
(87) WO 2008/059682 2008/21 22.05.2008  
(30) 16.11.2006 JP 2006310643  
(54) • **OBERFLÄCHENBEHANDELTES HARZ,  
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
UND VERWENDUNG**  
• **SURFACE-TREATED RESIN, METHOD FOR  
PRODUCING THE SAME, AND USE OF THE  
SAME**  
• **RÉSINE TRAITÉE EN SURFACE, SON  
PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON  
UTILISATION**

(71) OMRON Corporation, a corporation of Japan,  
801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru,  
Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto  
600-8530, JP

(72) KITAMURA, Kyoji c/o OMRON CORPORA-  
TION, Shiokoji-Dori, Shimogyo-ku, Kyoto  
600-8530, JP  
NAKAJIMA, Seiji c/o OMRON CORPORA-  
TION, Shiokoji-Dori, Shimogyo-ku, Kyoto  
600-8530, JP  
NAKAMURA, Masaki c/o OMRON COR-  
PORATION, Shiokoji-Dori, Shimogyo-ku,  
Kyoto 600-8530, JP

(74) Brochard, Pascale, Osha Liang 32 avenue de  
l'Opéra, 75002 Paris, FR

**B32B 27/30** → (51) **C08J 5/18**

**B32B 27/32** → (51) **B29C 45/16**

**B32B 27/32** → (51) **C08F 8/46**

**B32B 27/34** → (51) **B29C 45/16**

**B32B 27/34** → (51) **B32B 27/28**

**B32B 37/10** → (51) **B32B 38/18**

(51) **B32B 38/18** (11) **2 082 873 A2**  
**B32B 37/10**

(25) De (26) De  
(21) 09000824.4 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 23.01.2008 AT 902008  
(54) • **Distanzelement fuer plattenfoermige Ele-  
mente**  
• **Separator for board-form elements**  
• **Élément de distance pour éléments en  
forme de plaques**

(71) 3S Swiss Solar Systems AG, Schachenweg  
24, 3250 Lyss, CH

(72) Zahnd, Jürg, 3427 Utzenstorf, CH  
Chimenti, Alessandro, 3072 Ostermundigen,  
CH

Polo, Roman, 3013 Bern, CH  
Knaack, Ruben, 4054 Basel, CH

(74) Strebel, Beat, 4118 Rodersdorf, CH  
Secklehner, Günter, Rechtsanwalts-OG Dr,  
Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rose-  
nauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B41C 1/05** (11) **2 082 874 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09151093.3 (22) 22.01.2009

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

AL BA RS

(30) 25.01.2008 JP 2008015457  
20.08.2008 JP 2008211830

(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Relief-  
druckplatte und Druckplattenvorläufer zur  
Lasergravur**  
• **Method of manufacturing relief printing  
plate and printing plate precursor for laser  
engraving**  
• **Procédé de fabrication d'un rouleau sup-  
port de toner, appareil de développement et  
appareil de formation d'images**

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Tashiro, Hiroshi, Haibara-gun, Shizuoka-ken,  
JP  
Sugasaki, Atsushi, Haibara-gun, Shizuoka-  
ken, JP  
Yamamoto, Hisao, Haibara-gun, Shizuoka-  
ken, JP

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

(51) **B41C 1/10** (11) **2 082 875 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09000874.9 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 22.01.2008 JP 2008011706

(54) • **Lithographiedruckplattenvorläufer und  
Plattenherstellungsverfahren dafür**  
• **Lithographic printing plate precursor and  
plate making method thereof**  
• **Précurseur de plaque d'impression litho-  
graphique et procédé de fabrication de  
plaque correspondant**

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Sonokawa, Koji, Haibara-gun Shizuoka, JP  
Aoshima, Norio, Haibara-gun Shizuoka, JP

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

(51) **B41F 7/24** (11) **2 082 876 A1**  
**B41F 7/32** **B41F 31/04**

(25) De (26) De  
(21) 08015631.8 (22) 05.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.09.2007 DE 102007042458  
(54) • **Druckwerk einer Druckmaschine**  
• **Printing unit of a printing press**  
• **Unité d'impression d'une machine d'im-  
pression**

(71) manroland AG, Postfach 101264, 63012  
Offenbach, DE

(72) Koppelkamm, Günter, 08541 Neuensalz, DE  
Krick, Ekkehard, 86485 Biberach, DE

(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual  
Property (IP), 86219 Augsburg, DE

**B41F 7/32** → (51) **B41F 7/24**

**B41F 9/00** → (51) **B44C 5/04**

(51) **B41F 31/02** (11) **2 082 877 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 07823012.5 (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

(86) ES 2007/000605 25.10.2007  
(87) WO 2008/059079 2008/21 22.05.2008  
(30) 16.11.2006 ES 200602914

(54) • **RAKELVORRICHTUNG FÜR EIN FARB-  
WERK IN EINER FLEXODRUCKMASCHINE**  
• **DOCTOR-BLADE DEVICE FOR INKING  
UNIT IN A FLEXOGRAPHIC PRINTING  
MACHINE**  
• **RACLE POUR GROUPE ENCREUR DANS  
UNE IMPRIMANTE FLEXOGRAPHIQUE**

(71) Comexi, SA, Pol. Industrial de Giron Avenida  
Mas Pins. s/n, 17457 Riudellots de la Selva  
(Girona), ES

(72) PUIG VILA, Jordi, 17457 Riudellots de la  
Selva, ES  
PASQUET, Pierre, 17457 Riudellots de la  
Selva, ES

(74) ESPARCH MARTÍ, Luis, 17457 Riudellots de  
la Selva, ES

(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats,  
S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes,  
669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

**B41F 31/04** → (51) **B41F 7/24**

(51) **B41F 33/00** (11) **2 082 878 A2**

(25) De (26) De  
(21) 08171033.7 (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

(30) 20.02.2003 DE 10307202

(54) • **Verfahren zur Voreinstellung einer Strang-  
führung und System zur Voreinstellung  
von Strangführungen**  
• **Method for pre-setting a line guide and  
system to preset line guides**  
• **Procédé de pré réglage d'un élément de  
guidage de ligne et système de pré réglage  
d'éléments de guidages de lignes**

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-  
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Berberich, Heiko, 85665, Moosach, DE  
Herbert, Burkard, 97072, Würzburg, DE  
Horn, Matthias, 97292, Holzkirchen, DE  
Wander, Stefan, 97264, Helmstadt, DE

(62) 04710043.3 / 1 594 700

**B41J 2/005** → (51) **C09D 11/00**

**B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/02** (11) **2 082 879 A2**  
**B41J 2/035** **B41J 2/175**  
**B41J 2/18** **B41J 2/185**

(25) En (26) En  
(21) 08250679.1 (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) 28.01.2008 JP 2008015748  
(54) • **Tintenstrahlzeichnungsapparatur**  
• **Ink jet recording device**  
• **Dispositif d'enregistrement à jet d'encre**

(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co.  
Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku,  
Tokyo 101-0022, JP

(72) Nagamine, Toshihide, Tokyo 100-8220, JP  
Miyao, Akira, Tokyo 100-8220, JP

Fujikura, Seiji, Tokyo 100-8220, JP  
Matsuda, Tadayuki, Tokyo 100-8220, JP

Kotabe, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP  
Inoue, Tomohiro, Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB



- B41J 2/035** → (51) **B41J 2/02**
- (51) **B41J 2/14** (11) **2 082 880 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09000678.4 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(30) 22.01.2008 JP 2008011215  
17.09.2008 JP 2008237528
- (54) • Flüssigkeitsausgabekopf, Flüssigkeitsausgabevorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsausgabekopfes  
• Liquid ejecting head, liquid ejecting apparatus, and method for manufacturing liquid ejecting head  
• Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et procédé de fabrication de la tête d'éjection de liquide
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Sakai, Toshifumi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Nagate, Toru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **B41J 2/14** (11) **2 082 881 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09000679.2 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(30) 22.01.2008 JP 2008011214  
17.09.2008 JP 2008237527
- (54) • Flüssigkeitsausgabekopf, Flüssigkeitsausgabevorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsausgabekopfes  
• Liquid ejecting head, liquid ejecting apparatus, and method for manufacturing liquid ejecting head  
• Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et procédé de fabrication de la tête d'éjection de liquide
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Sakai, Toshifumi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Nagate, Toru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- B41J 2/155** → (51) **B41J 3/01**
- 
- B41J 2/16** → (51) **B41J 2/18**
- (51) **B41J 2/175** (11) **2 082 882 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09156203.3 (22) 22.12.2006  
(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
- (30) 26.12.2005 JP 2005372028  
11.08.2006 JP 2006220751
- (54) • Tintenbehälter und Platine darauf montiert  
• Printing material container, and board mounted on printing material container  
• Container de matériel d'impression avec circuit imprimé monté dessus
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Asauchi, Noboru, Nagano-ken Nagano 392-8502, JP

- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB  
(62) 06256540.3 / 1 800 872
- 
- B41J 2/175** → (51) **B41J 2/02**
- (51) **B41J 2/18** (11) **2 082 883 A2**  
**B41J 2/16**  
(25) En (26) En  
(21) 08250968.8 (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) 28.01.2008 JP 2008015747  
(54) • Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung  
• Inkjet recording apparatus  
• Appareil d'enregistrement à jet d'encre
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., 3, Kandaneribeicho, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(72) Matsuda, Tadayuki, Tokyo 100-8220, JP  
Igari, Mitsuo, Tokyo 100-8220, JP  
Miyao, Akira, Tokyo 100-8220, JP  
Fujikura, Seiji, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- B41J 2/18** → (51) **B41J 2/02**
- 
- B41J 2/185** → (51) **B41J 2/02**
- 
- B41J 2/21** → (51) **B41J 19/06**
- 
- B41J 2/21** → (51) **C09D 11/00**
- 
- B41J 2/46** → (51) **G02B 6/36**
- (51) **B41J 3/01** (11) **2 082 884 A2**  
**B41J 2/155**  
(25) En (26) En  
(21) 09000892.1 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(30) 25.01.2008 JP 2008015178  
(54) • Strichcode-Druckvorrichtung und Strichcode-Druckverfahren  
• Barcode printing device and barcode printing method  
• Dispositif d'impression de code-barres et procédé d'impression de code-barres
- (71) Canon Finetech Inc., 717 Yaguchi, Misato-shi Saitama 341-8527, JP  
(72) Kunimatsu, Miho, Misato-shi Saitama 341-8527, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **B41J 3/60** (11) **2 082 885 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08171837.1 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 25.01.2008 JP 2008014405  
(54) • Duplex-Tintenstrahlruckeinheit für durchgehende Papierbahn  
• Continuous paper web duplex inkjet printing unit  
• Unité d'impression à jet d'encre en duplex sur une feuille de papier continue

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8375, JP  
(72) Motojima, Kazuyuki, KAWASAKI-SHI Kanagawa, JP  
Abe, Taizou, KAWASAKI-SHI Kanagawa, JP  
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassens, LU
- 
- (51) **B41J 3/60** (11) **2 082 886 A2**  
**B41J 11/00** **B41J 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09001161.0 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(30) 28.01.2008 JP 2008015784  
(54) • Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung  
• Inkjet recording apparatus  
• Appareil d'enregistrement à jet d'encre
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Sugimoto, Kiyoshi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP  
Yamamoto, Shinya, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
- 
- (51) **B41J 11/00** (11) **2 082 887 A1**  
**G03G 15/00** **G01B 11/30**  
(25) En (26) En  
(21) 09158235.3 (22) 10.04.2003  
(84) DE FR GB
- (30) 12.04.2002 JP 2002109923  
(54) • Bilderzeugende Vorrichtung  
• Image forming apparatus  
• Appareil pour la formation des images
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Nakamori, Tomohiro, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 03008360.4 / 1 354 717
- 
- (51) **B41J 11/00** (11) **2 082 888 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08171728.2 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 21.12.2007 US 962544  
(54) • Kontaktloses Tintenstandmessverfahren und Vorrichtung  
• Contactless ink leveling method and apparatus  
• Procédé et appareil de mise à niveau d'encre sans contact
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) Pattekar, Ashish, Cupertino, NY 95014, US  
Swartz, Lars-Erik, Sunnyvale, CA 94087, US  
Biegelsen, David K, Portola Valley, CA 94028, US  
Volkel, Armin R, Mountain View, CA 94040, US  
Kovacs, Gregory J, Webster, NY 14580, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- B41J 11/00** → (51) **B41J 3/60**

**B41J 13/00** → (51) **B41J 3/60**

- (51) **B41J 19/06** (11) **2 082 889 A2**  
**B41J 2/21**
- (25) En (26) En  
(21) 09000708.9 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 23.01.2008 JP 2008012824  
13.02.2008 JP 2008031762
- (54) • *Druckvorrichtung*  
• *Printing device*  
• *Dispositif d'impression*
- (71) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara,  
Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (72) Oka, Teruhito, Wakayama-shi Wakayama-  
ken, JP  
Miyazaki, Hideya, Wakayama-shi Wakayama-  
ken, JP
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte  
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/26** (11) **2 082 890 A1**  
**B41M 5/28** **G03C 1/73**
- (25) En (26) En  
(21) 09151069.3 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 25.01.2008 EP 08150652
- (54) • *Thermoplastisches Material mit polychromen Substanzen*  
• *Thermoplastic material comprising polychromic substances*  
• *Matériau thermoplastique comprenant des substances polychromes*
- (71) The Procter and Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US
- (72) Rogers, Neil John, 1800, Vilvoorde, BE  
Lamb, Christopher, 1380, Ohain, BE  
Jarvis, Anthony Nicholas, WA8 8FW,  
Widnes, GB
- (74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble  
European Technical Center N.V. Temselaan  
100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**B41M 5/28** → (51) **B41M 5/26**

**B41M 5/395** → (51) **B41M 5/52**

- (51) **B41M 5/42** (11) **2 082 891 A2**  
**B41M 5/44**
- (25) En (26) En  
(21) 09250009.9 (22) 05.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 16.01.2008 JP 2008007203
- (54) • *Aufzeichnungsmedium für den Thermotransfer*  
• *Thermal transfer recording medium*  
• *Support d'enregistrement pour transfert thermique*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,  
Tokyo, JP
- (72) Tsubaki, Yoshinori, Tokyo, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B41M 5/44** (11) **2 082 892 A2**  
**B41M 5/52**
- (25) En (26) En  
(21) 09001143.8 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 28.01.2008 JP 2008016809
- (54) • *Wärmeempfindliches Übertragungsbildaufnehmendes Blatt*  
• *Heat-sensitive transfer image-receiving sheet*  
• *Feuille de réception d'image à transfert thermosensible*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Arai, Takuya, Minami-ashigara-shi, Kanagawa  
250-0193, JP  
Shibayama, Shigeru, Minami-ashigara-shi,  
Kanagawa 250-0193, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41M 5/44** → (51) **B41M 5/42**

- (51) **B41M 5/52** (11) **2 082 893 A2**  
**B41M 5/395**
- (25) En (26) En  
(21) 09151497.6 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 28.01.2008 JP 2008016776
- (54) • *Verfahren zum Bilden eines Bildes durch Wärmetransfer*  
• *Method of forming image by thermal transfer*  
• *Procédé de formation d'images par transfert thermique*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) Shirai, Hideyuki, Kanagawa 250-0193, JP  
Hosokawa, Junichiro, Kanagawa 250-0193,  
JP  
Nakai, Yasufumi, Tokyo 107-0052, JP  
Nagase, Hisato, Kanagawa 250-0193, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 082 894 A2**  
**B42D 15/10**

- (25) De (26) De  
(21) 09405005.1 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 16.01.2008 DE 102008005136
- (54) • *Dokument sowie Verfahren zur Herstellung eines Dokumentes*  
• *Document and method for manufacturing a document*  
• *Document et procédé de fabrication d'un document*
- (71) U-NICA Technology AG, Industriestrasse 4,  
7208 Malans, CH
- (72) Lindeman, Horst J., 21244 Buchholz, DE  
Schindler, Samuel, 21279 Drestedt, DE
- (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini  
AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027  
Zürich, CH

(51) **B42D 15/02** (11) **2 082 895 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09150523.0 (22) 14.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 23.01.2008 DE 202008001012 U
- (54) • *Benachrichtigungskarte*  
• *Massage card*  
• *Carte de massage*
- (71) Chen, Jen-Lin, 10180 Prado Vista Drive,  
Cupertino, CA 95014, US
- (72) Chen, Jen-Lin, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B42D 15/10** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **B42F 13/24** (11) **2 082 896 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08250255.0 (22) 21.01.2008
- (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 MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Papierhaltemechanismus*  
• *A paper-retaining mechanism*  
• *Mécanisme de rétention de papier*
- (71) World Wide Stationery Manufacturing Com-  
pany, Limited, 16-20/F., Koon Wah Mirrors  
Factory, 3rd Industrial Building, 5-9 Ka Hing  
Road Kwai Chung, New Territories, Hong  
Kong, CN
- (72) Wu, Ming Chun, Qian Jiang City Hubei  
Province, CN
- (74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP  
5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS,  
GB

(51) **B44C 1/24** (11) **2 082 897 A1**  
**B44C 5/04** **E04F 13/08**  
**E04F 15/02**

- (25) De (26) De  
(21) 09003647.6 (22) 22.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 11.09.2007 DE 102007043204
- (54) • *Fussbodenpaneele sowie Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Floor panel and method for its manufacture*  
• *Panneaux de sol et leur procédé de fabrication*
- (71) Schulte, Guido, Zum Walde 16, 59602  
Rüthen-Meiste, DE
- (72) Schulte, Guido, 59602 Rüthen-Meiste, DE
- (74) Ksoll, Peter, Bockermann - Ksoll - Griepen-  
stroh Patentanwälte Bergstrasse 159, D-  
44791 Bochum, DE
- (62) 08014881.0 / 2 039 530

(51) **B44C 5/04** (11) **2 082 898 A2**  
**B41F 9/00** **E04F 13/00**  
**E04F 15/024**

- (25) De (26) De  
(21) 08019656.1 (22) 11.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 22.01.2008 DE 102008005599  
22.01.2008 DE 202008010752 U
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen eines Dekors auf ein Plattenelement, Druckwalze sowie Fußboden-, Wand- oder Deckenpaneel*

- *Device and method for attaching a finish on a plate element, pressure roller, floor, wall or ceiling panel*
  - *Dispositif et procédé destinés à l'application d'un décor sur un élément de plaque, rouleau imprimeur et panneau de sol, de mur ou de plafond*
- (71) Schulte, Guido, Zum Walde 16, 59602 Rùthen-Meiste, DE  
(72) Schulte, Guido, 59602 Rùthen-Meiste, DE  
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

**B44C 5/04** → (51) **B44C 1/24**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 082 899 A1**  
**C08L 9/00** **C08L 21/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08171878.5 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 18.01.2008 DE 102008004952  
(54) • *Kautschukmischung mit verbesserter Tief-temperaturflexibilität*  
• *Natural rubber mixture with improved low temperature flexibility*  
• *Mélange de caoutchouc doté d'une flexibilité à basse température améliorée*  
(71) Continental Aktiengesellschaft, Patente und Lizenzen Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Weinreich, Hajo, 31840, Hessisch Oldendorf, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 082 900 A1**  
**C08K 5/098**  
(25) En (26) En  
(21) 08254196.2 (22) 31.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 31.12.2007 US 18006 P  
(54) • *In Gummizusammensetzungen eingebundene Metallseifen und Verfahren zur Einbindung solcher Seifen in Gummizusammensetzungen*  
• *Metal soaps incorporated in rubber compositions and method for incorporating such soaps in rubber compositions*  
• *Savons métalliques incorporés dans des compositions en caoutchouc et procédé d'incorporation de tels savons dans les compositions en caoutchouc*  
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) Wang, Xiaorong, Hudson, OH 44236, US  
Foltz, Victor J., Akron, OH 44312, US  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

**B60C 9/00** → (51) **B60C 9/22**

**B60C 9/18** → (51) **B60C 9/22**

**B60C 9/20** → (51) **B60C 9/22**

- (51) **B60C 9/22** (11) **2 082 901 A1**  
**B60C 9/00** **B60C 9/18**  
**B60C 9/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07832038.9 (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  
(86) JP 2007/072308 16.11.2007  
(87) WO 2008/059967 2008/21 22.05.2008  
(30) 17.11.2006 JP 2006311681  
(54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEU*  
(71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) ISHIYAMA, Makoto, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
KOIDE, Masafumi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
KAWAI, Takashi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
KATAYAMA, Shinsaku, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 19/12** (11) **2 082 902 A1**  
**B29C 73/20**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07767990.0 (22) 02.07.2007  
(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  
(86) JP 2007/063215 02.07.2007  
(87) WO 2008/059635 2008/21 22.05.2008  
(30) 17.11.2006 JP 2006311202  
(54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEU*  
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP  
(72) SEKIGUCHI, Takumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60G 11/00** (11) **2 082 903 A2**  
**F16F 1/02** **F16F 1/366**

- (25) De (26) De  
(21) 09000685.9 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 28.01.2008 DE 102008006411  
(54) • *Fahrzeuggfeder aus Faserverbundwerkstoff*  
• *Vehicle spring made from composite material*  
• *Ressort de véhicule en matière active à fibres composites*  
(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE  
(72) Kobelev, Vladimir, Dr. rer. nat., 57439 Attendorn, DE  
Westerhoff, Karsten, Dipl.-Ing., 58540 Meinerzhagen, DE  
(74) Neubrand, Jörg, Dr.-Ing., 57258 Freudenberg, DE  
Brandt, Robert, Dr. rer. nat., 57439 Attendorn, DE  
Brecht, Jörg Dieter, Dr.-Ing., 57462 Olpe, DE  
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) **B60G 15/06** (11) **2 082 904 A1**  
**B60G 17/02**

- (25) De (26) De  
(21) 08020597.4 (22) 27.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 25.01.2008 DE 102008006087  
(54) • *Federbein mit verstellbarem Federteller*  
• *Suspension strut with adjustable spring disc*  
• *Jambe de force dotée d'une coupelle de ressort réglable*  
(71) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE  
(72) Fritz, Michael, Dipl.-Ing., 58339 Breckerfeld, DE  
(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp Technologies AG Legal and Compliance, Patents Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

**B60G 17/02** → (51) **B60G 15/06**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 082 905 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08290064.8 (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  
(54) • *Vorrichtung zur Scheibenenteisung*  
• *Device for windscreen deicing*  
• *Dispositif de dégivrage d'un pare-brise*  
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR  
(72) Denny, Geoffrey, 68170 Rixheim, FR  
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**B60H 1/00** → (51) **B60H 1/34**

**B60H 1/00** → (51) **B60N 2/56**

**B60H 1/00** → (51) **F16L 5/10**

**B60H 1/22** → (51) **H05B 3/50**

- (51) **B60H 1/32** (11) **2 082 906 A1**  
**F04B 27/14** **F04B 49/00**  
**F25B 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07831624.7 (22) 12.11.2007  
(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  
(86) JP 2007/071894 12.11.2007  
(87) WO 2008/059783 2008/21 22.05.2008  
(30) 15.11.2006 JP 2006309086  
(54) • *KÜHLZYKLUS FÜR FAHRZEUG*  
• *VEHICULAR REFRIGERATING CYCLE*  
• *CYCLE DE REFRROIDISSEMENT DE VEHICULE*  
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP  
(72) YAMAMOTO, Kiyokazu, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP  
OCHIAI, Yoshihiro, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

(51) **B60H 1/34** (11) **2 082 907 A1**  
**B60H 1/00** **B60K 37/06**  
**G05G 7/02** **G05G 1/10**

- (25) De (26) De  
(21) 09006509.5 (22) 06.12.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE



- (54) • *Vorrichtung zum Bewegen eines Verstellteils in einem Kraftfahrzeug*
  - *Device for moving a positioning device in a motor vehicle*
  - *Dispositif pour déplacer un dispositif de positionnement dans un véhicule automobile*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Koelbl, Leopold, 85570 Ottenhofen/Herdweg, DE  
Ostermeier, Ralph, 85395 Wolfersdorf, DE  
Hofhaus, Joern, 85354 Freising, DE  
Schroeter, Gunter, 81829 München, DE
- (62) 05026576.8 / 1 679 211

- (51) **B60J 1/18** (11) **2 082 908 A1**  
**E05B 65/19** **E05B 17/22**
- (25) En (26) En  
(21) 08001271.9 (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
- (54) • *Betätigungsvorrichtung*
- *Actuating device*
- *Dispositif d'actionnement*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Sibley, Paul, SG17 5UR Shefford, GB  
Taylor, Phillip, SG17 5TX Shefford, GB  
Keane, Simon, AL4 9AH St Albans, GB  
Morris, Clair, MK43 0JZ Marston Moretains, GB
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **2 082 909 A1**  
**B60R 21/21**
- (25) En (26) En  
(21) 09150139.5 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 23.01.2008 JP 2008013044  
23.01.2008 JP 2008013046
- (54) • *Seitliche Aufpralldämpfungsstruktur für ein Fahrzeug*
- *Side impact absorbing structure for vehicle*
- *Structure d'absorption des chocs latéraux pour véhicule*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Hirotsu, Yasunari, Hiroshima-ken, JP
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B60J 5/06** (11) **2 082 910 A1**  
**B60N 2/42** **B60N 2/427**  
**B60N 2/46**
- (25) En (26) En  
(21) 08172687.9 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 23.01.2008 JP 2008012806
- (54) • *Armlehnenstruktur für Fahrzeugsitz*
- *Armrest structure for vehicle seat*
- *Structure d'accoudoir pour siège de véhicule*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

- (72) Nakaya, Kouichi, Hiroshima 730-8670, JP  
Tochigi, Daisaku, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

- (51) **B60J 7/12** (11) **2 082 911 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 08020230.2 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR 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 DE 102008005603
- (54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem auf- und zubeweglichen Deckelteil*
- *Convertible vehicle with a cover for the roof stowage compartment*
- *Véhicule cabriolet doté d'une partie de toit pouvant s'ouvrir et se fermer*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) Meinert, Stefan, 49143 Wallenhorst, DE

- (51) **B60J 7/20** (11) **2 082 912 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 08020201.3 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR 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 DE 102008005602
- (54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem auf- und zubeweglichen Deckelteil*
- *Convertible vehicle with a cover for the roof stowage compartment*
- *Véhicule cabriolet doté d'une partie de toit pouvant s'ouvrir et se fermer*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) Meinert, Stefan, 49143 Wallenhorst, DE

**B60K 1/04** → (51) **H01M 10/50**

- (51) **B60K 6/22** (11) **2 082 913 A1**  
**B60L 11/14** **B60W 10/00**  
**B60W 20/00** **B60K 35/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07830248.6 (22) 16.10.2007
- (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
- (86) JP 2007/070514 16.10.2007
- (87) WO 2008/056529 2008/20 15.05.2008
- (30) 07.11.2006 JP 2006301816
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR HYBRID-FAHRZEUG*
- *DISPLAY DEVICE FOR HYBRID VEHICLE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR VÉHICULE HYBRIDE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) JINNO, Kunihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B60K 6/442** → (51) **F02D 29/02**

**B60K 15/03** → (51) **B29C 49/20**

- (51) **B60K 15/05** (11) **2 082 914 A1**  
**F03G 7/06**
- (25) It (26) En  
(21) 08425030.7 (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

- (54) • *Tankeinfillstutzen für ein Kraftfahrzeug mit einer Formspeicherungsaktuatorsvorrichtung zur Entsperrung des Stutzens und einem mit der Aktuatorsvorrichtung verbundenen Anschlusselement*
- *Fuel filling lid for a motor-vehicle, with a shape memory actuator device for unlocking the lid and a flexible connecting member associated with the actuator device*
- *Bouchon de remplissage de carburant pour véhicule à moteur doté d'un dispositif actionneur à mémoire de forme pour déverrouiller le bouchon et élément de raccordement flexible associé au dispositif actionneur*
- (71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
- (72) Tosco, Franco, 10135 Torino, IT  
Alacqua, Stefano, 10135 Torino, IT  
Biasiotto, Marco, 10135 Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**B60K 15/077** → (51) **B29C 49/20**

- (51) **B60K 17/344** (11) **2 082 915 A1**  
**F16H 3/62**
- (25) Zh (26) En  
(21) 07816601.4 (22) 18.10.2007
- (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
- (86) CN 2007/002987 18.10.2007
- (87) WO 2008/046316 2008/17 24.04.2008
- (30) 18.10.2006 CN 200610113842
- (54) • *MEHRSTUFIGER DYNAMISCHER GESCHWINDIGKEITSREGLER*
- *A MULTISTAGE DYNAMIC SPEED REGULATOR*
- *RÉGULATEUR DE VITESSE DYNAMIQUE À ÉTAGES MULTIPLES*
- (71) Hsu, Chihkang, 4F, No. 157, Sec 1, Beixin Road, Xindian City, Taipei, Taiwan, CN  
Tseng, Shengtsai, No. 5-3, ChiaAn West Road ChiaAn Tsun LongTan Hsian, Tao Yuan Hsien, Taiwan, CN  
Tseng, Huichen, No. 5-3, ChiaAn West Road ChiaAn Tsun LongTan Hsian, Tao Yuan Hsien, Taiwan, CN  
Huang, Weihua, 4F, No. 157, Sec 1, Beixin Road, Xindian City, Taipei, Taiwan, CN  
Tseng, Weifu, No. 5-3 ChiaAn West Road, ChiaAn Tsun LongTan Hsian, TaoYuan Hsien, Taiwan, CN  
Tseng, Yufu, No. 5-3, ChiaAn West Road ChiaAn Tsun LongTan Hsian, TaoYuan Hsien, Taiwan, CN  
Tseng, Kaifu, No. 5-3, ChiaAn West Road ChiaAn Tsun LongTan Hsian, TaoYuan Hsien, Taiwan, CN
- (72) TSENG, Shengtsai, TaoYuan Hsien Taiwan, CN
- (74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B60K 17/346** → (51) **F16H 3/76**

**B60K 20/04** → (51) **B62D 21/12**

- (51) **B60K 31/00** (11) **2 082 916 A1**  
**B62D 11/00** **A01D 34/64**
- (25) En (26) En

(21) 08169177.6 (22) 14.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 28.01.2008 US 20831  
(54) • *Dynamische taktische Steuerungsrückkopplung*  
• *Dynamic tactical steering feedback*  
• *Réponse directrice tactique dynamique*

(71) Textron Inc., 40 Westminster Street, Providence, RI 02903, US  
(72) Carlson, Martin M., Tega Cay, SC 29708, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**B60K 35/00** → (51) **B60K 6/22**

**B60K 37/06** → (51) **B60H 1/34**

**B60L 3/12** → (51) **B60L 15/20**

**B60L 7/12** → (51) **H02M 3/155**

**B60L 11/14** → (51) **B60K 6/22**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 082 917 A1**  
**H01M 8/00** **H01M 8/04**  
**H01M 8/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 07832060.3 (22) 08.11.2007  
(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

(86) JP 2007/072330 08.11.2007  
(87) WO 2008/056832 2008/20 15.05.2008  
(30) 10.11.2006 JP 2006304996  
(54) • *AN EINER BRENNSTOFFZELLE MONTIERTES MOBILES ELEMENT*  
• *MOBILE BODY MOUNTED WITH FUEL CELL*  
• *CORPS MOBILE MONTE AVEC UNE PILE A COMBUSTIBLE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(72) JUFUKU, Yasunobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
ARISAWA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
NAGASAWA, Junji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**B60L 15/10** → (51) **B60L 15/20**

(51) **B60L 15/20** (11) **2 082 918 A1**  
**B60L 3/12** **B60L 15/10**  
**A01D 69/02**

(25) En (26) En  
(21) 09151562.7 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 28.01.2008 US 24008 P  
27.01.2009 US 360410  
(54) • *Rasenpflegefahrzeug mit Allradantriebssystem*  
• *Turf maintenance vehicle all-wheel drive system*  
• *Véhicule d'entretien de gazon doté d'un système à traction intégrale*

(71) Textron Inc., 40 Westminster Street, Providence, RI 02903, US

(72) O'Connor, Sean C., Charlotte, NC North Carolina 28214, US  
Merrifweather, Gregory, Charlotte, NC North Carolina 28273, US

Derby V, Harry L., Charlotte, NC North Carolina 27210, US  
Carlson, Martin M., Tega Cay, SC South Carolina 29708, US  
Wilson, Kenneth R., Stanley, NC North Carolina 28164, US

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

**B60L 15/20** → (51) **H02M 3/155**

**B60N 2/42** → (51) **B60J 5/06**

**B60N 2/427** → (51) **B60J 5/06**

**B60N 2/46** → (51) **B60J 5/06**

(51) **B60N 2/56** (11) **2 082 919 A1**  
**B60H 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 08001347.7 (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  
(54) • *Elektrische Zusatzheizung für ein Kraftfahrzeug*  
• *Electric additional heating for a motor vehicle*  
• *Chauffage électrique d'appoint pour un véhicule automobile*

(71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbestraße West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE  
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE  
Zeyen, Michael, 76863 Herxheim-Hayna, DE  
Mundt, Ulrich, 76863 Herxheim, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60N 2/56** (11) **2 082 920 A1**  
**B60H 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 08001350.1 (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  
(54) • *Elektrische Zusatzheizung für ein Kraftfahrzeug*  
• *Electric additional heating for a motor vehicle*  
• *Chauffage électrique d'appoint pour véhicule automobile*

(71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbestraße West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE  
(72) Zeyen, Michael, 76863 Herxheim-Hayna, DE  
Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE  
Mundt, Ulrich, 76863 Herxheim, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60P 3/22** → (51) **B60S 5/02**

**B60Q 1/00** → (51) **G01J 5/00**

**B60Q 1/04** → (51) **B60R 13/00**

(51) **B60R 9/055** (11) **2 082 921 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09150852.3 (22) 19.01.2009

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

AL BA RS  
(30) 25.01.2008 GB 0801390

(54) • *Verbesserungen bei und in Zusammenhang mit Trägern*  
• *Improvements in and relating to carriers*  
• *Améliorations de et associées à des supports*

(71) Rhino Products Limited, 3-4 Pinfold Lane Industrial Estate Buckley, Flintshire Clwyd CH7 3PL, GB

(72) Spendlove, Dene Anthony, Deeside Cheshire CH5 3DA, GB

(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B60R 9/06** (11) **2 082 922 A1**  
**B60R 9/10**

(25) NI (26) En  
(21) 09000926.7 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 24.01.2008 NL 1034946  
(54) • *Träger, insbesondere für Fahrräder*  
• *Carrier device, in particular for bicycles*  
• *Porte-charge, en particulier pour bicyclettes*

(71) Fischer, Hermanus, Gerhardus, Johannes, Park Broekheurne 27, 7544 NK Enschede, NL

(72) Fischer, Hermanus, Gerhardus, Johannes, 7544 NK Enschede, NL

(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**B60R 9/10** → (51) **B60R 9/06**

(51) **B60R 13/00** (11) **2 082 923 A1**  
**B60Q 1/04** **F21V 17/16**  
**F21V 17/00** **F16B 2/22**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09151096.6 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 28.01.2008 FR 0800453  
(54) • *Anordnung zur Montage einer Zierkappe im Innern eines Scheinwerfergehäuses, die mit Befestigungsmitteln für die Zierkappe auf einem Verschlussglas des Gehäuses ausgestattet ist*  
• *Arrangement for the installation of a trim inside a headlight casing comprising means for fixing the trim to a piece of glass that seals the casing*  
• *Agencement pour le montage d'un enjoliveur à l'intérieur d'un boîtier de projecteur comportant des moyens de fixation de l'enjoliveur sur une glace de fermeture du boîtier*

(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR  
(72) Contreras, Antonio c/o Valeo Vision, 93000, Bobigny, FR  
Rubia, Juan Antonio c/o Valeo Vision, 93000, Bobigny, FR  
Diaz Martin, José Maria c/o Valeo Vision, 93000, Bobigny, FR

**B60R 16/02** → (51) **B62D 65/06**

**B60R 16/02** → (51) **G05B 23/02**

(51) **B60R 19/04** (11) **2 082 924 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08001111.7 (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

(54) • *Stoßfängerquerträger für Kraftfahrzeuge*  
• *Bumper for motor vehicles*  
• *Traverse de pare-chocs pour véhicules automobiles*

(71) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse  
18, 79268 Bötzingen, DE

(72) Löffler, Mike, 79115 Freiburg, DE

(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte  
Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor  
5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**B60R 19/24** → (51) **B62D 21/00**

(51) **B60R 21/015** (11) **2 082 925 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09150678.2 (22) 15.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 22.01.2008 US 17475

(54) • *Sitzführungspositionssensor*  
• *A seat track position sensor*  
• *Capteur de position de glissière de siège*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane  
Plaza South Suite 800 330 Town Center  
Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Bujak, Chris, New Baltimore, MI 48047, US  
Manoharprasad, Rao, Novi, MI 48375, US  
von Eichwald, Tor c/o Volvo Cars, 422 43,  
Hisings Backa, SE

(74) Messulam, Adam Clive, et al, A. Messulam &  
Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath  
Hertfordshire WD23 1EE, GB

**B60R 21/21** → (51) **B60J 5/04****B60R 21/34** → (51) **B62D 25/10**

(51) **B60R 22/195** (11) **2 082 926 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08021236.8 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 23.01.2008 JP 2008012446

(54) • *Straffer und Sicherheitsgurtvorrichtung*  
• *Pretensioner and seat belt apparatus*  
• *Prétensionneur et appareil de ceinture de sécurité*

(71) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-  
chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Kohama, Shigeru, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert  
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-  
mer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **2 082 927 A1**  
**G07C 9/00**

(25) En (26) En

(21) 09004590.7 (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) 27.10.2006 JP 2006292681

(54) • *Passives, schlüsselloses Zugangssystem*  
• *Passive keyless entry system*

• *Système passif d'entrée sans clé*  
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya,  
Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
(72) Nagaoka, Shuichi, Ota-ku Tokyo 145-8501 ,  
JP  
Sampei, Yoshio, Ota-ku Tokyo 145-8501 , JP  
Takahashi, Jun, Ota-ku Tokyo 145-8501 , JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-  
chesstrasse 68, 80796 München, DE  
(62) 07020816.0 / 1 916 162

(51) **B60R 25/02** (11) **2 082 928 A1**

(25) En (26) En

(21) 08001361.8 (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

(54) • *Lenkradschloss für ein Kraftfahrzeug*

• *Automobile steering wheel lock*

• *Verrouillage de volant automobile*

(71) Yung Chan Electrical Instrument Co., Ltd.,  
30, Keji 1 st Road, Tainan City, TW

(72) Yu, Pin-Ying, Tainan City, TW

(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert -  
Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44,  
80539 München, DE

(51) **B60S 3/06** (11) **2 082 929 A1**

(25) Es (26) En

(21) 07823030.7 (22) 05.11.2007

(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

(86) ES 2007/000624 05.11.2007

(87) WO 2008/056009 2008/20 15.05.2008

(30) 07.11.2006 ES 200602820

(54) • *FAHRZEUGWASCHVERFAHREN UND ENT-  
SPRECHENDE ANLAGE*  
• *VEHICLE WASHING METHOD AND COR-  
RESPONDING INSTALLATION*  
• *PROCEDE DE LAVAGE DE VEHICULES ET  
INSTALLATION CORRESPONDANTE*

(71) Istobal S.A., Avda. Conde del Serallo, No. 10,  
46250 La Alcudia (Valencia), ES

(72) TOMÁS BOIX, Rafael, 46250 La Alcudia,  
Valencia, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y  
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B60S 3/06** (11) **2 082 930 A2**

(25) De (26) De

(21) 09000760.0 (22) 21.01.2009

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

AL BA RS

(30) 23.01.2008 DE 202008000993 U

(54) • *Behandlungsanlage und Behandlungsver-  
fahren für Landfahrzeuge, insbesondere  
Autowaschanlage*

• *Treatment process and treatment plant for  
agricultural vehicles, in particular a car  
wash facility*

• *Installation de traitement et procédé de  
traitement pour véhicules agricoles, en  
particulier installation de lavage automa-  
tique*

(71) Otto Christ AG, Memminger Strasse 51,  
87734 Benningen, DE

(72) Christ, Markus, 87700 Memmingen, DE

(74) Ernicke, Hans-Dieter, Patentanwälte Dipl.-  
Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke  
Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **B60S 5/02** (11) **2 082 931 A1**

**B64F 1/28****B67D 5/04****B60P 3/22**

(25) En (26) En  
(21) 08100831.0 (22) 23.01.2008  
(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

(54) • *Transportierbare Tankanordnung*  
• *Transportable refuelling assembly*  
• *Ensemble de ravitaillement en carburant  
transportable*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan  
30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) Lewis, Thomas Andrew, Hawthorn East VIC  
3123, AU

Macri, Mario, Hawthorn East VIC 3123, AU  
Volz, David George, Hawthorn East VIC  
3123, AU

Olliver, Sean David, Hawthorn East VIC 3123,  
AU

(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International  
B.V. Intellectual Property Services P.O. Box  
384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B60T 7/12** (11) **2 082 932 A2**  
**B60T 13/74**

(25) De (26) De

(21) 09000487.0 (22) 15.01.2009

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

AL BA RS

(30) 25.01.2008 DE 102008006265

(54) • *Feststellbremssystem für ein Fahrzeug und  
Verfahren zum Betreiben eines Feststell-  
bremssystems*

• *Handbrake for a vehicle and method for  
operating same*

• *Système de frein de service pour un  
véhicule et procédé de fonctionnement  
d'un système de frein de service*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge  
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809  
München, DE

(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moo-  
sacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60T 7/12** (11) **2 082 933 A1**  
**B60W 30/18**  
B60W 10/18

(25) En (26) En

(21) 09151286.3 (22) 23.01.2009

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

AL BA RS

(30) 24.01.2008 US 18876

(54) • *Grundbremsen-Bergstarthilfssystem*  
• *Foundation brake hill start aide system*  
• *Système d'aide au démarrage en côte du  
frein de base*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111  
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-  
2584, US

(72) Groner, Shane Michael, Plainwell, MI 49080,  
US

Walker, James Maurice, Kalamazoo, MI

49009, US

Duo, Leon, Portage, MI 49024, US

Amsallen, Marcel, Augusta, MI 49012, US

Karrer, Benjamin Andrew, Kalamazoo, MI

49004, US

DeVito, Gerard Wayne, Plainwell, MI 49080,  
US

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte,  
Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE



(51) **B60T 8/32** (11) **2 082 934 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09150851.5 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 23.01.2008 JP 2008012989  
(54) • *Motorrad*  
• *Motorcycle*  
• *Motocyclette*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) Ishida, Shinichiro, Saitama 351-0193, JP  
Nimura, Taisuke, Saitama 351-0193, JP  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du  
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B60T 13/26** (11) **2 082 935 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09000126.4 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 08.01.2008 DE 102008003525  
(54) • *Bremseinrichtung eines wenigstens zwei-  
achsigen, eine gelenkte Vorderachse auf-  
weisenden Anhängerfahrzeugs einer  
Zugfahrzeug-Anhängerkombination*  
• *Brake device for a trailer vehicle with a  
steered front axle and at least two axles for  
a pulling vehicle trailer combination*  
• *Dispositif de freinage d'une remorque  
ayant au moins deux axes et comprenant  
un axe avant articulé d'une combinaison de  
remorque de véhicule de traction*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge  
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809  
München, DE  
(72) Pahl, Stefan, 82256 Fürstenfeldbruck, DE  
Voith, András, 1183 Budapest, HU  
Tóth, János, 6000 Kecskemét, HU  
Mihályi, Attila, 5100 Jászberény, HU  
Muser, Michael, 85276 Pfaffenhofen, DE  
Kantor, Kornél, 6000 Kecskemét, HU  
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,  
Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80,  
80809 München, DE

**B60T 13/74** → (51) **B60T 7/12**

**B60W 10/00** → (51) **B60K 6/22**

**B60W 10/04** → (51) **B60W 30/16**

**B60W 10/06** → (51) **F02D 29/02**

**B60W 10/08** → (51) **F02D 29/02**

**B60W 10/18** → (51) **B60W 30/16**

**B60W 10/26** → (51) **F02D 29/02**

**B60W 20/00** → (51) **B60K 6/22**

**B60W 20/00** → (51) **F02D 29/02**

**B60W 30/02** → (51) **B60W 30/14**

**B60W 30/12** → (51) **B60W 50/04**

(51) **B60W 30/14** (11) **2 082 936 A2**  
**B60W 30/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09000792.3 (22) 21.01.2009

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

AL BA RS  
(30) 23.01.2008 JP 2008012453  
25.01.2008 JP 2008014347

(54) • *Geschwindigkeitssteuervorrichtung für ein  
Fahrzeug beim Kurvenfahren*  
• *Speed control device for vehicle on curves*  
• *Dispositif de contrôle de la vitesse pour  
véhicule en virages*

(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho  
Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) Miyajima, Takayuki, Okazaki-shi Aichi 444-  
8564, JP

Kondou, Yoshito, Okazaki-shi Aichi 444-  
8564, JP  
Takeuchi, Atsushi, Anjo-shi Aichi 444-1192,  
JP

Yasui, Yoshiyuki, Kariya-shi Aichi 448-8688,  
JP

Nakano, Keita, Kariya-shi Aichi 448-8688, JP  
Kodama, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-  
8688, JP

Maruyama, Masaki, Kariya-shi Aichi 448-  
8688, JP

Suzuki, Motoshi, Kariya-shi Aichi 448-8688,  
JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,  
80687 München, DE

(51) **B60W 30/16** (11) **2 082 937 A1**  
**B60W 40/08** **B60W 10/04**  
**B60W 10/18**

(25) En (26) En  
(21) 09004776.2 (22) 02.05.2006

(84) DE FR GB  
(30) 12.05.2005 JP 2005140255  
18.08.2005 JP 2005237893  
12.01.2006 JP 2006005330

(54) • *Fahrerzustandserkennungsvorrichtung,  
Fahrzeugalarmsystem und Fahrhilfssystem*  
• *Driver condition detecting device, in-vehi-  
cle alarm system and drive assistance  
system*

• *Dispositif de détection de condition de  
conducteur, système d'alarme embarqué et  
système d'assistance de conduite*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,  
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Isaji, Kazuyoshi, Kariya-city Aichi-pref., 448-  
8661, JP

Tsuru, Naohiko, Kariya-city Aichi-pref., 448-  
8661, JP

(74) Winter, Brandl, FURNISS, Hübner Röss, Kai-  
ser, Polte Partnerschaft Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-  
Straße 22, 85354 Freising, DE

(62) 06009068.5 / 1 721 800

(51) **B60W 30/18** (11) **2 082 938 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09151366.3 (22) 26.01.2009

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

AL BA RS  
(30) 28.01.2008 FR 0850500

(54) • *Unterstützungsvorrichtung und -verfahren  
für den Anfahrvorgang eines mit einer  
Handschtaltung ausgerüsteten Fahrzeugs  
mittels Motordrehzahlregelung*

• *Process and apparatus for assisting a  
vehicle equipped with a manual transmis-  
sion to pull away using an engine speed  
governor*

(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG,  
Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE

(72) Gawelczyk, Klaus, 70372 Stuttgart, DE

(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag  
& Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

• *Procédé d'aide au décollage d'un véhicule  
automobile équipé d'une boîte de vitesses  
manuelle par régulation de régime et  
dispositif associé*

(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anon-  
yme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacou-  
blay, FR

(72) Gourves, Frédéric, 95800, Cergy Le Haut, FR

(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Autom-  
obiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18,  
rue des Fauvelles, 92250 La Garenne  
Colombes, FR

**B60W 30/18** → (51) **B60T 7/12**

(51) **B60W 40/06** (11) **2 082 939 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09150903.4 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 22.01.2008 FR 0850386

(54) • *Verfahren und System zur Abschätzung der  
Haftung in einem Kraftfahrzeug*  
• *Method and system for estimating grip in  
an automobile*

• *Procédé et système d'estimation d'adhé-  
rence dans un véhicule automobile*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,  
Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Pengov, Marco, 92500, RUEIL MALMAISON,  
FR

D'Andrea Novel, Brigitte, 75013, PARIS, FR  
Boussard, Clément, 75001, PARIS, FR

**B60W 40/08** → (51) **B60W 30/16**

(51) **B60W 50/04** (11) **2 082 940 A1**  
**G06F 11/30** **B60W 30/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08172155.7 (22) 18.12.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 24.01.2008 FR 0850439

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen  
eines besonderen Zustands eines Fahr-  
zeugs*

• *Device and method for detecting a  
particular status of a vehicle*

• *Dispositif et procédé de détection d'un état  
particulier de véhicule*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,  
Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Monod, Rémi, 92400 Courbevoie, FR

Pengov, Marco, 92500 Rueil Malmaison, FR  
Popo, Pierre Yann Francis, 92310 Sevres, FR

(51) **B61B 3/02** (11) **2 082 941 A2**  
**B61C 13/04**

(25) De (26) De  
(21) 08021243.4 (22) 06.12.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 26.01.2008 DE 102008006169

(54) • *Elektrohängebahn*  
• *Electric overhead conveyor*

• *Convoyeur électrique suspendu*

(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG,  
Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE

(72) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag  
& Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

**B61C 13/04** → (51) **B61B 3/02**

(51) **B61D 17/22** (11) **2 082 942 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09150940.6 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 24.01.2008 FR 0850442  
(54) • *Faltenbalg zwischen den Wagen eines Schienenfahrzeugs*  
• *Communication bellows between cars of a rail vehicle*  
• *Soufflet d'intercirculation entre voitures d'un véhicule ferroviaire*

(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR  
(72) GOMIS, Christophe, 17137, NIEUL SUR MER, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B61L 1/20** (11) **2 082 943 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09090001.0 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 22.01.2008 DE 102008005555  
(54) • *Schienenfahrzeug mit einer Induktionsschleife zur Gewährleistung einer niederohmigen elektrischen Verbindung zwischen Rädern des Schienenfahrzeugs und Fahrschienen*  
• *Rail vehicle with an induction loop for guaranteeing a low-ohm electrical connection between wheels of the rail vehicle and rails*  
• *Véhicule sur rails doté d'une boucle d'induction destinée à garantir une connexion électrique de basse impédance entre les roues du véhicule sur rails et les rails de roulement*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
(72) Still, Ludwig, 64683 Einhausen, DE  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radick-estrasse 48, 12489 Berlin, DE

**B62B 1/12** → (51) **A45C 13/38**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 082 944 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08001420.2 (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 MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines Rückführdrehmoment-Signals*  
• *Method for generating a restoring moment signal*  
• *Procédé pour générer un signal de couple de retour*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Moeller, Bertram, 55294 Bodenheim, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 082 945 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08001421.0 (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

(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines Rückführdrehmoment-Signals*  
• *Method for generating a restoring moment signal*  
• *Procédé pour générer un signal de couple de retour*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Moeller, Bertram, 55294 Bodenheim, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B62D 11/00** → (51) **B60K 31/00**

(51) **B62D 21/00** (11) **2 082 946 A1**  
**B60R 19/24** **B62D 21/15**  
**B62D 25/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 07828649.9 (22) 20.09.2007  
(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

(86) JP 2007/068905 20.09.2007  
(87) WO 2008/038746 2008/14 03.04.2008  
(30) 25.09.2006 JP 2006259197  
(54) • *FRONTSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *FRONT STRUCTURE FOR VEHICLE*  
• *STRUCTURE FRONTALE POUR VEHICULE*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Aichi-ken Toyota-shi 471-8571, JP  
(72) TAMAKOSHI, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B62D 21/12** (11) **2 082 947 A2**  
**B62D 25/20** **B62D 27/06**  
**B62D 65/04** **B60K 20/04**

(25) En (26) En  
(21) 09159212.1 (22) 14.04.2006  
(84) DE GB  
(30) 15.04.2005 IT B020050245

(54) • *Verfahren zur Verbindung eines Stiftes zum Unterstützen eines Gangwechsels an eine Stange eines Rahmens eines Motorfahrzeugs*  
• *Method for the connection of a pin for supporting a gear change to a bar of a frame of a motor vehicle*  
• *Procédé pour le raccordement d'une broche pour la fixation d'un changement de vitesses à une barre du châssis d'un véhicule à moteur*

(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT  
(72) Favaretto, Fabrizio, 41043 Formigine, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al. STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT  
(62) 06727477.9 / 1 874 612

**B62D 21/15** → (51) **B62D 21/00**

(51) **B62D 25/10** (11) **2 082 948 A1**  
**B62D 25/12** **B60R 21/34**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09150021.5 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 28.01.2008 FR 0850513  
(54) • *Kraftfahrzeug-Motorhaube mit Haubenauskleidung*

• *Hood for a vehicle comprising a lining thereof*  
• *Capot pour véhicule incorporant une doublure de capot*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR  
(72) Gourvenec, Thibault, 91170 Viry Chatillon, FR  
Jeanneau, Clément, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

**B62D 25/12** → (51) **B62D 25/10****B62D 25/20** → (51) **B62D 21/00****B62D 25/20** → (51) **B62D 21/12****B62D 27/06** → (51) **B62D 21/12****B62D 33/06** → (51) **E02F 9/16****B62D 65/02** → (51) **B62D 65/06****B62D 65/04** → (51) **B62D 21/12**

(51) **B62D 65/06** (11) **2 082 949 A1**  
**B60R 16/02** **B62D 65/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09150406.8 (22) 12.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 22.01.2008 FR 0850400  
(54) • *Führungsplatte für Kabelstränge in einem Karosserieteil eines Kraftfahrzeugs*  
• *Panel for guiding a wiring harness in a volume of an automobile body*  
• *Panneau de guidage de faisceau de câbles dans un volume de carrosserie d'un véhicule automobile*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
(72) Adam, Amode, 92160 Antony, FR  
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B62H 5/08** (11) **2 082 950 A1**  
**B62H 5/20** **B62H 5/10**

(25) NI (26) En  
(21) 09001011.7 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 24.01.2008 NL 1034947  
25.01.2008 NL 1034949  
25.01.2008 NL 1034950  
(54) • *Fahrradschloss, mit einem Fahrradschloss ausgestattetes Fahrrad und Sicherheitssystem zur Verwendung an einem Fahrrad*  
• *Bicycle lock, bicycle provided with a bicycle lock and security system for use in a bicycle*  
• *Verrou de bicyclette, bicyclette fournie avec un verrou de bicyclette et système de sécurité à utiliser dans une bicyclette*

(71) Spanninga Metaal B.V., Geert Knolweg 30, 8501 MK Joure, NL  
Holland Produkt Design BV, Groot Nieuwland 23, 1811 ET Alkmaar, NL  
(72) Schoonemeijer, Johannes, 1811 ET Alkmaar, NL



(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**B62H 5/10** → (51) **B62H 5/08**

**B62H 5/20** → (51) **B62H 5/08**

(51) **B62J 17/04** (11) **2 082 951 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08254105.3 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 25.01.2008 JP 2008015532  
(54) • *Windschutzscheibenvorrichtung für ein Motorrad*  
• *Windshield device for motorcycle*  
• *Dispositif d'essuie-glace pour motocyclette*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) Misaki, Kenichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Okubo, Takefumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Tatsumi, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Tako, Kenji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Hayashi, Kanji, 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) **B62J 39/00** (11) **2 082 952 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 06841715.3 (22) 28.11.2006  
(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) ES 2006/000662 28.11.2006  
(87) WO 2008/059073 2008/21 22.05.2008  
(30) 15.11.2006 PCT/ES2006/000630

(54) • *TRAGBARES SICHERHEITS-, UNTERHALTUNGS- UND KOMMUNIKATIONSGERÄT FÜR FAHRÄDER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *PORTABLE SAFETY, ENTERTAINMENT AND COMMUNICATION DEVICE FOR BICYCLES AND CONTROL METHOD*  
• *DISPOSITIF PORTABLE DE SÉCURITÉ, DIVERTISSEMENT ET COMMUNICATION POUR BICYCLETTES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*  
(71) Good For Yor Good For The Planet, S.L., Edificio Eurocentro Bajo C/ Capitan Haya, 1, 28020 Madrid, ES  
(72) BARTOLOMÉ GARCÍA, Jesús, 28020 Madrid, ES  
ZABALEGUI LABARTA, José Angel, 28020 Madrid, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**B62K 3/00** → (51) **G05D 1/08**

**B62K 17/00** → (51) **G05D 1/08**

(51) **B62K 23/02** (11) **2 082 953 A2**  
**B62L 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08159319.6 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 24.01.2008 US 18826

(54) • *Steuerungseinrichtung für ein Fahrrad*  
• *Bicycle control device*  
• *Dispositif de commande d'une bicyclette*  
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Tetsuka, Toshio, Osaka 590-8577, JP  
Matsushita, Tatsuya, Osaka 590-8577, JP  
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälté Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

**B62L 3/02** → (51) **B62K 23/02**

(51) **B62M 7/02** (11) **2 082 954 A1**  
**F02B 61/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07831935.7 (22) 15.11.2007  
(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  
(86) JP 2007/072205 15.11.2007  
(87) WO 2008/059932 2008/21 22.05.2008  
(30) 15.11.2006 JP 2006308757  
(54) • *MOTOR MIT EINZELZYLINDER ODER MEHREREN NEBENEINANDER ANGEORDNETEN ZYLINDERN UND SATTELFAHRZEUG DAMIT*  
• *ENGINE WITH SINGLE CYLINDER OR JUXTAPOSED MULTIPLE CYLINDERS AND SADDLE RIDE-TYPE VEHICLE WITH THE SAME*  
• *MOTEUR COMPRENANT UN SEUL CYLINDRE OU DE MULTIPLES CYLINDRES JUXTAPOSÉS ET VÉHICULE DE TYPE CALIFOURCHON ÉQUIPÉ DE CE MOTEUR*  
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) YOKOI, Masato, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP  
MIYASHIRO, Shidehiko, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP  
(74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B63C 11/04** → (51) **A41D 13/00**

(51) **B63H 21/20** (11) **2 082 955 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08001320.4 (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  
(54) • *Hybridmodul für Wasserfahrzeuge*  
• *Hybrid module for water vehicles*  
• *Module hybride pour bateaux*  
(71) Jegel, Franz Peter, Ing., Im Pyrach 10, 4400 Steyr, AT  
(72) Jegel, Franz-Peter, 4400 Steyr, AT  
Bernoeegger, Johannes, 4591 Molln, AT  
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

(51) **B64C 25/26** (11) **2 082 956 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09250112.1 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 23.01.2008 US 18291  
(54) • *System und Verfahren zur elektrisch aktivierten Flugzeugfahrwerksteuerung*  
• *Electrically activated aircraft landing gear control system and method*  
• *Système de commande de train d'atterrissage électrique et procédé*

(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Trotter, Steven J., Kirkland Washington 98034, US  
Sundquist, Beth L., Seattle Washington 98117, US  
Arslan, Frederic R., Issaquah Washington 98027, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64C 27/00** (11) **2 082 957 A1**  
**G01M 1/36**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08022110.4 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 23.01.2008 FR 0800352  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum dynamischen Ausgleich eines Schaufelblatts*  
• *Device and method for dynamically balancing a blade*  
• *Dispositif et procédé d'équilibrage dynamique d'une pale*  
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR  
(72) Métivier, Rémi, 75009 Paris, FR  
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, Europarc de Pichaury Bât. D1- 1er Et. 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence cedex 3, FR

(51) **B64C 27/473** (11) **2 082 958 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09000702.2 (22) 20.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 25.01.2008 FR 0800383  
(54) • *Blatt eines Drehflügelflugzeugs mit Längsträger, der mit einer Befestigung ausgestattet ist, und Herstellungsverfahren eines solchen Längsträgers*  
• *Rotorcraft blade equipped with a spar including a fixing attachment and method for manufacturing such a spar*  
• *Pale de giravion munie d'un longeron intégrant une attache de fixation, et procédé de fabrication d'un tel longeron*  
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR  
(72) Métivier, Rémi, 75009 Paris, DE  
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, Europarc de Pichaury Bât. D1- 1er Et. 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence cedex 3, FR

(51) **B64D 11/02** (11) **2 082 959 A2**  
**F02C 3/30** **F02C 7/143**  
**F02C 3/24**

(25) En (26) En  
(21) 09150886.1 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 24.01.2008 US 19185  
(54) • *System und Verfahren zur Verbesserung der Jetflugzeugtriebseffizienz*  
• *System and method for improving jet aircraft operating efficiency*  
• *Système et procédé pour améliorer l'efficacité de fonctionnement d'un avion à réaction*



- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Dwyer, Michael D., Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US
- Wessels, Richard F., Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962-2245, US
- Hollingsworth, D. R., Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**B64D 27/12** → (51) **B64D 27/18**

- (51) **B64D 27/18** (11) **2 082 960 A1**  
**B64D 27/12** **B64D 27/26**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08172607.7 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 23.01.2008 FR 0800336
- (54) • *Aufhängung eines Antriebssystems an einem Strukturelement eines Luftfahrzeugs*  
• *Attachment of a propulsion system to an aircraft structural element*  
• *Accrochage d'un système propulsif à un élément de structure d'un aéronef*
- (71) Snemca, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Balk, Wouter, 77000 Melun, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Aubert, 75009 Paris, FR

- (51) **B64D 27/26** (11) **2 082 961 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09151190.7 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 25.01.2008 FR 0800402
- (54) • *Aufhängung eines Nebenstromtriebwerks an einem Flugzeug*  
• *Suspension of a turbo fan gas turbine engine on an aircraft*  
• *Fixation d'un turboréacteur multiflux à un aéronef*
- (71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Balk, Wouter, 77000 Melun, FR
- (74) Cabinet Bloch & Gevers, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

**B64D 27/26** → (51) **B64D 27/18**

**B64F 1/28** → (51) **B60S 5/02**

- (51) **B64F 1/305** (11) **2 082 962 A2**
- (25) Es (26) En
- (21) 08380205.8 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 23.01.2008 ES 200800164
- (54) • *Daten- und Energieübertragungssystem für Passagierzugangsbriücken von Flugzeugen*  
• *Data and energy transmission system for passenger boarding bridges for airplanes*  
• *Système de transmission de données et d'énergie pour les ponts d'embarcation de passagers sur des avions*
- (71) ThyssenKrupp Elevator (ES/PBB) Ltd., Borgan House Reception C, First Floor, The Causeway Staines London TW18 3PA, GB

- ThyssenKrupp Elevator Innovation Center, S. A., Parque Científico y Tecnológico de Gijón Los Prados, 166, 33203 Gijón Asturias, ES
- (72) Gonzalez Alemany, Miguel Angel, 33007 Oviedo (Asturias), ES
- Fernandez Diaz, Julian, 33012 Oviedo (Asturias), ES
- Flores Castro, Alberto, 33690 Lugo de Llanera (Asturias), ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

**B65B 5/06** → (51) **B65B 5/10**

- (51) **B65B 5/10** (11) **2 082 963 A1**  
**B65B 57/14** **A61J 7/00**  
**B65B 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08155465.1 (22) 30.04.2008
- (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) 23.01.2008 KR 20080007175  
27.02.2008 KR 20080017690
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Verpackung von rezeptpflichtigen Arzneimitteln sowie Verpackungsschachtel dieser rezeptpflichtigen Arzneimittel*  
• *Apparatus and method for automatically packing prescription packages as well as the prescription package box*  
• *Appareil et procédé de conditionnement automatique d'emballages à prescription ainsi que la boîte d'emballages à prescription*
- (71) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-170, KR
- (72) Kim, Jun Ho, 706-819, DAEGU, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65B 5/10** (11) **2 082 964 A1**  
**B65D 5/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08300048.9 (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

- (54) • *Verpackungsverfahren für Schüttgut und Verpackungsvorrichtung zu dessen Umsetzung*  
• *Method of packaging loose articles and packaging device implementing same*  
• *Procédé de conditionnement d'articles en vrac et dispositif de conditionnement pour sa mise en oeuvre*
- (71) SAICA France, 16 Avenue Leonard de Vinci Europarc, 33600 Pessac, FR
- (72) Cossin, Thierry, 92380 Garches, FR
- Clavaud, Catherine, 87200 Saint Junien, FR
- (74) Fantin, Laurent, et al, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

**B65B 5/10** → (51) **A61J 7/00**

- (51) **B65B 31/00** (11) **2 082 965 A1**  
**B65D 65/40** **B65D 81/20**
- (25) En (26) En
- (21) 09150552.9 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 23.01.2008 US 18261

- (54) • *Vakuumverpackungslaminat, Verpackung und Verpackungsverfahren*  
• *Vacuum skin packaging laminate, package and process for using same*  
• *Stratifié de suremballage sous vide et son procédé d'utilisation*
- (71) Curwood, Inc., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, WI 54904, US
- (72) Berbert, Otacilio Teixeira, Oshkosh, WI 54904, US
- Latreille, Douglas Mark, Neenah, WI 54956, US
- (74) Eddowes, Simon, W P Thompson & Co Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3DS, GB

**B65B 57/14** → (51) **B65B 5/10**

- (51) **B65C 3/16** (11) **2 082 966 A2**  
**B65C 9/18** **B65C 9/24**
- (25) De (26) De
- (21) 09151209.5 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 25.01.2008 DE 102008006107
- (54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Etiketten auf Behältnisse*  
• *Device for applying stickers to containers*  
• *Dispositif destiné à appliquer des étiquettes sur des récipients*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Gmeiner, Franz, 93161, Sinzing Ortsteil Eilsbrunn, DE
- Humele, Heinz, 93107, Thalmassing, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **B65C 5/00** (11) **2 082 967 A1**  
**D05B 35/06** **D06H 1/04**  
**G09F 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09001194.1 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (30) 28.01.2008 US 11523
- (54) • *Etikettierungsverfahren, Etikettenbahn und Etikettenanordnung*  
• *Labeling method, web of labels and label array*  
• *Procédé d'étiquetage, toile d'étiquettes et réseau d'étiquettes*
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
- (72) Chamandy, Paul Andrew, Ithaca, NY 14850, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B65C 9/18** → (51) **B65C 3/16**

**B65C 9/24** → (51) **B65C 3/16**

- (51) **B65D 1/16** (11) **2 082 968 A1**  
**B65D 1/44** **B65D 25/14**  
**B05B 13/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08300053.9 (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

(54) • Dose mit teilweiser Innenlackierung, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung derselben

• Can with partial interior lacquering, method and device for manufacturing the same

• Cannette à laquage intérieur partiel, méthode et appareil pour sa fabrication

(71) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL

(72) Desiles, Bruno, 72200 La Flèche, FR  
Dathy, Franck Philippe, 72100 Le Mans, FR  
Le Talludec, Alain Marcel, 49430 Lezigne, FR  
Chhim, Phabet, 72000 Le Mans, FR

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

**B65D 1/44** → (51) **B65D 1/16**

(51) **B65D 5/02** (11) **2 082 969 A1**  
**B65D 5/68** **B31B 1/58**  
**B65D 5/54**

(25) De (26) De  
(21) 08450005.7 (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

(54) • Teilbare Verpackung  
• Separable packaging  
• Emballage divisible

(71) Duropack Aktiengesellschaft, Brunner Strasse 75, 1230 Wien, AT

(72) Gruber, Erwin, 8401 Kalsdorf, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstraße 9, 1010 Wien, AT

**B65D 5/02** → (51) **B65B 5/10**

**B65D 5/54** → (51) **B65D 5/02**

**B65D 5/68** → (51) **B65D 5/02**

**B65D 25/14** → (51) **B65D 1/16**

**B65D 33/00** → (51) **A45C 3/04**

**B65D 65/40** → (51) **B65B 31/00**

(51) **B65D 71/44** (11) **2 082 970 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 08381001.0 (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

(54) • Träger für Dosen mit Griffbereich  
• Carrier for cans with a gripping zone  
• Porte-boîtes avec zone formant poignée

(71) Berga Ferrer, Josep M<sup>a</sup>, Ctra. N-260 Km. 81 (Olot Est.), 17857 Sant Juan les Fonts, ES

(72) Berga Ferrer, Josep M<sup>a</sup>, 17857 Sant Juan les Fonts, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **B65D 75/52** (11) **2 082 971 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09425004.0 (22) 14.01.2009

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

AL BA RS

(30) 18.01.2008 IT F120080009

(54) • Verpackung für Toilettenpapierrollen oder dergleichen

• Packaging for tissue paper products, for toilet roll or other

• Emballage pour rouleaux de papier toilettes ou similaire

(71) Delicarta S.p.A., Via di Lucia, 9, 55016 Porcari (LU), IT

(72) Emi, Stefani, 55016 Porcari, Lucca, IT

(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B65D 79/00** (11) **2 082 972 A1**  
**B65D 79/02** **B65D 90/04**  
**B65D 90/48**

(25) De (26) De  
(21) 08001423.6 (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

(54) • Transport- und/oder Lagerbehältnis  
• Transport and/or storage container

• Récipient de transport et/ou de stockage

(71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115, 69214 Eppelheim, DE

(72) Wild, Hans-Peter, Dr., 69214 Eppelheim, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B65D 79/02** → (51) **B65D 79/00**

**B65D 81/20** → (51) **B65B 31/00**

**B65D 81/32** → (51) **A61J 1/05**

(51) **B65D 81/34** (11) **2 082 973 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08100797.3 (22) 23.01.2008

(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

(54) • Verpackung mit einer wärmeschrumpfenden Folie

• Packaging comprising a heat shrinking film

• Emballage comportant un film thermorétractable

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Bontemps, Antoine, 78224 Singen, DE

(74) Faulon, Loïc, 78224 Singen-Beuren, DE  
Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

**B65D 81/34** → (51) **A47J 36/04**

**B65D 83/00** → (51) **B05C 17/005**

(51) **B65D 85/60** (11) **2 082 974 A1**  
**B29C 43/36** **B29C 43/52**

(25) It (26) En  
(21) 08170771.3 (22) 05.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 07.12.2007 IT T020070887

(54) • Kelchförmiger Behälter für Süßwaren  
• Cup-shaped container for confectionery products

• Récipient en forme de tasse pour produits de confiserie

(71) Soremartec S.A., Rue Joseph Netzer 5, 6700 Arlon, BE

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

(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT

(84) IT

(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE

(84) DE

(72) Terrasi, Guiseppe, 12050 Benevello (Cuneo), IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B65D 85/804** (11) **2 082 975 A1**  
**A47J 31/36**

(25) De (26) De  
(21) 08405022.8 (22) 23.01.2008

(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

(54) • Kapsel für Aufgussgetränke

• Capsule for infusion beverages.

• Capsule pour boissons infusées

(71) Rychiger AG, Alte Bernstrasse 135, 3613 Steffisburg, CH

(72) Richiger, Jacques, 3627 Heimberg, CH

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **B65D 90/04** (11) **2 082 976 A2**  
**B65D 90/48** **B65D 90/50**

(25) De (26) De  
(21) 09151187.3 (22) 23.01.2009

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

AL BA RS

(30) 24.01.2008 DE 202008001059 U

(54) • Frachtcontainer

• Freight container

• Conteneur de fret

(71) Keynes Walter Planungsgesellschaft mbH, Försterweg 155, 22525 Hamburg, DE

(72) Boes, Martin, 22455 Hamburg, DE

(74) Harbsmeier, Jörn Felix, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

**B65D 90/04** → (51) **B65D 79/00**

**B65D 90/48** → (51) **B65D 79/00**

**B65D 90/48** → (51) **B65D 90/04**

**B65D 90/50** → (51) **B65D 90/04**

(51) **B65F 1/00** (11) **2 082 977 A1**  
**G07F 7/06**

(25) It (26) En  
(21) 08425034.9 (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

(54) • Vorrichtung zur Rückgewinnung und Lagerung wiederverwertbarer Materialien  
• Device for the recovery and storage of recyclable material

- Dispositif pour la récupération et le stockage de matériaux recyclables
- (71) Leoni, Fulvio, Via Telemaco, 47, 08020 Tanaunella (OT), IT  
 (72) Leoni, Fulvio, 08020 Tanaunella (OT), IT  
 (74) Postiglione, Ferruccio, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via L. Muratori 13/b, 20135 Milano, IT

**B65F 5/00** → (51) **B65G 51/04**

**B65G 1/00** → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **B65G 19/20** (11) **2 082 978 A1**  
**B65G 21/22** **B65G 39/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08011074.5 (22) 18.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 25.01.2008 JP 2008014732  
 (54) • Förderkette mit Seitenrolle  
 • Conveyor chain with side roller  
 • Chaîne de convoyeur dotée d'un rouleau latéral  
 (71) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP  
 (72) Fujiwara, Makoto, Osaka 530-0005, JP  
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

**B65G 21/10** → (51) **A47F 10/06**

**B65G 21/22** → (51) **B65G 19/20**

**B65G 39/16** → (51) **D06B 23/04**

**B65G 39/20** → (51) **B65G 19/20**

**B65G 43/00** → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **B65G 43/10** (11) **2 082 979 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09250032.1 (22) 07.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 25.01.2008 JP 2008014509  
 (54) • Gegenstandverarbeitungs-system  
 • Article processing system  
 • Système de traitement d'articles  
 (71) SHIBUYA KOGYO CO., LTD., Koh 58-Banshi, Mameda-Honmachi, Kanazawa-Shi, Ishikawa-ken, JP  
 (72) Shimomura, Takashi, Kanazawa-Shi, Ishikawa-Ken, JP  
 (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B65G 51/04** (11) **2 082 980 A1**  
**B65F 5/00**

- (25) It (26) En  
 (21) 09150860.6 (22) 19.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 24.01.2008 IT MI20080109  
 (54) • Zentralisiertes Krankenhausabfalltransport- und -sammelsystem  
 • A Centralised Hospital Refuse Transport and Collection System

- Système centralisé de collecte et de transport de déchets hospitaliers
- (71) Sitrain S.r.l., Via Redipuglia, 22, 20010 Bareggio (MI), IT  
 (72) Paracchini, Giancarlo, 20010 Bareggio (Milano), IT  
 (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **B65G 63/00** (11) **2 082 981 A1**  
**B66C 19/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 09150897.8 (22) 20.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 24.01.2008 CN 200810032993  
 (54) • Belade-/Entladesystem für ein Container-terminal  
 • Loading/unloading system for container terminal  
 • Système de chargement/déchargement pour terminal à conteneurs  
 (71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd., 3470 PuDongNanLu, 200125 Shanghai, CN  
 (72) TIAN, Hong, 200125, SHANGHAI, CN  
 (74) Sgobba, Marco, Viale Lancetti, 17, 20158 Milan, IT

(51) **B65H 19/26** (11) **2 082 982 A2**

- (25) De (26) De  
 (21) 09150890.3 (22) 20.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 24.01.2008 DE 102008000143  
 (54) • Wickelvorrichtung  
 • Coiling device  
 • Dispositif d'enroulement  
 (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Straße 43, 89522 Heidenheim, DE  
 (72) Klupp, Alexander, 41812, Erkelenz, DE  
 (74) Stütz, Hermann Albert, 51515, Kürten, DE

(51) **B66B 11/00** (11) **2 082 983 A1**

- (25) De (26) De  
 (21) 08001551.4 (22) 28.01.2008  
 (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  
 (54) • Aufzugsanlage  
 • Lift assembly  
 • Installation d'ascenseur  
 (71) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE  
 (72) Untergasser, Hans, D-73765 Neuhausen, DE  
 Müller, Jochen, D-70794 Filderstadt, DE  
 (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**B66C 19/00** → (51) **B65G 63/00**

(51) **B66C 23/70** (11) **2 082 984 A1**

- (25) De (26) De  
 (21) 08022587.3 (22) 31.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 28.01.2008 DE 202008001244 U  
 (54) • Teleskopausleger

- Telescopic boom
  - Flèche télescopique
- (71) Montanhdraulik GmbH, Bahnhofstraße 39, 59439 Holzwickede, DE  
 (72) Pitsorn, Ian, 59174 Kamen, DE  
 (74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B66D 3/18** (11) **2 082 985 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 08251257.5 (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) 28.01.2008 US 20893  
 (54) • Lastenbalancierungshubwerk  
 • Load balancing hoist  
 • Treuil avec équilibrage de charge  
 (71) Tri-Motion Industries, Inc., 801 Marquette Avenue, TCF Bank, Minneapolis, MN 55402, US  
 (72) VanKeuren, Oliver W, Palm Harbour, Florida 34684, US  
 Pinciario Jr., William J, Tampa, Florida 33615, US  
 (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B67C 3/24** (11) **2 082 986 A1**  
**B67C 7/00** **B29C 49/00**  
**B67D 1/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 08388004.7 (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  
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines Getränkebehälters  
 • A method of producing a beverage container  
 • Procédé de production d'un récipient pour boissons  
 (71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK  
 (72) Rasmussen, Jan Noerrager, 3650 Øllstykke, DK  
 Vesborg, Steen, 2820 Gentofte, DK  
 (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B67C 3/24** (11) **2 082 987 A1**  
**B67C 7/00** **B29C 49/00**  
**B67D 1/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 09388001.1 (22) 23.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 25.01.2008 EP 08388004  
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines Getränkebehälters  
 • A method of producing a beverage container  
 • Procédé de production d'un récipient pour boissons  
 (71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK  
 (72) Rasmussen, Jan Nørrager, 3650 Øllstykke, DK  
 Vesborg, Steen, 2820 Gentofte, DK  
 (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK



<b>B67C 7/00</b>	→ (51)	<b>B67C 3/24</b>
<b>B67D 1/08</b>	→ (51)	<b>B67C 3/24</b>
<b>B67D 5/04</b>	→ (51)	<b>B60S 5/02</b>
(51) <b>B68B 1/06</b>	(11) <b>2 082 988 A1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 09150857.2	(22) 19.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(30) 25.01.2008 KR 20080008154		
(54) • <i>Pferdegebissstange</i> • <i>Horse bit</i> • <i>Mors de cheval</i>		
(71) Samkyung Trading Corporation, 37-17, Nonhyeon-dong, Gangnam-gu Seoul, KR		
(72) Kim, Hyun Gu, Seoul, KR		
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		
<b>B81B 3/00</b>	→ (51)	<b>G02B 26/10</b>
(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 082 989 A2</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 09150363.1	(22) 12.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(30) 24.01.2008 US 11063		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Sensors</i> • <i>Method for manufacturing a sensor device</i> • <i>Procédé de fabrication d'un capteur</i>		
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US		
(72) Christenson, John C., Kokomo, IN 46901, US		
Chilcott, Dan W., Greentown, IN 46936, US		
Forestal, Richard G., Carmel, IN 46032, US		
Glenn, Jack L., Kokomo, IN 46902, US		
Zarabadi, Seyed R., Kokomo, IN 46902, US		
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR		
(51) <b>B81C 5/00</b>	(11) <b>2 082 990 A2</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 09150686.5	(22) 15.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(30) 22.01.2008 US 17944		
(54) • <i>Form auf Aerogelbasis zur MEMS-Herstellung und -Bildung</i> • <i>Aerogel-bases mold for MEMS fabrication and formation thereof</i> • <i>Moule à base d'aérogel pour la fabrication de MEMS et sa formation</i>		
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US		
(72) Carlson, Robert J., Brooklyn Park, MN 55443, US		
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB		
<b>B82B 1/00</b>	→ (51)	<b>B32B 9/00</b>
<b>B82B 3/00</b>	→ (51)	<b>B32B 9/00</b>

<b>C01B 33/24</b>	→ (51)	<b>D21C 9/08</b>
<b>C01F 7/50</b>	→ (51)	<b>C22B 7/00</b>
<b>C02F 1/28</b>	→ (51)	<b>C12H 1/00</b>
<b>C02F 3/10</b>	→ (51)	<b>B01J 19/30</b>
<b>C02F 5/12</b>	→ (51)	<b>C02F 5/14</b>
(51) <b>C02F 5/14</b>	(11) <b>2 082 991 A1</b>	
<b>C02F 5/12</b>	C02F 103/28	
C02F 103/10		
(25) En	(26) En	
(21) 08100765.0	(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 RS		
(54) • <i>Verfahren zur Wasseraufbereitung</i> • <i>Method of Water Treatment</i> • <i>Procédé de traitement de l'eau</i>		
(71) Thermphos Trading GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH		
(72) The designation of the inventor has not yet been filed		
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE		
<b>C02F 9/00</b>	→ (51)	<b>C12H 1/00</b>
(51) <b>C03B 5/187</b>	(11) <b>2 082 992 A1</b>	
(25) Ja	(26) En	
(21) 07831611.4	(22) 12.11.2007	
(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		
(86) JP 2007/071881 12.11.2007		
(87) WO 2008/059776 2008/21 22.05.2008		
(30) 13.11.2006 JP 2006306680		
(54) • <i>SCHMELZGLAS-RÜHRSTAB UND SCHMELZGLAS-RÜHRVORRICHTUNG MIT DEM SCHMELZGLAS-RÜHRSTAB</i> • <i>MOLTEN GLASS STIRRING ROD AND MOLTEN GLASS STIRRING APPARATUS COMPRISING THE MOLTEN GLASS STIRRING ROD</i> • <i>TIGE D'AGITATION POUR VERRE FONDU ET DISPOSITIF D'AGITATION DU VERRE FONDU COMPRENANT LA TIGE D'AGITATION POUR VERRE FONDU</i>		
(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP		
(72) YOSHIDA, Hiromu, Isehara-shi Kanagawa 259-1146, JP		
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		
(51) <b>C03B 7/086</b>	(11) <b>2 082 993 A2</b>	
<b>C03B 7/092</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 09000861.6	(22) 22.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(30) 24.01.2008 DE 102008005931		
(54) • <i>Vorrichtung zur gewichtskonstanten Portionierung von schmelzflüssigem Glas</i> • <i>Device for weight-constant portioning of molten glass</i> • <i>Dispositif de division en portions de poids constant de verre fondu</i>		

(71) Lindner, Walter, Bienstand 13, 94566 Riedhütte/Reichenberg, DE		
(72) Lindner, Walter, 94566 Riedhütte/Reichenberg, DE		
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE		
<b>C03B 7/092</b>	→ (51)	<b>C03B 7/086</b>
(51) <b>C03C 8/22</b>	(11) <b>2 082 994 A1</b>	
<b>G03F 7/004</b>	<b>C03C 8/24</b>	
<b>H01J 9/26</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 09250171.7	(22) 22.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(30) 22.01.2008 KR 20080006708		
(54) • <i>Lichtempfindliche Pastenzusammensetzung, Trennrinnen, die unter Verwendung der Zusammensetzung hergestellt wurden, und Plasmaanzeigetafel, die die Trennrinnen umfasst</i> • <i>Photosensitive paste composition, barrier ribs prepared using the composition and plasma display panel comprising the barrier ribs</i> • <i>Composition de pâte photosensible, nervures de barrière préparée en utilisant une composition et panneau d'affichage à plasma comprenant les nervures de barrière</i>		
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR		
(72) Lee, Beom-Wook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR		
Choi, Jong-Seo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR		
Choi, Kwi-Seok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR		
Kang, Dong-Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR		
Lim, Myung-duk, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR		
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		
<b>C03C 8/24</b>	→ (51)	<b>C03C 8/22</b>
(51) <b>C03C 12/02</b>	(11) <b>2 082 995 A1</b>	
<b>C03C 17/32</b>	<b>C04B 41/48</b>	
<b>C08F 2/30</b>	<b>C08F 220/38</b>	
<b>C09D 7/12</b>	<b>C09G 1/00</b>	
<b>C11D 1/00</b>	<b>E04F 15/12</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 09158527.3	(22) 27.10.2000	
(84) BE DE FR GB IT NL		
(30) 27.10.1999 US 161842 P		
(54) • <i>Fluorchemische Tenside mit Nonfluorbutansulfonamidsegmenten</i> • <i>Fluorochemical surfactants containing nonfluorobutanesulfonamide segments</i> • <i>Agents de surface fluorochimiques contenant des segments de nonfluorobutanesulfonamide</i>		
(71) 3M Innovative Properties Company, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US		
(72) Savu, Patricia M., St. Paul, MN 55133-3427, US		
Etienne, Sandra A., St. Paul, MN 55133-3427, US		
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE		
(62) 00976668.4 / 1 246 856		
(51) <b>C03C 17/245</b>	(11) <b>2 082 996 A1</b>	
<b>C23C 16/40</b>	<b>C23C 16/44</b>	

(25) En (26) En  
(21) 08001310.5 (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 9822

(54) • *Verbessertes Verfahren zur Ablagerung einer metallhaltigen Beschichtung auf einem Substrat*  
• *Improved method for depositing a metal-containing coating on a substrate*  
• *Procédé d'amélioration pour le dépôt d'un revêtement à base de métal sur un substrat*

(71) Gulbrandsen Chemicals, Inc., 183 Gulbrandsen Road, Orangeburg SC 29115, US  
(72) Coney, Stuart, Snaith, East Yorkshire DN149RA, GB  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

**C03C 17/32** → (51) **C03C 12/02**

(51) **C03C 17/34** (11) **2 082 997 A2**  
**G02F 1/1335** **G02F 1/1343**

(25) En (26) En  
(21) 09006644.0 (22) 21.08.2006  
(84) DE FR GB

(54) • *Verfahren zum Verstecken von transparenten Elektroden auf einem transparenten Substrat*  
• *A component for an information display device*  
• *Procédé pour cacher des électrodes transparentes sur un substrat transparent*

(71) TPK Touch Solutions Inc., 14F. No.136, Sec. 3 Ren-Ai Rd., Da-An District, Taipei City 106, TW  
(72) Hu, Chun-Min, Keelung, TW  
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE  
(62) 06017377.0 / 1 892 224

**C03C 25/24** → (51) **C08F 6/10**

**C03C 25/26** → (51) **C08F 6/10**

**C03C 25/28** → (51) **C08F 6/10**

**C03C 27/12** → (51) **C08J 5/18**

(51) **C04B 7/52** (11) **2 082 998 A1**  
**C04B 24/02** **C04B 24/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 07828600.2 (22) 27.09.2007  
(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

(86) JP 2007/068854 27.09.2007  
(87) WO 2008/038732 2008/14 03.04.2008

(30) 28.09.2006 JP 2006265171  
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG VON BREMSFLÜSSIGKEIT UND MAHLHILFSMITTEL FÜR ZEMENTMATERIAL*  
• *METHOD OF BRAKE FLUID DISPOSAL AND GRINDING AID FOR CEMENT MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LIQUIDE DE FREIN ET AUXILIAIRE DE BROYAGE POUR UN MATÉRIAU EN CIMENT*

(71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28 Rukoban-cho, Chiyoda-ku Tokyo 102-8465, JP

(72) KIMIJIMA, Takeyuki, Chiyoda-ku Tokyo 102-8465, JP  
ONO, Akira, Chiyoda-ku Tokyo 102-8465, JP

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

**C04B 14/38** → (51) **C09K 8/467**

**C04B 16/06** → (51) **C09K 8/467**

(51) **C04B 20/10** (11) **2 082 999 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08100833.6 (22) 23.01.2008  
(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

(54) • *Mittel zur Selbstheilung von zementartigen Materialien und Strukturen und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Healing agent in cement-based materials and structures, and process for its preparation*  
• *Agent de auto-réparation dans des matériaux et structures à base de ciment, et procédé pour sa préparation*

(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL

(72) Jonkers, Hendrik Marius, 2645 KE, Delfgauw, NL

(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

**C04B 24/02** → (51) **C04B 7/52**

**C04B 24/32** → (51) **C04B 7/52**

**C04B 26/02** → (51) **E01C 7/32**

**C04B 28/00** → (51) **E01C 7/32**

(51) **C04B 35/638** (11) **2 083 000 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 07807664.3 (22) 20.09.2007  
(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

(86) JP 2007/068312 20.09.2007  
(87) WO 2008/053647 2008/19 08.05.2008

(30) 31.10.2006 JP 2006296233  
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG EINES WABENFORMKÖRPERS FÜR DAS BRENNEN UND SYSTEM ZUR VORBEHANDLUNG EINES WABENFORMKÖRPERS FÜR DAS BRENNEN*  
• *METHOD OF HONEYCOMB MOLDING PRETREATMENT FOR BURNING AND SYSTEM FOR HONEYCOMB MOLDING PRETREATMENT FOR BURNING*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT D'UN MOULAGE EN NID D'ABEILLE POUR CALCINATION ET SYSTÈME DE PRÉTRAITEMENT D'UN MOULAGE EN NID D'ABEILLE POUR CALCINATION*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) HAYASHI, Shinzou, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
(74) SAKURAI, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C04B 37/00** → (51) **B32B 18/00**

(51) **C04B 38/00** (11) **2 083 001 A1**

**B01D 39/20** **F01N 3/22**  
**B01D 46/24** **F01N 3/022**

(25) En (26) En

(21) 08014690.5 (22) 19.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 28.01.2008 PCT/JP2008/051188

(54) • *Wabenstrukturkörper*  
• *Honeycomb structured body*

• *Corps structuré en nid d'abeille*  
(71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP

(72) Ohno, Kazushige, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP  
Okuda, Masatoshi, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

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

**C04B 41/48** → (51) **C03C 12/02**

**C06B 21/00** → (51) **F42B 33/02**

**C07C 1/20** → (51) **B01J 27/16**

**C07C 1/20** → (51) **B01J 29/06**

(51) **C07C 2/10** (11) **2 083 002 A1**  
**C10G 50/00** **B01J 21/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08291199.1 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 28.01.2008 FR 0800437

(54) • *Oligomerisierungsverfahren von Olefinen mit Hilfe eines Katalysators auf Silizium-Aluminium-Basis*  
• *Method for oligomerising olefins using a catalyst based on silica-alumina*  
• *Procédé d'oligomérisation des oléfines utilisant un catalyseur à base de silice-alumine*

(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR

(72) Coupard, Vincent, 69120 Vaulx en Velin, FR  
Chaumonnot, Alexandra, 69008 Lyon, FR  
Simon, Laurent, 69100 Villeurbanne, FR

**C07C 4/06** → (51) **B01J 27/16**

**C07C 5/11** → (51) **B01J 37/16**

(51) **C07C 17/278** (11) **2 083 003 A1**  
**C07C 19/01** **B01J 27/128**  
**B01J 31/18** **B01J 31/30**

(25) Zh (26) En  
(21) 07721593.7 (22) 28.06.2007

(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) CN 2007/002022 28.06.2007  
(87) WO 2008/058444 2008/21 22.05.2008

(30) 17.11.2006 CN 200610154742  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1,3,3-PENTACHLOROBUTAN*  
• *PROCESS FOR PREPARATION OF 1,1,1,3,3-PENTACHLOROBUTANE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 1,1,1,3,3-PENTACHLOROBUTANE*

(71) ZheJiang Lantian Environmental Protection Hi-Tech Co. Ltd., 2nd Floor Deyuan Building Muoganshan Rd. 639, Hangzhou Zhejiang 310012, CN

(72) HAN, Guoqing, Zhejiang 310023, CN  
WU, Jiangping, Zhejiang 310023, CN  
YANG, Jian, Zhejiang 310023, CN  
FANG, Xiaoqing, Zhejiang 310023, CN

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

**C07C 19/01** → (51) **C07C 17/278**

**C07C 219/04** → (51) **C08L 95/00**

**C07C 231/02** → (51) **A61K 31/13**

**C07C 231/12** → (51) **A61K 31/13**

**C07C 233/05** → (51) **A61K 31/13**

**C07C 233/06** → (51) **A61K 31/13**

**C07C 233/07** → (51) **A61K 31/13**

**C07C 233/15** → (51) **A61K 31/13**

**C07C 233/25** → (51) **A61K 31/13**

**C07C 233/36** → (51) **A61K 31/13**

**C07C 259/06** → (51) **A61K 31/13**

(51) **C07C 323/12** (11) **2 083 004 A2**  
**C07F 7/18** **C09J 121/00**

(25) En (26) En  
(21) 09006543.4 (22) 03.03.2003  
(84) DE FR IT

(30) 29.03.2002 US 113059

(54) • *Elektronendonatoren, Elektronenakzeptoren und Adhäsionsförderer mit einem Disulfid*  
• *Electron donors, electron acceptors and adhesion promoters containing disulfide*  
• *Donneurs d'électron, accepteurs d'électron et promoteurs d'adhésion contenant du disulfure*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE

(72) Musa, Osama, M., Hillsborough NJ 08844,  
US

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

(62) 03746036.7 / 1 490 331

(51) **C07D 207/40** (11) **2 083 005 A1**

**C07D 209/14** **C07D 213/06**

**C07D 233/04** **C07D 233/08**

**C07D 235/24** **C07D 307/34**

**C07D 333/24** **C07D 333/60**

**A61K 31/426** **A61K 31/381**

**A61K 31/38** **A61K 31/277**

**A61K 31/198** **A61K 31/195**

**A61K 31/16** **A61P 31/20**

(25) En (26) En  
(21) 09004388.6 (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

(30) 29.09.2000 GB 0023985

14.06.2001 US 297785

(54) • *Carbaminsäureverbindungen mit einer Amidverknüpfung als HDAC-Hemmer*  
• *Carbamic acid compounds comprising an amide linkage as HDAC inhibitors*  
• *Composés d'acide carbamique comportant une liaison d'amide en tant qu'inhibiteurs HDAC*

(71) TopoTarget UK Limited, 7200 The Quorum,  
Oxford Business Park North Oxford OX4 2JZ,  
GB

(72) Watkins, Clare J., Oxon OX14 4BS, GB  
Romero-Martin, Maria-Rosario, Oxon OX11  
7US, GB

Moore, Kathryn G., Oxon OX11 7US, GB  
Ritchie, James, Oxon OX11 7US, GB

Finn, Paul W, Oxon OX11 7US, GB  
Kalvinsh, Ivars, Riga LV-1006, LV  
Loza, Einars, Riga LV-1006, LV  
Starchenkov, Igor, Riga LV-1006, LV  
Dikovska, Klara, Riga LV-1006, LV  
Bokaldere, Rasma Melita, Riga LV-1006, LV  
Gailite, Vija, Riga LV-1006, LV  
Vorona, Maxim, Riga LV-1006, LV  
Andrianov, Victor, Riga LV-1006, LV  
Lolya, Daina, Riga LV-1006, LV  
Semenikhina, Valentina, Riga LV-1006, LV  
Amolins, Andris, Riga LV-1006, LV  
Harris, John C, Saffron Walden Essex CB10  
1XL, GB  
Duffy, James E S, Saffron Walden Essex  
CB10 1XL, GB

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al,  
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London  
EC2V 8AS, GB

(62) 05015737.9 / 1 598 067  
01970014.5 / 1 335 898

**C07D 209/14** → (51) **C07D 207/40**

**C07D 213/06** → (51) **C07D 207/40**

**C07D 233/04** → (51) **C07D 207/40**

**C07D 233/08** → (51) **C07D 207/40**

**C07D 235/24** → (51) **C07D 207/40**

**C07D 307/34** → (51) **C07D 207/40**

**C07D 333/24** → (51) **C07D 207/40**

**C07D 333/60** → (51) **C07D 207/40**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 417/12** (11) **2 083 006 A1**  
**A61P 3/00** **A61P 25/00**  
**A61P 29/00** **C07D 413/12**  
**A61K 31/41**

(25) En (26) En  
(21) 09005458.6 (22) 19.03.2005

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

(30) 01.04.2004 EP 04007879

(54) • *Oxadiazolone, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel*  
• *Oxadiazolones, processes for their preparation and their use as pharmaceuticals*  
• *Oxadiazolones, leurs procédés de préparation et leur utilisation en tant que produits pharmaceutiques*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,  
DE

(72) Keil, Stefanie, Dr., 65926 Frankfurt am Main,  
DE

Wendler, Wolfgang, Dr., 65926 Frankfurt am  
Main, DE

Glien, Maike, Dr., 65926 Frankfurt am Main,  
DE

Goerlitzer, Jochen, Dr., 65926 Frankfurt am  
Main, DE

Chandross, Karen, Bridgewater New Jersey  
08807, US

McGarry, Daniel, Bridgewater New Jersey  
08807, US

Merril, Jean, Bridgewater New Jersey 08807,  
US

Bernardelli, Patrick, 75013 Paris, FR

Ronan, Baptiste, 75013 Paris, FR

Terrier, Corinne, 75013 Paris, FR

(62) 05716233.1 / 1 740 583

(51) **C07D 451/10** (11) **2 083 007 A1**  
**A61K 31/46** **A61P 11/00**

(25) De (26) De

(21) 09157299.0 (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

(30) 03.11.2003 EP 03025076

(54) • *Tiotropiumsalze, Verfahren zu deren Herstellung sowie diese enthaltende Arzneimittelformulierungen*

• *Tiotropium salts, method for creating same and medicinal formulations containing same*

• *Sels de tiotropium, leur procédé de fabrication et formules de médicament les contenant*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL  
GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE

(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

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

(84) DE

(72) Banholzer, Rolf, 70597 Stuttgart, DE

Sieger, Peter, 88441 Mittellbiberach, DE

Pfrenge, Waldemar, 88400 Biberach, DE

(74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer  
Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingel-  
heim am Rhein, DE

(62) 04791030.2 / 1 682 543

**C07D 457/04** → (51) **C07D 457/06**

(51) **C07D 457/06** (11) **2 083 008 A1**  
**A61K 31/48** **C07D 457/04**

(25) En (26) En

(21) 09159841.7 (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

(54) • *Ergolin-Derivate als selektive Radikalfänger für Neuronen*

• *Ergoline derivatives as selective radical scavengers for neurons*

• *Dérivés d'ergoline en tant que piègeurs radicaux sélectifs pour les neurones*

(71) Axxonis Pharma AG, Schöneberger Strasse  
15, 10963 Berlin, DE

(72) Flieger, Miroslav, 1700, Praha 7, CZ

Kranda, Karel, 14057, Berlin, DE

Latté, Klaus Peter, 13595, Berlin, DE

Pertz, Heinz, 10587, Berlin, DE

Horowski, Reinhard, 13353, Berlin, DE

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W.  
Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129  
Berlin, DE

(62) 07122627.8 / 2 067 780

(51) **C07D 471/04** (11) **2 083 009 A1**  
**A61K 31/437** **A61P 25/00**

(25) De (26) De

(21) 08001093.7 (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

(54) • *Substituierte Tetrahydroimidazopyridin-Verbindungen und deren Verwendung in Arzneimitteln*

• *Substituted tetrahydroimidazopyridine compounds and their use in medicine*

• *Composés tétrahydroimidazopyridine substitués et leur utilisation en tant que médicament*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078  
Aachen, DE



(72) Merla, Beatrix, Dr., 52078 Aachen, DE  
Oberbörsch, Stefan, Dr., 52074 Aachen, DE  
Kühnert, Sven, Dr., 52355 Düren, DE  
Bahrenberg, Gregor, Dr., 52078 Aachen, DE  
Kless, Achim, Dr., 52074 Aachen, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 083 010 A1**  
**A61K 31/437** **A61P 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 08150100.9 (22) 08.01.2008  
(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

(54) • *Polymorphe Moxifloxacin-Hydrochlorid-  
Formen und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Polymorphic Forms of Moxifloxacin  
hydrochloride and processes for prepara-  
tion thereof*  
• *Formes polymorphes d'hydrochlorure de  
moxifloxacin et leurs procédés de prépara-  
tion*

(71) Chemo Ibérica, S.A., Gran Via Carlos III, 98,  
7º, 08028 Barcelona, ES

(72) Ventimiglia, Gianpiero, 72021, Villafranca  
Fontana (BR), IT  
Magrone, Domenico, 20128, Milano, IT  
Castaldi, Graziano, 28072, Briona (NO), IT  
(74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocchi &  
Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008  
Barcelona, ES

**C07D 487/04** → (51) **A61K 31/495**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 495/04**

**C07D 487/04** → (51) **C07K 5/023**

**C07D 491/22** → (51) **A61K 31/445**

(51) **C07D 495/04** (11) **2 083 011 A1**  
**C07D 487/04** **A61K 31/4365**  
**A61K 31/437** **A61P 35/00**  
**A61P 31/00** **A61P 37/00**  
**A61P 9/00** **A61P 9/10**  
**A61P 5/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 07816579.2 (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

(86) CN 2007/002965 16.10.2007  
(87) WO 2008/058448 2008/21 22.05.2008  
(30) 15.11.2006 CN 200610129421  
(54) • *PYRROLINDERIVATE GEGEN TUMORNE-  
KROSEFAKTOR FREISETZENDE ZELLEN,  
HERSTELLUNGSVERFAHREN UND  
ANWENDUNGEN DAVON*

• *PYRROLINE DERIVATIVES AGAINST CELL  
RELEASING TUMOR NECROSIS FACTOR,  
PREPARATION METHODS AND USES  
THEREOF*

• *DÉRIVÉS DE PYRROLINE AGISSANT  
CONTRE LES CELLULES LIBÉRANT LE  
FACTEUR DE NÉCROSE TUMORALE,  
PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILI-  
SATIONS ASSOCIÉS*

(71) Tian Jin Hemay Bio-Tech Co., Ltd., Xiao  
Yuan Xin Cun 31-101 Teda, Tianjin 300457,  
CN

(72) ZHANG, Hesheng, Tianjin 300457, CN

(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika  
Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gli-  
wice, PL

**C07D 498/04** → (51) **C07K 5/023**

(51) **C07D 513/04** (11) **2 083 012 A1**  
**A61K 31/542** **A61P 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 09150968.7 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 28.01.2008 IT MI20080129

(54) • *Trizyklische 1,5-Dihydro-2H-Pyrrol-2-one-  
Derivate mit pharmakologischer Aktivität  
und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *1,5-dihydro-2h-pyrrol-2-one tricyclic deri-  
vatives having pharmacological activity and  
processes for their preparation*  
• *Dérivés de 1,5-dihydro-2h-pyrrole-2-un  
tricycliques dotés d'une activité pharma-  
cologique et procédés pour leur prépara-  
tion*

(71) CPC Biotech S.r.l., Via dei Mille 74, 80121  
Napoli, IT

(72) ARENGHI, Fabio Luigi, 20040, BELLUSCO  
(MI), IT

(74) Frignoli, Luigi, Giambrocono & C. S.p.A. Via  
Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

**C07F 5/02** → (51) **C07F 7/21**

**C07F 7/18** → (51) **C07C 323/12**

(51) **C07F 7/21** (11) **2 083 013 A1**  
**C07F 15/00** **C07F 19/00**  
**C09K 11/06** **H01L 51/50**  
**C07F 5/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 07830987.9 (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

(86) JP 2007/071253 31.10.2007

(87) WO 2008/053935 2008/19 08.05.2008

(30) 01.11.2006 JP 2006298074

(54) • *CYCLISCHE SILOXANVERBINDUNG,  
ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZEN-  
TES ELEMENT, UND ANWENDUNG DAVON*  
• *CYCLIC SILOXANE COMPOUND, ORGANIC  
ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, AND  
USE THEREOF*  
• *COMPOSÉ SILOXANE CYCLIQUE, ÉLÉ-  
MENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGA-  
NIQUE, ET LEUR UTILISATION*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-  
chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) IGARASHI, Takeshi, Chiba-shi Chiba  
2670056, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Max-  
imilianstraße 54, D-80538 München, DE

**C07F 15/00** → (51) **C07F 7/21**

**C07F 19/00** → (51) **C07F 7/21**

(51) **C07K 5/023** (11) **2 083 014 A2**  
**C07D 487/04** **C07D 498/04**  
**A61K 38/04** **A61K 31/55**  
**C07D 243/00** **C07D 237/00**

(25) En (26) En  
(21) 09004786.1 (22) 26.12.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 20.12.1995 US 575641

08.02.1996 US 598332

12.09.1996 US 712878

26.11.1996 US 31495 P

06.12.1996 US 761483

(54) • *Inhibitoren von Interleukin-1beta Conver-  
ting-Enzym*

• *Inhibitors of interleukin-1β converting  
enzyme*  
• *Inhibiteurs d'enzyme à conversion d'inter-  
leukine-1β*

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130  
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242,  
US

(72) Batchelor, Mark J., Oxford OX2 9HZ, GB  
Bebbington, David, Pewsey, Wiltshire SN9  
5HP, GB

Bemis, Guy, W., Arlington, MA 02476, US  
Fridman, Wolf, Herman, 75005 Paris, FR  
Gillespie, Roger, J., Oaksey Near Malmes-  
bury, Wiltshire SN16 9SY, GB

Golec, Julian M. C., Swindon, Wiltshire SN6  
8LS, GB

Gu, Yong, Brookline, MA 02146, US

Lauffer, David J., Stow, MA 01775, US

Livingston, David J., Dover, MA 02030, US  
Matharu, Saroop S., Cricklade, Wiltshire SN6  
6EB, GB

Mullican, Michael D., Needham, MA 02194,  
US

Murcko, Mark A., Holliston, MA 01746, US  
Murdoch, Robert, Highworth, Wiltshire SN6  
7ND, GB

Nyce, Philip L., Millbury, MA 01527, US

Robidoux, Andrea L., Andover, MA 01810,  
US

Su, Michael, Newton, MA 02159, US  
Wannamaker, M. Woods, Stow, MA 01775,  
US

Wilson, Keith P., Hopkinton, MA 01748, US  
Zelle, Robert E., Stow, MA 01775, US

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

(62) 96945318.2 / 0 869 967

**C07K 14/245** → (51) **C12N 15/31**

(51) **C07K 14/31** (11) **2 083 015 A2**  
**G01N 33/543** **C12Q 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 09004629.3 (22) 12.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.02.2000 US 182097 P

(54) • *Biosensorzusammensetzungen und Ver-  
fahren zu ihrer Verwendung*  
• *Biosensor compositions and methods of  
use*

• *Compositions à biocapteur et procédés  
d'utilisation*

(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM,  
Suite 201, 707-A Texas Avenue, College  
Station, TX 77840, US

(72) Bayley, Hagan, P., College Station, TX  
77845, US

Howorka, Stefan, G., College Station, TX  
77843-3369, US

Movileanu, Liviu, Bryan, TX 77801, US

(74) Chapman, Lee Phillip, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

(62) 01912725.7 / 1 255 772

(51) **C07K 14/315** (11) **2 083 016 A1**  
**C12N 15/62** **C07K 19/00**  
**A61K 39/09** **C07K 16/12**

(25) En (26) En  
(21) 09001558.7 (22) 26.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(54) • *Bakterielle Superantigenimpfstoffe*  
• *Bacterial superantigen vaccines*  
• *Vaccins super-antigènes bactériens*

- (71) U.S. Medical Research Institute of Infectious Diseases, Dept. of the Army, 504 Scott Street, Frederick, MD 21702, US  
(72) Ulrich, Robert G., Frederick, MD 21702, US  
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 01996119.2 / 1 461 433

**C07K 14/415** → (51) **C12N 5/04**

**C07K 14/47** → (51) **A61K 39/00**

**C07K 14/47** → (51) **C07K 16/44**

**C07K 14/71** → (51) **C12N 15/62**

**C07K 14/715** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/12** → (51) **C07K 14/315**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 083 017 A1**  
**A61K 39/395** **C12N 15/02**  
**C12N 15/09** **C12P 21/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07807383.0 (22) 14.09.2007
- (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
- (86) JP 2007/067979 14.09.2007  
(87) WO 2008/032833 2008/12 20.03.2008  
(30) 14.09.2006 JP 2006250132  
02.11.2006 JP 2006299581  
07.08.2007 JP 2007205860
- (54) • **ANTIKÖRPER MIT VERBESSERTE ADCC-WIRKUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **ANTIBODY HAVING ENHANCED ADCC ACTIVITY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**  
• **ANTICORPS PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ADCC ACCRUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) Medical & Biological Laboratories Co., Ltd., Marunouchi Bldg. 5F, Sumitomo-shoji, 5-10, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP  
(72) MURAKAMI, Akihiro, Ina-shi, Nagano 396-0002, JP  
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/40** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 16/44** (11) **2 083 018 A2**  
**C07K 14/47** **G01N 33/53**  
**A61P 35/00** **C12N 15/12**  
**C12N 15/63** **C12N 15/09**  
**A61K 31/7088** **C07K 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09004416.5 (22) 16.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.04.2003 US 463656 P
- (54) • **Zusammensetzungen und Verfahren mit Bezug zu STOP-1**  
• **Compositions and methods relating to STOP-1**  
• **Compositions et procédés associés à STOP-1**
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US  
(72) Ackerly, Heidi, Belmont, CA 94002, US  
Ashkenazi, Avi, San Mateo, CA 94402, US  
Eberhard, David, San Francisco CA 94110, US

- Frantz, Gretchen, San Francisco, CA 84127, US  
French, Dorothy, San Carlos, CA 94070, US  
Fuh, Germaine, Pacifica, CA 94044, US  
Hongo, Jo-Anne, Redwood City, CA 94061, US  
Lee, Chingwei, San Francisco, CA 94132, US  
Marsters, Scot, San Carlos, CA 94070, US  
Pitti, Robert, El Cerrito, CA 94530, US  
Raab, Helga, San Francisco, CA 94132, US  
Soroceanu, Liliana, San Francisco, CA 94115, US  
Varfolomeev, Evgeny, Burlingame, CA 94010, US  
Wolf, Beni, Redwood City, CA 94065, US
- (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 04759921.2 / 1 613 660

**C07K 19/00** → (51) **C07K 14/315**

**C07K 19/00** → (51) **C07K 16/44**

**C07K 19/00** → (51) **C12N 5/06**

**C08F 2/30** → (51) **C03C 12/02**

- (51) **C08F 2/50** (11) **2 083 019 A1**  
**C08G 59/16** **G03F 7/004**  
**G03F 7/027** **G03F 7/028**  
**H05K 1/03**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07831948.0 (22) 15.11.2007
- (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
- (86) JP 2007/072218 15.11.2007  
(87) WO 2008/059935 2008/21 22.05.2008  
(30) 15.11.2006 JP 2006309105  
01.10.2007 PCT/JP2007/069219
- (54) • **LICHTHÄRTBARE/WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, HÄRTEPRODUKT UND LEITERPLATTE**  
• **PHOTOCURABLE/THERMOSETTING RESIN COMPOSITION, CURED PRODUCT AND PRINTED WIRING BOARD**  
• **COMPOSITION DE RÉSINE PHOTODURCISSABLE/THERMODURCISSABLE, PRODUIT DURCI ET PLANCHE DE CÂBLAGE IMPRIMÉ**
- (71) Taiyo Ink MFG. CO., LTD., 2-7-1, Hazawa Nerima-ku, Tokyo, 176-8508, JP  
(72) ITOH, Nobuhito, Saitama 355-0222, JP  
SHIBASAKI, Yoko, Saitama 355-0222, JP  
KATO, Kenji, Saitama 355-0222, JP  
ARIMA, Masao, Saitama 355-0222, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08F 4/6392** → (51) **C08F 10/06**

- (51) **C08F 6/00** (11) **2 083 020 A1**  
**B01J 8/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08150410.2 (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
- (54) • **Verfahren zur Monomerrückgewinnung bei einem Polymerisationsverfahren**  
• **Process for monomer recovery from a polymerization process**  
• **Procédé pour la récupération de monomères d'un procédé de polymérisation**
- (71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (72) Van der Schrick, Bernard, B-1150, Bruxelles, BE  
Damme, Eric, B-7181, Arquennes, BE

(51) **C08F 6/10** (11) **2 083 021 A1**  
**C03C 25/24** **C03C 25/26**  
**D04H 1/64** **C09D 133/24**  
**C03C 25/28** **C08L 31/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08021696.3 (22) 13.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 15.01.2008 US 8908
- (54) • **Gereinigter Binder auf Basis eines Styrol-Maleinsäureanhydrid Polymers**  
• **Purified styrene-maleic anhydride polymer binder**  
• **Liant à base de polymère styrène-anhydride maléique purifié**
- (71) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO 80202, US  
(72) Shooshtari, Kiarash Alavi, Littleton, Colorado 80127, US  
Asrar, Jawed, Englewood Colorado 80111, US  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**C08F 6/10** → (51) **C08F 10/06**

**C08F 8/28** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08F 8/46** (11) **2 083 022 A1**  
**B32B 27/32** **C08L 23/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07831955.5 (22) 15.11.2007
- (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
- (86) JP 2007/072225 15.11.2007  
(87) WO 2008/059938 2008/21 22.05.2008  
(30) 17.11.2006 JP 2006312050
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNDIOTAKTISCHEM PROPYLENPOLYMER**  
• **METHOD FOR PRODUCING SYNDIOTACTIC PROPYLENE POLYMER**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLYMERÉ DE PROPYLENE SYNDIOTACTIQUE**
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
(72) SOEDA, Yasuyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
ONOGI, Takayuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
MORI, Akihide, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
OKAMOTO, Masahiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
KAGEYAMA, Fumio, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08F 10/00** → (51) **B01J 8/08**

- (51) **C08F 10/06** (11) **2 083 023 A1**  
**C08F 4/6392** **C08F 6/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07832057.9 (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
- (86) JP 2007/072327 16.11.2007



- (87) WO 2008/059974 2008/21 22.05.2008
- (30) 17.11.2006 JP 2006312051
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNDIOTAKTISCHEM PROPYLENPOLYMER*
- *METHOD FOR PRODUCING SYNDIOTACTIC PROPYLENE POLYMER*
- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN POLY-PROPYLENE SYNDIOTACTIQUE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) YAMAGUCHI, Tomohiro, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- TANAKA, Junpei, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- OTSUZUKI, Shiro, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- TOHI, Yasushi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- NAGAHASHI, Kouji, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- YAMAHIRA, Nobukazu, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- IKENAGA, Shigenobu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- MOORTHY, Sunil Krzysztof, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- KAMIO, Kazunori, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08F 210/06** → (51) **C08K 5/00**

**C08F 220/38** → (51) **C03C 12/02**

**C08F 232/08** → (51) **G02B 6/12**

- (51) **C08F 255/00** (11) **2 083 024 A1**
- C08F 255/04** **C08L 51/06**
- C10M 133/56** **C10M 133/58**
- C10M 143/00** **C10M 149/06**
- C10M 149/10** C10N 20/02
- C10N 30/04 C10N 40/25
- (25) En (26) En
- (21) 08164283.7 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 24.01.2008 US 19062
- (54) • *Dispergiertmittel/Viskositätsindexverbesserungsmittel auf Basis von Olefinocopolymeren, Schmiermittelzusammensetzungen und deren Verwendung*
- *Olefin copolymer dispersant VI improver and lubricant compositions and uses thereof*
- *Dispersant/agent améliorant l'indice de viscosité à base de copolymère d'oléfine, compositions lubrifiantes et leurs utilisations*
- (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
- (72) Boegner, Philip J., Glen Allen, VA 23059, US
- Passut, Charles A., Midlothian, VA 23113, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**C08F 255/04** → (51) **C08F 255/00**

**C08F 299/00** → (51) **C08G 61/02**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 083 025 A1**
- C09J 175/02** **C09J 175/04**

- A61L 24/04**
- (25) De (26) De
- (21) 08001290.9 (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
- (54) • *Medizinische Klebstoffe für die Chirurgie*
- *Medical adhesives for surgery*
- *Colle médicale pour la chirurgie*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Heckroth, Heike, Dr., 51519 Odenthal, DE
- Köhler, Burkhard, Dr., 34289 Zierenberg, DE
- Dörr, Sebastian, Dr., 40597 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 18/32** (11) **2 083 026 A2**  
**C08G 18/40** **C08G 18/48**  
**C08G 18/66** **C08L 75/04**  
**C08L 75/06**

- (25) De (26) De
- (21) 09000324.5 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 25.01.2008 DE 102008006004
- (54) • *Thermoplastische Polyurethane und deren Verwendung*
- *Thermoplastic polyurethane and its utilization*
- *Polyuréthane thermoplastique et son utilisation*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Peerlings, Henricus, Dr., 42699 Solingen, DE
- Winkler, Juergen, 40764 Langenfeld, DE
- Shafiq, Faisal, Dr., 41564 Kaarst, DE
- Broich, Markus, 41836 Hückelhoven, DE

(51) **C08G 18/32** (11) **2 083 027 A2**  
**C08G 18/44** **C08G 18/48**  
**C08G 18/66** **C08G 18/67**  
**C08G 18/69** **C08L 75/16**

- (25) En (26) En
- (21) 09151113.9 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 JP 2008014115
- 22.05.2008 JP 2008134238
- (54) • *Zusammensetzung zum Formen einer Polierschicht eines chemischen mechanischen Polierkissens, chemisch mechanisches Polierkissen und chemisch mechanisches Polierverfahren*
- *Composition for forming polishing layer of chemical mechanical polishing pad, chemical mechanical polishing pad and chemical mechanical polishing method*
- *Composition pour la formation d'une couche de polissage sur un tampon de polissage chimico-mécanique et procédé de polissage chimico-mécanique*
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) Kuwabara, Rikimaru, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
- Okamoto, Takahiro, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
- Hosaka, Yukio, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
- Shimizu, Takafumi, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
- Watanabe, Tsuyoshi, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- C08G 18/32** → (51) **C08G 18/66**
- C08G 18/40** → (51) **C08G 18/32**
- C08G 18/44** → (51) **C08G 18/32**
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/32**
- (51) **C08G 18/66** (11) **2 083 028 A1**
- C08G 18/32** **C08G 18/73**
- (25) De (26) De
- (21) 09000323.7 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 25.01.2008 DE 102008006003
- (54) • *Thermoplastische Polyurethane und deren Verwendung*
- *Thermoplastic polyurethane and its utilization*
- *Polyuréthane thermoplastique et son utilisation*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Peerlings, Henricus, Dr., 42699 Solingen, DE
- Shafiq, Faisal, Dr., 41564 Kaarst, DE
- Broich, Markus, 41836 Hückelhoven, DE

**C08G 18/66** → (51) **C08G 18/32**

**C08G 18/67** → (51) **C08G 18/32**

**C08G 18/69** → (51) **C08G 18/32**

**C08G 18/73** → (51) **C08G 18/66**

- (51) **C08G 18/74** (11) **2 083 029 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07831659.3 (22) 12.11.2007
- (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
- (86) JP 2007/071929 12.11.2007
- (87) WO 2008/059796 2008/21 22.05.2008
- (30) 17.11.2006 JP 2006311752
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN OPTISCHES POLYURETHANHARZ UND OPTISCHES POLYURETHANHARZ*
- *OPTICAL POLYURETHANE RESIN COMPOSITION AND OPTICAL POLYURETHANE RESIN*
- *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYURÉTHANE OPTIQUE ET RÉSINE DE POLYURÉTHANE OPTIQUE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) KAJITA, Yasuyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- MORITA, Hirofumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 59/14** (11) **2 083 030 A1**  
**C08G 59/18** **C08G 59/42**  
**C09D 163/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08000642.2 (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
- (54) • *Wässrige Epoxidharzsysteme*



- Water-borne epoxy resin systems
  - Systèmes de résine époxy aqueuse
- (71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT  
 (72) Feola, Roland, Dr., 8045 Graz, AT  
 (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

**C08G 59/16** → (51) **C08F 2/50**

**C08G 59/18** → (51) **C08G 59/14**

- (51) **C08G 59/24** (11) **2 083 031 A1**  
**C08G 59/62** **C08J 5/24**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 07831468.9 (22) 08.11.2007  
 (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  
 (86) JP 2007/071737 08.11.2007  
 (87) WO 2008/059755 2008/21 22.05.2008  
 (30) 13.11.2006 JP 2006306520  
 (54) • **GEHÄRTETES PRODUKT VON KRISTALLINEM HARZ, KRISTALLINES HARZ ENTHALTENDER VERBUNDKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
 • **CRYSTALLINE RESIN CURED PRODUCT, CRYSTALLINE RESIN COMPOSITE BODY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**  
 • **PRODUIT DURCI DE RÉSINE CRISTALLINE, CORPS COMPOSITE DE RÉSINE CRISTALLINE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
- (71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP  
 (72) KAJI, Masashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP  
 OGAMI, Koichiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP  
 NAKAHARA, Kazuhiko, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP  
 FUKUNAGA, Tomomi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP  
 (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

**C08G 59/42** → (51) **C08G 59/14**

**C08G 59/62** → (51) **C08G 59/24**

- (51) **C08G 61/02** (11) **2 083 032 A1**  
**C08F 299/00** **C08G 61/08**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 07830143.9 (22) 19.10.2007  
 (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  
 (86) JP 2007/070409 19.10.2007  
 (87) WO 2008/047895 2008/17 24.04.2008  
 (30) 20.10.2006 JP 2006285811  
 30.10.2006 JP 2006293847  
 (54) • **POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, VERNETZBARES HARZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG**  
 • **POLYMERIZABLE COMPOSITION, CROSSLINKABLE RESIN, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF**  
 • **COMPOSITION POLYMERISABLE, RÉSINE RÉTICULABLE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'UTILISATION**
- (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP  
 (72) KOJIMA, Kiyoshige, Chiyoda-ku Tokyo 1008246, JP

- KODEMURA, Junji, Chiyoda-ku Tokyo 1008246, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**C08G 61/08** → (51) **C08G 61/02**

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 083 033 A1**  
**H01B 1/12** **H01L 51/05**  
**H01L 51/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 09150605.5 (22) 15.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 25.01.2008 KR 20080008028  
 (54) • **Organisches halbleitendes Copolymer und organische Elektrovorrichtung damit**  
 • **Organic semiconducting copolymer and organic electronic device including the same**  
 • **Copolymère semi-conducteur organique et dispositif électronique organique doté de celui-ci**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) Lee, Bang-iiin, Gyeonggi-do, KR  
 Han, Kook-min, Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Eun-kyung, Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Do-hwan, Gyeonggi-do, KR  
 Moon, Hyun-sik, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08G 63/06** (11) **2 083 034 A1**  
**G03G 9/087**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 07792770.5 (22) 21.08.2007  
 (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  
 (86) JP 2007/066158 21.08.2007  
 (87) WO 2008/059646 2008/21 22.05.2008  
 (30) 13.11.2006 JP 2006306291  
 (54) • **HYPERVERZWEIGTES POLYMER VOM ESTER-TYP UND TONER FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE UNTER VERWENDUNG DAVON**  
 • **ESTER-TYPE HYPERBRANCH POLYMER AND TONER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY USING THE SAME**  
 • **POLYMÈRE HYPER-RAMIFIÉ DE TYPE ESTER ET TONER ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE DANS LEQUEL IL EST UTILISÉ**
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP  
 (72) HAMASAKI, Ryo, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP  
 TANAKA, Hideki, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP  
 HOTTA, Yasunari, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP  
 (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C08G 63/78** (11) **2 083 035 A1**  
**C08J 5/18** **D01F 6/62**  
**D01F 6/92**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 07829457.6 (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  
 (86) JP 2007/069719 10.10.2007  
 (87) WO 2008/044690 2008/16 17.04.2008  
 (30) 12.10.2006 JP 2006278545  
 30.03.2007 JP 2007090788  
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER**  
 • **PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYESTER**  
 • **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYESTER**
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP  
 (72) HAYASHI, Gen, Shizuoka 411-8652, JP  
 MORIMOTO, Kunihiro, Shizuoka 411-8652, JP  
 KAWAJI, Tomio, Shizuoka 411-8652, JP  
 AOYAMA, Masatoshi, Shizuoka 411-8652, JP  
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **C08G 63/91** (11) **2 083 036 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 09000909.3 (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  
 AL BA HR MK RS  
 (30) 07.09.2005 US 714945 P  
 31.03.2006 US 394942  
 (54) • **Flüssiges, rheologisches Additiv zur Verdickung von Lösungsmitteln, pigmenthaltige Systeme**  
 • **Liquid rheological additive suitable for thickening solvent borne, pigment-containing systems**  
 • **Additif rhéologique liquide adapté pour l'épaississement de systèmes contenant des pigments issus de solvants**
- (71) Elementis Specialties, Inc., 329 Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US  
 (72) Geurtsen, Richard, Alexander, Robinsville NJ 08691, US  
 Mangnus, Eduardus, Maria, 7418 Gc Deventer, NL  
 (74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
 (62) 06814044.1 / 1 934 271

(51) **C08G 73/00** (11) **2 083 037 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 08171595.5 (22) 15.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 27.12.2007 US 965071  
 (54) • **Mit RTM- und RI-verarbeitungsfähige anpassbare Polyimidharzsysteme und Verbundstoffartikel daraus**  
 • **RTM and RI Processible Tailorable Polyimide Resin Systems and Composite Articles Formed Therefrom**  
 • **Systèmes de résine de polyamide à adaptabilité pouvant être traités RTM et RI et articles composites formés avec**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Whiteker, Stephen Mark, Covington, KY 41017, US  
 Shafer, Lisa Vinciguerra, Cincinnati, OH 45248, US

Ronk, Warren Rosal, West Chester, OH 45069, US  
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C08G 77/388** (11) **2 083 038 A1**  
**C08L 83/08** **H01L 51/52**

(25) En (26) En  
(21) 09250205.3 (22) 27.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 28.01.2008 JP 2008016787  
17.04.2008 JP 2008108038

(54) • *Diglycidylisocyanuryl-modifiziertes Organopolysiloxan und Zusammensetzung, die dieses enthält*  
• *Diglycidylisocyanuryl-modified organopolysiloxane and composition containing the same*  
• *Organopolysiloxane à diglycidylisocyanuryle modifié et composition la contenant*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Shiobara, Toshio Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
Kashiwagi, Tsutomu Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
Wakao, Miyuki Shin-Etsu Chemical Co.Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
Ueno, Manabu Shin-Etsu Chemical Co.Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP

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

**C08J 3/12** → (51) **C08J 5/18**

**C08J 5/06** → (51) **D06M 15/55**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 083 039 A1**  
**B29C 47/38** **B29C 59/04**  
**B32B 27/30** **C03C 27/12**  
**C08F 8/28** **C08J 3/12**  
**C08L 29/14** **B29K 59/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07791511.4 (22) 27.07.2007

(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

(86) JP 2007/064817 27.07.2007

(87) WO 2008/050517 2008/18 02.05.2008

(30) 23.10.2006 JP 2006287913  
01.05.2007 JP 2007120466

(54) • *POLYVINYLACETALFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *POLYVINYL ACETAL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *FEUILLE D'ACETAL DE POLYVINYLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP

(72) TSUJI, Tsuyoshi, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP  
KOHSAKA, Masanobu, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP

YOSHII, Shigeharu, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP  
SAITO, Tomoo, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP  
MASHIKO, Yoshihiro, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**C08J 5/18** → (51) **C08G 63/78**

**C08J 5/24** → (51) **C08G 59/24**

**C08J 7/04** → (51) **G02B 1/10**

**C08J 7/12** → (51) **B32B 27/30**

(51) **C08J 9/14** (11) **2 083 040 A1**  
**C08L 67/06**

(25) En (26) En  
(21) 08103509.9 (22) 11.04.2008  
(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) 25.01.2008 EP 08100959  
(54) • *Ungesättigte Polyesterschäume aus einer und zwei Komponenten*  
• *One and two component unsaturated polyester foams*  
• *Mousses de polyester non saturées à un et deux composants*

(71) Altachem N.V., Industrielaan 12, 9800 Deinze, BE

(72) De Schrijver, Aster, 9831, Deurle, BE

(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) **C08J 9/24** (11) **2 083 041 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08021574.2 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 27.12.2007 JP 2007336856  
(54) • *Harzkügelchen aus geschäumtem Polyolefin*  
• *Foamed polyolefin resin beads*  
• *Billes de résine en polyoléfine en mousse*

(71) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Nohara, Tokunobu, Yokkaichi-shi Mie 510-0881, JP  
Shinohara, Mitsuru, Yokkaichi-shi Mie 510-0881, JP  
Oikawa, Masaharu, Yokkaichi-shi Mie 510-0881, JP

(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

**C08K 3/16** → (51) **C08K 5/098**

**C08K 3/22** → (51) **G02B 1/10**

**C08K 3/26** → (51) **C08L 71/03**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 083 042 A1**  
**C08F 210/06**

(25) En (26) En  
(21) 08100674.4 (22) 21.01.2008  
(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  
(54) • *Farbige Polypropylen-Zusammensetzung mit einem hohen Gehalt von β-Modifikationen*  
• *Coloured polypropylene composition having a high content of β-modification*

• *Composition de polypropylène coloré ayant un contenu élevé de modification β*  
(71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI  
(72) Ruemer, Franz, 4222 St. Georgen/Gusen, AT  
(74) Brunnbauer, Gerhard, Borealis Polyolefine GmbH St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

**C08K 5/00** → (51) **C08K 5/01**

**C08K 5/00** → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08K 5/01** (11) **2 083 043 A1**  
**C08L 23/02** **C08K 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 09158246.0 (22) 04.08.2003  
(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

(30) 12.08.2002 US 402665 P  
(54) • *Weichpolyolefinzusammensetzungen*  
• *Plasticized polyolefin compositions*  
• *Compositions de polyoléfine plastifiées*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) Lin, Chon-Yie, Houston, TX 77059, US  
Cheng, Chia Yung, Seabrook, TX 77586, US  
Yang, Henry Wu-Hsiang, Houston, TX 77024, US

(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(62) 03754386.5 / 1 530 611

**C08K 5/05** → (51) **C08L 101/06**

**C08K 5/09** → (51) **C08L 71/03**

(51) **C08K 5/098** (11) **2 083 044 A1**  
**C08K 3/16** **C08K 5/42**  
**C08K 13/00** **C08L 27/06**

(25) En (26) En  
(21) 09151014.9 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 23.01.2008 IT MI20080097  
(54) • *Zusammensetzung zur Stabilisierung von halogenhaltigen Polymeren*  
• *Composition for stabilizing halogen-containing polymers*  
• *Composition pour stabiliser des polymères contenant de l'halogène*

(71) Reagens S.p.A., Via Codronchi, 4, 40016 S. Giorgio Di Piano, IT

(72) Berna, Mario, 40137, BOLOGNA, IT  
Sarti, Gianfranco, 40016, SAN GIORGIO DI PIANO, IT

(74) Cattaneo, Elisabetta, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**C08K 5/098** → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08K 5/20** (11) **2 083 045 A1**  
**C08L 23/02**

(25) En (26) En  
(21) 09157014.3 (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

(30) 26.12.2003 JP 2003432138  
07.06.2004 JP 2004169266

- (54) • Verfahren und Zusammensetzung zur Steuerung der Kristallisierungsgeschwindigkeit von Polyolefinharz, Harzzusammensetzung und Harzformung
  - Method and composition for control of crystallization rate of polyolefin resin, resin composition and resin molding
  - Procédé et composition pour le contrôle du taux de cristallisation de résine de polyoléfine, composition de résine et moulage de résine
- (71) New Japan Chemical Co., Ltd., 13 Yoshijima Yagura-cho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8224, JP
- (72) Ishikawa, Masahide, Uji-shi Kyoto 6110 002, JP
- Niga, Sukehiro, Shiga 520-0047, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (62) 04808052.7 / 1 715 000

<b>C08K 5/3432</b>	→ (51)	<b>C08L 71/03</b>
<b>C08K 5/3447</b>	→ (51)	<b>C08L 71/03</b>
<b>C08K 5/3465</b>	→ (51)	<b>C08L 71/03</b>
<b>C08K 5/37</b>	→ (51)	<b>C08L 71/03</b>
<b>C08K 5/39</b>	→ (51)	<b>C08L 71/03</b>
<b>C08K 5/42</b>	→ (51)	<b>C08K 5/098</b>
<b>C08K 13/00</b>	→ (51)	<b>C08K 5/098</b>
<b>C08L 9/00</b>	→ (51)	<b>B60C 1/00</b>
<b>C08L 21/00</b>	→ (51)	<b>B60C 1/00</b>
<b>C08L 23/00</b>	→ (51)	<b>B29C 45/16</b>
<b>C08L 23/02</b>	→ (51)	<b>C08K 5/01</b>
<b>C08L 23/02</b>	→ (51)	<b>C08K 5/20</b>

- (51) **C08L 23/08** (11) **2 083 046 A1**  
**C08L 23/10** **C08L 23/16**  
**C08K 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08001375.8 (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
- (54) • Thermoplastische Elastomerezusammensetzungen
- Thermoplastic elastomer compositions
  - Compositions élastomères thermoplastiques
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) Ouhadi, Trazollah, 4020 Liège, BE
- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **C08L 23/10** (11) **2 083 047 A1**  
**C08L 23/08** **C08L 51/06**
- (25) En (26) En  
(21) 08001362.6 (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
- (54) • Teilweise vernetzte Polypropylenzusammensetzung mit einem sauren Silanol-Kondensationskatalysator

- Partially cross-linked polypropylene composition comprising an acidic silanol condensation catalyst
  - Composition de polypropylène partiellement réticulé comportant un catalyseur de condensation au silanol acide
- (71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Gahleitner, Markus, 4501 Neuhofen/Krems, AT
- Pham, Tung, 4040 Linz, AT
- Wolfschwenger, Johannes, 4491 Niedemuekirchen, AT
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

<b>C08L 23/10</b>	→ (51)	<b>C08L 23/08</b>
<b>C08L 23/16</b>	→ (51)	<b>C08L 23/08</b>
<b>C08L 23/26</b>	→ (51)	<b>B29C 45/16</b>
<b>C08L 23/26</b>	→ (51)	<b>C08F 8/46</b>
<b>C08L 27/06</b>	→ (51)	<b>C08K 5/098</b>
<b>C08L 27/18</b>	→ (51)	<b>C08L 101/06</b>
<b>C08L 29/14</b>	→ (51)	<b>C08J 5/18</b>
<b>C08L 51/06</b>	→ (51)	<b>C08F 255/00</b>
<b>C08L 67/06</b>	→ (51)	<b>C08J 9/14</b>

- (51) **C08L 71/03** (11) **2 083 048 A1**  
**C08K 3/26** **C08K 5/09**  
**C08K 5/3432** **C08K 5/3447**  
**C08K 5/3465** **C08K 5/37**  
**C08K 5/39**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07830640.4 (22) 26.10.2007
- (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
- (86) JP 2007/070906 26.10.2007
- (87) WO 2008/050859 2008/18 02.05.2008
- (30) 27.10.2006 JP 2006291939
- (54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE VULKANISATION
- RUBBER COMPOSITION FOR VULCANIZATION
  - COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR VULKANISATION
- (71) DAISO CO., LTD., 12-18, Awaza 1-chome, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
- (72) SHOJI, Shigeru, Osaka-shi Osaka 5500011, JP
- OTAKA, Toyofumi, Osaka-shi Osaka 5500011, JP
- FUNAYAMA, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 5500011, JP
- HAMURA, Yasushi, Osaka-shi Osaka 5500011, JP
- (74) Peacelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

<b>C08L 75/04</b>	→ (51)	<b>C08G 18/32</b>
<b>C08L 75/06</b>	→ (51)	<b>C08G 18/32</b>
<b>C08L 75/16</b>	→ (51)	<b>C08G 18/32</b>
<b>C08L 77/06</b>	→ (51)	<b>B29C 45/16</b>
<b>C08L 83/05</b>	→ (51)	<b>C08L 83/07</b>
(51) <b>C08L 83/07</b> (11) <b>2 083 049 A1</b>		<b>C08L 83/05</b> <b>G02B 1/04</b>

- H01L 33/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07830138.9 (22) 19.10.2007
- (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
- (86) JP 2007/070404 19.10.2007
- (87) WO 2008/047892 2008/17 24.04.2008
- (30) 19.10.2006 JP 2006284830
- (54) • HÄRTBARE POLYORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNG
- CURABLE POLYORGANOSILOXANE COMPOSITION
  - COMPOSITION de POLYORGANOSILOXANE durcissable
- (71) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
- (72) TAKANASHI, Masanori, Tokyo 107-6112, JP
- KOBAYASHI, Hideki, Tokyo 107-6112, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

<b>C08L 83/08</b>	→ (51)	<b>C08G 77/388</b>
(51) <b>C08L 95/00</b> (11) <b>2 083 050 A1</b>		<b>C07C 219/04</b>
(25) En (26) En		(22) 22.01.2008
(21) 08001108.3		(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		
(54) • Zusammensetzungen für den Straßenbau		
• Compositions for road construction		
• Compositions pour construction de route		
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 49589 Düsseldorf, DE		
(72) Valls, Ramon, E-08022 Barcelona, ES		
Bigorra Llosas, Joaquin, ES 08201 Sabadell, ES		
Escoda Maria, ES - 08960-St. Just Desvern/Barcelona, ES		
(74) Fabry, Bernd, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE		

- (51) **C08L 101/06** (11) **2 083 051 A1**  
**C08K 5/05** **C08L 27/18**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07830770.9 (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
- (86) JP 2007/071036 29.10.2007
- (87) WO 2008/053842 2008/19 08.05.2008
- (30) 30.10.2006 JP 2006293701
- (54) • FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG
- LIQUID COMPOSITION
  - COMPOSITION LIQUIDE
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) ATAKU, Masakazu, Tokyo 100-8405, JP
- KAMIYA, Hiroki, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

<b>C09B 67/20</b>	→ (51)	<b>G02B 5/20</b>
(51) <b>C09C 1/64</b> (11) <b>2 083 052 A1</b>		
(25) En (26) En		(22) 28.12.2007
(21) 07025171.5		(22) 28.12.2007
(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		



- (54) • *Pigmentzubereitung und Tintenstrahl-drucktinte*  
• *Pigment preparation and ink jet printing ink*  
• *Préparation de pigments et encre d'impression par jet d'encre*
- (71) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
- (72) Trummer, Stefan, 90480 Nürnberg, DE  
Kröll, Andreas, 91235 Velden, DE  
Prölss, Dieter, 91126 Schwabach, DE  
Engel, Stefan, 90607 Rückersdorf, DE
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

**C09D 1/02** → (51) **C09D 5/18**

- (51) **C09D 5/18** (11) **2 083 053 A1**  
**C09D 1/02**
- (25) Es (26) En  
(21) 07747192.8 (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
- (86) MX 2007/000046 03.04.2007
- (87) WO 2008/056966 2008/20 15.05.2008
- (30) 10.11.2006 MX NL06000089
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLAMMSCHUTZMITTELS FÜR LACKE SOWIE DIE DABEI ERHALTENEN PRODUKTE*  
• *METHOD FOR PREPARING A FIRE RETARDANT ADDITIVE FOR COATINGS AND RESULTING PRODUCTS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ADDITIF IGNIFUGEANT DESTINÉ À DES REVÊTEMENTS ET PRODUITS AINSI OBTENUS*
- (71) Servicios Industriales Peñoles, S.A. DE C.V., Prolongación Comonfort s/n Antigua Aduana Col. Luis Echevarría, C.P. 27300 Torreón Coahuila, MX
- (72) MARTÍNEZ MARTÍNEZ, Jesús Manuel, C.P. 67193 Guadalupe, Nuevo León, MX  
RANGEL MATA, Julio César, C.P. 66378 Monterrey, Nuevo León, MX  
BOCANEGRA ROJAS, José Gertrudis, C.P. 64890 Monterrey, Nuevo León, MX  
BENAVIDES PEREZ, Ricardo, C.P.64010 Monterrey, Nuevo Leon, MX
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

**C09D 7/12** → (51) **C03C 12/02**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 175/04**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 083 054 A1**  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07830188.4 (22) 19.10.2007
- (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
- (86) JP 2007/070454 19.10.2007
- (87) WO 2008/047912 2008/17 24.04.2008
- (30) 20.10.2006 JP 2006286062
- (54) • *NICHTWÄSSRIGE FARBSTRAHLTINTE UND TINTENKOMBINATION*  
• *NONAQUEOUS INK/JET INK AND INK SET*  
• *ENCRE NON AQUEUSE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE ET ENSEMBLE D'ENCRES*
- (71) Toyo Ink Mfg. Co. Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) AIDA, Seiji, Tokyo 104-0031, JP  
YAMASAKI, Ken, Tokyo 104-0031, JP  
YODA, Atsushi, Tokyo 104-0031, JP  
NAKANO, Kaori, Tokyo 104-0031, JP

- (74) Koepe & Partner, Patentanwälte Postfach 22 12 64, D-80502 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 083 055 A1**  
**B41J 2/005** **B41J 2/21**

- (25) En (26) En  
(21) 08173060.8 (22) 30.12.2008
- (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) 21.01.2008 JP 2008010735
- (54) • *Reaktionsflüssigkeit, Satz mit Tinte und Reaktionsflüssigkeit, Tintenstrahlauzeichnungs-vorrichtung und Bildaufzeichnungs-verfahren*  
• *Reaction liquid, set of ink and reaction liquid, ink jet recording apparatus and image recording method*  
• *Liquide de réaction, ensemble d'encre et liquide de réaction, appareil d'enregistrement à jet d'encre et procédé d'enregistrement d'image*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ogasawara, Masashi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Nagai, Souichi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Iwata, Tetsu c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Tanimoto, Shuichiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C09D 127/12** → (51) **C09D 175/04**

**C09D 133/24** → (51) **C08F 6/10**

**C09D 163/00** → (51) **C08G 59/14**

- (51) **C09D 175/04** (11) **2 083 056 A1**  
**C09D 7/12** **C09D 127/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07829306.5 (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
- (86) JP 2007/069568 05.10.2007
- (87) WO 2008/041766 2008/15 10.04.2008
- (30) 05.10.2006 JP 2006274389
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR ZWEIKOMPONENTIGEN FLUORLACK*  
• *COMPOSITION FOR TWO-COMPONENT FLUORINE COATING MATERIAL*  
• *COMPOSITION POUR MATÉRIAU D'ENROBAGE BICOMPOSANT À BASE DE FLUOR*
- (71) Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) TOMIOKA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
KASAHARA, Kiyoshi, Ichihara-shi Chiba 290-0058, JP  
NISHIMURA, Mitsuhiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C09G 1/00** → (51) **C03C 12/02**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 083 057 A1**  
**C09J 7/04** **C09J 121/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09000731.1 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 21.01.2008 JP 2008010562
- (54) • *Haftkleberzusammensetzung in Form einer wässrigen Dispersion und druckempfindliche Klebefolie*  
• *Aqueous-dispersion-type pressure-sensitive adhesive composition and pressure-sensitive adhesive sheet*  
• *Composition adhésive sensible à la pression sous forme de dispersion aqueuse et feuille adhésive sensible à la pression*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Yatagai, Takahiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Myojin, Masanori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Nagatsu, Hideki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Okada, Kenichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C09J 7/04** → (51) **C09J 7/02**

**C09J 11/06** → (51) **C09J 123/02**

**C09J 121/00** → (51) **C07C 323/12**

**C09J 121/02** → (51) **C09J 7/02**

- (51) **C09J 123/02** (11) **2 083 058 A1**  
**C09J 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09006638.2 (22) 02.01.2003
- (84) DE FR GB
- (30) 11.06.2002 US 166959
- (54) • *Wachs für Heisserschmelzklebstoff-Anwendungen*  
• *Wax for hot melt adhesive applications*  
• *cire destinée à des applications d'adhésifs thermofusibles*
- (71) Marcus Oil and Chemical Corp., P.O. Drawer 450267, Houston, TX 77245, US
- (72) Borsinger, Gregory, Chatham, NJ 07928, US  
Hassan, Aziz, Sugarland, TX 77478, US
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
- (62) 03707301.2 / 1 511 820

**C09J 175/02** → (51) **C08G 18/10**

**C09J 175/04** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C09K 8/467** (11) **2 083 059 A1**  
**C09K 8/487** **C04B 14/38**  
**C04B 16/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07150473.2 (22) 28.12.2007
- (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
- (54) • *Zementzusammensetzungen mit anorganischen und organischen Fasern*  
• *Cement compositions containing inorganic and organic fibres*  
• *Compositions de ciment contenant des fibres inorganiques et organiques*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 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 MT PT SE
- (72) Ghassemzadeh, Jaleh, 75015, Paris, FR
- Zamora, Dominique c/o Schlumberger Riboud Product Centre, 92142, Clamart, FR
- Caritey, Jean-Philippe c/o Schlumberger Riboud Product Centre, 92142 Clamart, FR
- (74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

**C09K 8/487** → (51) **C09K 8/467**

**C09K 11/06** → (51) **C07F 7/21**

**C09K 11/06** → (51) **H01L 51/30**

**C10G 2/00** → (51) **B01J 23/40**

**C10G 9/16** → (51) **B01J 8/06**

**C10G 9/20** → (51) **B01J 8/06**

- (51) **C10G 11/00** (11) **2 083 060 A1**  
**C10G 11/04** **C10G 11/18**
- (25) En (26) En
- (21) 09250166.7 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 24.01.2008 BR PI0800236
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fluid-Catalytic-Cracking für die Herstellung von Mitteldestillaten mit geringer Aromatizität*
- *Process and equipment for fluid catalytic cracking for the production of middle distillates of low aromaticity*
- *Procédé et équipement pour le craquage catalytique de liquides pour la production de distillats moyens de faible aromaticité*
- (71) Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida República do Chile 65, Rio de Janeiro, RJ, BR
- (72) Baptista, Claudia Maria de Lacerda Alvarenga, Rio de Janeiro, RJ, CEP 20.511-280, BR
- Morgado, Edisson Junior, Rio de Janeiro, RJ, CEP 20.775-050, BR
- Gilbert, William Richard, Rio de Janeiro, RJ CEP: 21.941-110, BR
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C10G 11/04** → (51) **C10G 11/00**

**C10G 11/18** → (51) **C10G 11/00**

**C10G 50/00** → (51) **C07C 2/10**

- (51) **C10L 1/08** (11) **2 083 061 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07829322.2 (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
- (86) JP 2007/069584 05.10.2007

- (87) WO 2008/044641 2008/16 17.04.2008
- (30) 06.10.2006 JP 2006275311
- (54) • *LEICHTÖLZUSAMMENSETZUNG*
- *LIGHT OIL COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'HUILE LÉGÈRE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) HAYASHI, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- OGAWA, Tadao, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- SUDO, Eiichi, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- OHSHIMA, Ayako, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- FUKUMOTO, Keiko, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- MURASE, Atsushi, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C10M 105/18** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 107/04** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 107/24** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 107/32** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 107/34** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 129/16** → (51) **C10M 173/02**

**C10M 129/32** → (51) **C10M 173/02**

**C10M 129/34** → (51) **C10M 173/02**

**C10M 129/40** → (51) **C10M 173/02**

**C10M 129/42** → (51) **C10M 173/02**

**C10M 131/02** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 131/08** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 131/10** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 133/06** → (51) **C10M 173/02**

**C10M 133/16** → (51) **C10M 173/02**

**C10M 133/56** → (51) **C08F 255/00**

**C10M 133/58** → (51) **C08F 255/00**

**C10M 135/10** → (51) **C10M 173/02**

**C10M 143/00** → (51) **C08F 255/00**

**C10M 145/30** → (51) **C10M 173/02**

**C10M 145/36** → (51) **C10M 173/02**

**C10M 149/06** → (51) **C08F 255/00**

**C10M 149/10** → (51) **C08F 255/00**

- (51) **C10M 169/04** (11) **2 083 062 A1**  
**C10M 105/18** **C10M 107/04**  
**C10M 107/24** **C10M 107/32**  
**C10M 107/34** **C10M 131/02**  
**C10M 131/08** **C10M 131/10**  
**C10M 20/00** **C10M 20/02**  
**C10M 20/04** **C10M 30/00**  
**C10M 30/06** **C10M 40/30**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07831023.2 (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
- (86) JP 2007/071289 01.11.2007
- (87) WO 2008/053951 2008/19 08.05.2008
- (30) 02.11.2006 JP 2006299418
- (54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR KÜHLSCHRÄNKE*
- *LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR REFRIGERATORS*
- *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE POUR RÉFRIGÉRATEURS*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) KANEKO, Masato, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C10M 169/04** (11) **2 083 063 A1**  
**C10N 10/04** **C10N 10/12**  
**C10N 30/02** **C10N 30/06**  
**C10N 40/25** **C10N 60/14**

- (25) En (26) En
- (21) 09150505.7 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 22.01.2008 US 17385
- (54) • *Schmierölzusammensetzung*
- *Lubricating oil composition*
- *Composition d'huile lubrifiante*
- (71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Diggs, Nancy Infineum USA L.P., Linden, NJ 07036, US
- Mulrane, Thomas Joseph Infineum USA L.P., Linden, NJ 07036, US
- Salgueiro, Robert Raymond Infineum USA L.P., Linden, NJ 07036, US
- (74) Goddard, Frances Anna, et al, PO Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C10M 173/02** (11) **2 083 064 A1**  
**A01N 33/04** **A01P 3/00**  
**C10M 129/16** **C10M 129/32**  
**C10M 129/34** **C10M 129/40**  
**C10M 129/42** **C10M 133/06**  
**C10M 133/16** **C10M 135/10**  
**C10M 145/30** **C10M 145/36**  
**C10N 10/02** **C10N 30/16**  
**C10N 40/20** **C23F 11/14**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07807783.1 (22) 21.09.2007
- (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
- (86) JP 2007/068453 21.09.2007
- (87) WO 2008/038601 2008/14 03.04.2008
- (30) 27.09.2006 JP 2006263413
- (54) • *WASSERLÖSLICHES METALLVERARBEITUNGSMITTEL, KÜHLMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KÜHLMITTELS, VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON MIKROBIELLEM ABBAU DES WASSERLÖSLICHEN METALLVERARBEITUNGSMITTELS UND METALLVERARBEITUNG*
- *WATER-SOLUBLE METAL-PROCESSING AGENT, COOLANT, METHOD FOR PREPARATION OF THE COOLANT, METHOD FOR PREVENTION OF MICROBIAL DETEIORATION OF WATER-SOLUBLE METAL-PROCESSING AGENT, AND METAL PROCESSING*



<p>• <i>AGENT HYDROSOLUBLE DE TRAITEMENT DE MÉTAUX, RÉFRIGÉRANT, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU RÉFRIGÉRANT, PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE LA DÉGRADATION MICROBIENNE DE L'AGENT HYDROSOLUBLE DE TRAITEMENT DES MÉTAUX ET TRAITEMENT DE ÉTAUX</i></p> <p>(71) Yushiro Chemical Industry Co., Ltd., 34-16, Chidori 2-chome, Ota-ku Tokyo 146-0083, JP</p> <p>(72) KADOKAWA, Toru, Koza-Gun Kanagawa 2530193, JP SAITO, Akio, Koza-Gun Kanagawa 2530193, JP</p> <p>(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE</p>	<p>(71) The Procter and Gamble Company, One Procter &amp; Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US</p> <p>(72) Gomez Ruiz, Maria, 1850 Grimbergen, BE Zosimova, Polina, 1853 Strombeek-Bever, BE Koyuncu, Bahar, 1853 Strombeek-Bever, BE</p> <p>(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter &amp; Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE</p>	<p>(74) Sonn &amp; Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT</p>
<b>C10N 10/02</b> → (51) <b>C10M 173/02</b>	<b>C11D 3/33</b> → (51) <b>C11D 3/386</b>	<b>C12M 1/00</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>C10N 20/00</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>	<b>C11D 3/36</b> → (51) <b>C11D 3/386</b>	<b>C12M 1/00</b> → (51) <b>G01N 27/416</b>
<b>C10N 20/02</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>	<b>C11D 3/37</b> → (51) <b>C11D 3/12</b>	<b>C12M 1/00</b> → (51) <b>G06F 19/00</b>
<b>C10N 20/04</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>	<b>C11D 3/37</b> → (51) <b>C11D 3/386</b>	<b>C12M 1/26</b> → (51) <b>G01N 1/28</b>
<b>C10N 30/00</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>	(51) <b>C11D 3/386</b> (11) <b>2 083 067 A1</b>	<b>C12M 1/33</b> → (51) <b>C12N 1/06</b>
<b>C10N 30/06</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>	<b>C11D 3/37</b> (11) <b>2 083 067 A1</b>	<b>C12M 1/34</b> → (51) <b>G01N 27/416</b>
<b>C10N 30/16</b> → (51) <b>C10M 173/02</b>	<b>C11D 3/33</b> (11) <b>2 083 067 A1</b>	<b>C12M 3/08</b> → (51) <b>C12N 1/06</b>
<b>C10N 40/20</b> → (51) <b>C10M 173/02</b>	(25) De (26) De	(51) <b>C12N 1/06</b> (11) <b>2 083 069 A1</b>
<b>C10N 40/30</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>	(21) 09151238.4 (22) 23.01.2009	<b>C12M 1/33</b> (11) <b>2 083 069 A1</b>
<b>C11D 1/00</b> → (51) <b>C03C 12/02</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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) De (26) De
<b>C11D 1/831</b> → (51) <b>C11D 3/22</b>	AL BA RS	(21) 08150595.0 (22) 24.01.2008
(51) <b>C11D 3/12</b> (11) <b>2 083 065 A1</b>	(30) 25.01.2008 EP 08150663	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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	(54) • <i>Verwendung von organischen Komplexbildnern und/oder polymeren carbonsäuregruppenhaltigen Verbindungen in einer flüssigen Wasch- oder Reinigungsmittelzusammensetzung</i>	AL BA MK RS
(21) 08100727.0 (22) 22.01.2008	• <i>Use of organic complexing agents and/or polymeric compounds containing carbonic acid groups in a liquid washing or cleaning agent compound</i>	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung für das Aufschließen von biologischen Zellen</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	• <i>Utilisation de complexants organiques et/ou de liaisons contenant des groupes d'acides de carbone polymères dans une composition de produit de lavage ou de nettoyage</i>	• <i>Method and device for solubilising biological cells</i>
AL BA MK RS	(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	• <i>Procédé et dispositif de dissolution de cellules biologiques</i>
(54) • <i>Farbpflegezusammensetzung</i>	(72) Baur, Richard, 67112 Mutterstadt, DE	(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
• <i>Colour-Care Composition</i>	(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE	(72) Rothmann, Dr. Thomas, 40724, Hilden, DE
• <i>Compositions de soin de couleur</i>	(51) <b>C12H 1/00</b> (11) <b>2 083 068 A1</b>	(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	<b>C02F 1/28</b> (11) <b>2 083 068 A1</b>	<b>C12N 1/15</b> → (51) <b>C12N 15/00</b>
(72) Baston, Gail Margaret, Whitley Bay Tyne and Wear NE26 4JE, GB	<b>C02F 9/00</b>	<b>C12N 1/19</b> → (51) <b>C12N 15/00</b>
Djurdjevic, Smilja, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE12, GB	<b>B01D 35/04</b>	(51) <b>C12N 1/20</b> (11) <b>2 083 070 A1</b>
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	(25) Ru (26) En	<b>A01M 1/20</b> (11) <b>2 083 070 A1</b>
AL BA MK RS	(21) 08794047.4 (22) 02.07.2008	<b>A01P 3/00</b> (11) <b>2 083 070 A1</b>
(54) • <i>Flüssige Reinigungsmittelzusammensetzung</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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>A01P 3/00</b> (11) <b>2 083 070 A1</b>
• <i>Liquid detergent composition</i>	AL BA MK RS	(25) Ja (26) En
• <i>Composition de détergent liquide</i>	(86) RU 2008/000428 02.07.2008	(21) 07831263.4 (22) 06.11.2007
(51) <b>C11D 3/22</b> (11) <b>2 083 066 A1</b>	(87) WO 2009/008771 2009/03 15.01.2009	(84) AT BE 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
<b>C11D 1/831</b> (11) <b>2 083 066 A1</b>	(30) 04.07.2007 RU 2007125263	(86) JP 2007/071531 06.11.2007
C11D 1/72 (11) <b>2 083 066 A1</b>	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG UND AUFREINIGUNG EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS</i>	(87) WO 2008/056653 2008/20 15.05.2008
C11D 1/22 (11) <b>2 083 066 A1</b>	• <i>DEVICE FOR TREATING AND PURIFYING A LIQUID PRODUCT</i>	(30) 08.11.2006 JP 2006302263
(25) En (26) En	• <i>DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET DE PURIFICATION D'UN PRODUIT LIQUIDE</i>	(54) • <i>MIKROORGANISMUS MIT FÄHIGKEIT ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN UND PFLANZENKRANKHEITEN UNTER VERWENDUNG DES MIKROORGANISMUS BEKÄMPFENDES AGENS</i>
(21) 08150489.6 (22) 22.01.2008	(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennosti "Eurostandart", Ul. Irkutskaya 11-1, Moscow 107-497, RU	• <i>MICROORGANISM CAPABLE OF CONTROLLING PLANT DISEASES AND PLANT DISEASE-CONTROLLING AGENT USING THE MICROORGANISM</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) KISTEREV, Valeriy Evgenyevich, Moscow 105264, RU	• <i>MICROORGANISME CAPABLE DE LUTTER CONTRE LES MALADIES DES PLANTES ET AGENT DE LUTTE CONTRE LES MALADIES DES PLANTES UTILISANT LE MICROORGANISME</i>
AL BA MK RS	ZHERDEV, Pavel Dmitrievich, Mytischki Moskovskaya obl. 141021, RU	(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(54) • <i>Flüssige Reinigungsmittelzusammensetzung</i>		(72) MAEDA, Mitsunori, Makinohara-shi Shizuoka 421-0412, JP
• <i>Liquid detergent composition</i>		(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
• <i>Composition de détergent liquide</i>		<b>C12N 1/21</b> → (51) <b>C12N 15/00</b>



(51) **C12N 5/00** (11) **2 083 071 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08450009.9 (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

- (54) • *Medium zur Ausbreitung und Erweiterung von Stammzellen*  
• *Medium for propagating and expanding stem cells*  
• *Support de propagation et d'expansion de cellules souches*
- (71) Cell Med Research GmbH, Magnesitstrasse 1, 3502 Krems-Lerchenfeld, AT  
(72) Rubiolo, Cristina, 1220 Vienna, AT  
Stadelmann, Silke, 1160 Vienna, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C12N 5/04** (11) **2 083 072 A1**  
**C12N 5/10** **C12N 15/82**  
**A01H 1/00** **C07K 14/415**

- (25) En (26) En  
(21) 09159953.0 (22) 05.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (30) 03.01.2003 US 437890 P  
(54) • *Stammregulierter Pflanzenschutzpromotor und seine Verwendung bei gewebespezifischer Expression in Monokotyledonen*  
• *Stem-regulated, plant defense promotor and uses thereof in tissue-specific expression in monocots*  
• *Promoteur de défense sur une plante régulé par la tige et ses utilisations dans l'expression spécifique aux tissus chez les monocotylédones*
- (71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, Technology Licensing Office, M/S 3369, College Station, TX 77843, US  
(72) Mirkov, T. Erik, Harlington, TX 77840, US  
Damaj, Mona B., College Station, TX 77840, US  
Reddy, Avutu Sam, Carmel, IL 46032, US  
Thomas, Terry L., College Station, TX 77845, US  
Rathore, Keerti S., College Station, TX 77845, US  
Emani, Chandranth, College Station, TX 77840, US  
Kumpatla, Siva Prasad, Zionsville, IN 46077, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 9PW, GB  
(62) 04700227.4 / 1 589 813

**C12N 5/04** → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 5/06** (11) **2 083 073 A1**  
**C07K 19/00** **C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07768393.6 (22) 05.07.2007  
(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
- (86) JP 2007/063869 05.07.2007  
(87) WO 2008/044378 2008/16 17.04.2008  
(30) 11.10.2006 JP 2006278052  
(54) • *FUSIONSPROTEIN AUS LÖSLICHEM RANKL MIT EPITOP-TAG ENTHALTENDES REAGENS*  
• *REAGENT CONTAINING FUSED PROTEIN OF SOLUBLE RANKL WITH EPIPOPE TAG*  
• *REACTIF CONTENANT UNE PROTEINE FUSIONNEE DE RANKL SOLUBLE AVEC UN MARQUEUR D'EPIPOPE*

- (71) Oriental Yeast Co., Ltd., 3-6-10, Azusawa Itabashi-ku, Tokyo 1748505, JP  
(72) TOMIMORI, Yoshiya, Nagahama-shi Shiga 5260804, JP  
YASUDA, Hisataka, Nagahama-shi Shiga 5260804, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C12N 5/10** → (51) **C12N 5/04**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/00**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 5/10** → (51) **C12P 21/00**

**C12N 5/12** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 9/04** → (51) **C12N 15/00**

**C12N 9/10** → (51) **C12P 21/00**

**C12N 9/24** → (51) **C12P 21/00**

- (51) **C12N 15/00** (11) **2 083 074 A1**  
**C12N 1/15** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C12N 9/04** **C12Q 1/32**  
**G01N 27/327** **G01N 27/416**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07831612.2 (22) 12.11.2007  
(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
- (86) JP 2007/071882 12.11.2007  
(87) WO 2008/059777 2008/21 22.05.2008  
(30) 14.11.2006 JP 2006308337  
14.11.2006 JP 2006336351  
01.12.2006 US 868249 P  
16.02.2007 JP 2007035978  
16.02.2007 JP 2007035979  
16.02.2007 JP 2007035980  
26.02.2007 JP 2007045372  
02.03.2007 US 892761 P
- (54) • *MODIFIZIERTE FLAVIN-ADENIN-DINUCLEOTID-ABHÄNGIGE GLUCOSE-DEHYDROGENASE*  
• *MODIFIED FLAVINE-ADENINE-DINUCLEOTIDE-DEPENDENT GLUCOSE DEHYDROGENASE*  
• *GLUCOSE DESHYDROGENASE DEPEN- DANTE DU FLAVINE-ADENINE DINUCLEO- TIDE MODIFIEE*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP  
(72) KAWAMINAMI, Hiroshi, Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP  
TSUJI, Yuji, Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP  
KITABAYASHI, Masao, Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP  
NISHIYA, Yoshiaki, Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **2 083 075 A1**  
**C12N 5/04** **A01H 1/06**  
**A01H 4/00** **A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08075912.9 (22) 15.06.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT  
(30) 19.06.1998 US 100516  
(54) • *Verfahren zur Umwandlung von Genmaterial*  
• *Process for conversion of germplasm*  
• *Processus de conversion de plasma ger- minatif*

- (71) Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwal- dallee 215, 4058 Basel, CH  
(72) Kaster Von, Larry, IA 50014, US  
Huang, Tzao Fen, Ames, IA 50014, US  
Reysack, James, Javia, Ankeny, IA 50021, US  
Hawkins, Alan, Francis, Ankeny, IA 50021, US  
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL  
(62) 99930297.9 / 1 098 965

**C12N 15/00** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 15/02** → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 083 076 A1**  
**A61K 35/14** **A61P 35/00**  
**A61P 37/02** **A61P 43/00**  
**C12N 5/10** **C12N 15/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07828288.6 (22) 21.09.2007  
(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
- (86) JP 2007/068335 21.09.2007  
(87) WO 2008/038579 2008/14 03.04.2008  
(30) 25.09.2006 JP 2006259295  
(54) • *IN-VITRO-DIFFERENZIERUNG/INDUKTION VON LYMPHOZYTEN AUS STAMMZELLE MIT NACH GENREKONSTITUTION BEREITGESTELLTEM GENOTYP*  
• *IN VITRO DIFFERENTIATION/INDUCTION OF LYMPHOCYTE FROM STEM CELL HAVING GENOTYPE PROVIDED AFTER GENE RECONSTITUTION*  
• *DIFFÉRENTIATION/INDUCTION IN VITRO DE LYMPHOCYTES À PARTIR DE CELLU- LES SOUCHES DONT LE GÉNOTYPE RÉ- SULTE D'UNE RECONSTITUTION GÉ- NÉTIQUE*
- (71) Riken, 2-1 Hirose, Wakou-shi, Saitama 351-0198, JP  
(72) WAKAO, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP  
FUJII, Shin-ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP  
SHIMIZU, Kanako, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP  
KOSEKI, Haruhiko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP  
TANIGUCHI, Masaru, Yokohama-shi Kana- gawa 230-0045, JP  
OGURA, Atsuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305- 0074, JP  
KAWAMOTO, Hiroshi, Yokohama-shi Kana- gawa 230-0045, JP  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 083 077 A1**  
**C12M 1/00** **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 09157732.0 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (30) 31.03.2004 JP 2004106136  
(54) • *Verfahren zum Bewerten der Arzneimitte- lempfindlichkeit durch Analyse des Mu- opioid-Rezeptorgens*  
• *Method of evaluating drug sensitivity by analyzing the mu-opioid receptor gene*  
• *Procédé d'évaluation de la sensibilité d'un médicament par l'analyse du gène du récepteur mu-opioïde*

- (71) Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 8-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP  
(72) Ikeda, Kazutaka, Tokyo 168-0081, JP  
Ide, Soichiro, Hiroshima 737-0142, JP  
Sora, Ichiro, Miyagi 989-3201, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 05728909.2 / 1 731 606

(51) **C12N 15/09** (11) **2 083 078 A1**  
**C12M 1/00** **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 09157733.8 (22) 30.03.2005  
(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

(30) 31.03.2004 JP 2004106136

- (54) • *Verfahren zum Bewerten der Arzneimittellempfindlichkeit durch Analyse des Mu-Opioid-Rezeptorgens*  
• *Method of evaluating drug sensitivity by analyzing the mu-opioid receptor gene*  
• *Procédé d'évaluation de la sensibilité d'un médicament par l'analyse du gène du récepteur mu-opioïde*

(71) Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 8-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP

(72) Ikeda, Kazutaka, Tokyo 168-0081, JP  
Ide, Soichiro, Hiroshima 737-0142, JP  
Sora, Ichiro, Miyagi 989-3201, JP

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

(62) 05728909.2 / 1 731 606

**C12N 15/09** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 15/09** → (51) **C07K 16/44**

**C12N 15/09** → (51) **C12N 1/20**

**C12N 15/09** → (51) **C12N 5/06**

**C12N 15/09** → (51) **C12P 13/08**

**C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/02**

**C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 15/09** → (51) **G01N 33/15**

**C12N 15/09** → (51) **G01N 33/53**

**C12N 15/09** → (51) **G01N 33/574**

**C12N 15/09** → (51) **G06F 19/00**

**C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/12** (11) **2 083 079 A1**  
**C12N 15/62** **C12N 5/12**  
**C07K 14/715** **C07K 16/28**  
**A01K 67/027** **A61K 38/17**  
**G01N 33/50**

- (25) En (26) En  
(21) 09000133.0 (22) 12.06.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 18.06.1997 US 878168

- (54) • *Apo-2DcR*  
• *Apo-2DcR*  
• *Apo-2DcR*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) Ashkenazi, Avi J., San Mateo, CA 94401, US  
Baker, Kevin P., Burlingame, CA 94010, US  
Chuntharapai, Anan, Colma, CA 94015, US

- Gurney, Austin, San Francisco, CA 94114, US  
Kim, Kyung Jin, Los Altos, CA 94024, US  
Wood, William L., San Mateo, CA 94402, US  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP  
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 98931285.5 / 1 032 661

**C12N 15/12** → (51) **C07K 16/44**

(51) **C12N 15/31** (11) **2 083 080 A1**  
**C07K 14/245** **C12P 13/08**  
**C12P 13/04** C12R 1/19

- (25) En (26) En  
(21) 09156036.7 (22) 03.07.2002  
(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

(30) 18.07.2001 DE 10135053

23.07.2001 US 306869 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren mit Hilfe von Strängen der Enterobacteriaceae-Familie mit einem erweiterten rseA- oder rseC-Gen*  
• *Process for the preparation of L-amino acids using strains of the Enterobacteriaceae family which contain an enhanced rseA or rseC gene*  
• *Procédé pour la préparation d'acides L-aminés en utilisant des souches de la famille de Entérobactéries contenant le gène rseA ou rseC amélioré*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Rieping, Mechthild, Dr., 33619 Bielefeld, DE

(62) 02743258.2 / 1 407 022

**C12N 15/31** → (51) **A61K 39/106**

**C12N 15/54** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/62** (11) **2 083 081 A1**  
**C07K 14/71**

- (25) En (26) En  
(21) 09075061.3 (22) 24.07.2006  
(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 RS  
(30) 22.07.2005 US 701479 P  
21.10.2005 US 729401 P  
10.01.2006 US 757398 P  
15.05.2006 US 800005 P

- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Krankheiten mit FGFR-Fusionsproteinen*  
• *Compositions and methods of treating disease with FGFR fusion proteins*  
• *Compositions et procédés pour traiter une maladie avec des protéines de fusion FGFR*

(71) Five Prime Therapeutics, Inc., 1650 Owens Street, Suite 200, San Francisco CA 94158-2261, US

(72) Williams, Lewis T., San Francisco, CA 94158-2261, US  
Bosch, Elizabeth, San Francisco, CA 94158-2261, US

Doberstein, Stephen, San Francisco, CA 94158-2261, US

Hestir, Kevin, San Francisco, CA 94158-2261, US

Hollenbaugh, Diane, San Francisco, CA 94158-2261, US

Lee, Ernestine, San Francisco, CA 94158-2261, US

Qin, Minmin, San Francisco, CA 94158-2261, US

Sadra, Ali, San Francisco, CA 94158-2261, US

- Wong, Justin, San Francisco, CA 94158-2261, US  
Wu, Ge, San Francisco, CA 94158-2261, US  
Zhang, Hongbing, San Francisco, CA 94158-2261, US

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

(62) 06800260.9 / 1 910 542

**C12N 15/62** → (51) **A61K 39/106**

**C12N 15/62** → (51) **C07K 14/315**

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 15/63** → (51) **C07K 16/44**

**C12N 15/81** → (51) **C12P 21/00**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 083 082 A1**  
**A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08001399.8 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Überproduktion von Vitamin B6 in Pflanzen*  
• *Overproduction of vitamin B6 in plants*  
• *Surproduction de vitamine B6 chez les plantes*

(71) ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH

(72) Fitzpatrick, Teresa, 8048 Zürich, CH  
Raschke, Maja, 8046 Zürich, CH  
Amrhein, Nikolaus, 8038 Zürich, CH

**C12N 15/82** → (51) **C12N 5/04**

**C12P 13/04** → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12P 13/08** (11) **2 083 083 A1**  
**C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07828306.6 (22) 21.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/068386 21.09.2007  
(87) WO 2008/044453 2008/16 17.04.2008

(30) 10.10.2006 JP 2006276657

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF L-AMINO ACID*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACIDE AMINÉ L*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) TAJIMA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

IWATANI, Shintaro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

USUDA, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

MATSUI, Kazuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

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

**C12P 13/08** → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12P 21/00** (11) **2 083 084 A1**  
**C12N 9/24** **C12N 5/10**  
**C12N 15/81** **C12R 1/645**  
**C12N 9/10**

(25) En (26) En



- (21) 09004789.5 (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
- (30) 20.02.2003 US 371877  
08.07.2003 US 616082
- (54) • *Expression von Klasse-2-Mannosidase und Klasse-III-Mannosidase in niederen eukaryotischen Zellen*  
• *Expression of class 2 mannosidase and class III mannosidase in lower eukaryotic cells*  
• *Expression de mannosidase de classe 2 et mannosidase de classe 3 dans des cellules eucaryotes inférieures*
- (71) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon NH 03766, US
- (72) Hamilton, Stephen R., Enfield, NH 03748, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (62) 04713372.3 / 1 597 380

**C12P 21/08** → (51) **C07K 16/28**

**C12Q 1/00** → (51) **C07K 14/31**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **2 083 085 A1**  
**C12N 15/09** **C12Q 1/48**  
**G01N 33/15** **G01N 33/50**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07806053.0 (22) 24.08.2007
- (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
- (86) JP 2007/066467 24.08.2007
- (87) WO 2008/029646 2008/11 13.03.2008
- (30) 04.09.2006 JP 2006239422
- (54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR THERAPEUTIKUM GEGEN AMYOTROPHE LATERALSCLEROSE*  
• *SCREENING METHOD FOR THERAPEUTIC AGENT FOR AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*  
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE PAR CRIBLAGE D'UN AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LA SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE*
- (71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP  
Chiba-Prefecture, 1-1, Ichiba-cho Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-8667, JP
- (72) NAKAGAWARA, Akira, Chiba-shi Chiba 260-0801, JP
- LIU, Tian-Ling, Chiba-shi Chiba 260-0801, JP
- KODA, Tadayuki, Tokyo 100-6221, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C12Q 1/02** → (51) **G01N 33/574**

**C12Q 1/25** → (51) **G01N 33/15**

**C12Q 1/32** → (51) **C12N 15/00**

**C12Q 1/32** → (51) **C12Q 1/42**

- (51) **C12Q 1/42** (11) **2 083 086 A1**  
**C12Q 1/32** **G01N 21/78**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07807859.9 (22) 26.09.2007
- (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
- (86) JP 2007/068590 26.09.2007
- (87) WO 2008/050566 2008/18 02.05.2008
- (30) 26.09.2006 JP 2006259911

- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER REAGENSSCHICHT IN EINER ANALYSEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ANALYSEVORRICHTUNG UND ANALYSEVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR FORMATION OF REAGENT LAYER IN ANALYSIS APPARATUS, METHOD FOR MANUFACTURE OF ANALYSIS APPARATUS, AND ANALYSIS APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE COUCHE RÉACTIVE DANS UN APPAREIL D'ANALYSE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPAREIL D'ANALYSE ET APPAREIL D'ANALYSE*
- (71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) SHINOZAKI, Kotaro, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C12Q 1/48** → (51) **C12Q 1/02**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 083 087 A1**  
**C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07828816.4 (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
- (86) JP 2007/069075 28.09.2007
- (87) WO 2008/044504 2008/16 17.04.2008
- (30) 12.10.2006 JP 2006278203
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ZUNGENKREBS*  
• *METHOD FOR DETERMINING TONGUE CANCER*  
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UN CANCER DE LA LANGUE*
- (71) Niigata University, 8050, Ikarashi 2-no-cho, Niigata-shi Niigata 950-2181, JP
- (72) NAGATA, Masaki, Niigata City Niigata 951-8510, JP
- KUROKAWA, Akira, Niigata City Niigata 951-8514, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 083 088 A2**  
**G01N 33/574**

- (25) En (26) En
- (21) 09001181.8 (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
- (30) 07.04.2005 US 669861 P
- (54) • *Gene in Verbindung mit Krebs*  
• *Cancer-related genes*  
• *Gènes associés au cancer*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US  
Sagres Discovery, Inc., P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (72) Lai, Albert, Emeryville, CA 94608, US  
Fanidi, Abdallah, Emeryville, CA 94608, US  
Booher, Robert, Davis, CA 95616, US  
Tse, Christin, Libertyville, IL 60048, US  
Xu, Xie, Fremont, CA 94555, US  
Yu, Guoying, Emeryville, CA 94608, US  
Moler, Edward, Walnut Creek, CA 94958, US  
Rowe, Michael, Emeryville, CA 94608, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 06749562.2 / 1 910 557

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 083 089 A1**  
**C12N 15/54** **A61K 31/7088**

**C12N 15/11** **C07K 16/40**

- (25) En (26) En
- (21) 09154553.3 (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
- (30) 23.10.2003 US 513888 P  
06.02.2004 US 542373 P  
19.03.2004 US 554758 P  
08.04.2004 US 560524 P  
09.06.2004 US 578323 P  
26.08.2004 US 605243 P
- (54) • *Nachweis von Mutationen in einem mit der Resistenz gegenüber einer Virusinfektion assoziierten Gen, oas1*  
• *Detection of mutations in a gene associated with resistance to viral infection, oas1*  
• *Détection de mutations dans un gène associées à la résistance à l'infection virale, oas1*
- (71) Illumigen Biosciences, Inc., c/o Cubist Pharmaceuticals 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) Scherer, Christina A., Seattle, WA 98119, US  
Rosenberg, Gary, Bothell, WA 98021, US  
Magness, Charles L., Seattle, WA 98115, US  
Iadonato, Shawn P., Seattle, WA 98109-5235, US
- Guillaudeux, Thierry, 35000 Rennes, FR
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
- (62) 04810020.0 / 1 689 888

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 083 090 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09250188.1 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 25.01.2008 US 20071
- (54) • *Analyse von Nukleinsäureinteraktionen*  
• *Nucleic acid interaction analysis*  
• *Analyse d'interaction d'acide nucléique*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way No 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) Ruan, Yijun c/o genome Institute of Singapore, 138672 Singapore, SG  
Wei, Chia Lin c/o genome Institute of Singapore, 138672 Singapore, SG  
Fullwood, Melissa Jane c/o genome Institute of Singapore, 138672 Singapore, SG  
Liu, Jun c/o genome Institute of Singapore, 138672 Singapore, SG
- (74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C12Q 1/68** → (51) **A01K 67/027**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/15**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/53**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/543**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**

**C12Q 1/68** → (51) **G06F 19/00**

**C12R 1/645** → (51) **C12P 21/00**

- (51) **C21D 8/12** (11) **2 083 091 A1**  
**H01F 1/16**
- (25) Ja (26) En



- (21) 07830241.1 (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  
(86) JP 2007/070507 16.10.2007  
(87) WO 2008/050700 2008/18 02.05.2008  
(30) 23.10.2006 JP 2006287709  
(54) • UNIDIREKTIONALES MAGNETISCHES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER EISENVERLUSTCHARAKTERISTIK  
• UNIDIRECTIONAL MAGNETIC STEEL SHEET EXCELLENT IN IRON LOSS CHARACTERISTIC  
• TÔLE MAGNÉTIQUE UNIDIRECTIONNELLE EN ACIER PRÉSENTANT D'EXCELLENTE CARACTÉRISTIQUES DE PERTES DANS LE FER  
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) HAMAMURA, Hideyuki, Tokyo 100-8071, JP  
IWATA, Keiji, Tokyo 100-8071, JP  
SAKAI, Tatsuhiko, Tokyo 100-8071, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- 
- C21D 9/52** → (51) **C22C 38/00**
- (51) **C22B 7/00** (11) **2 083 092 A1**  
**C22B 21/00** **C01F 7/50**  
**A62D 3/38** **B09B 3/00**  
**C25C 3/08**  
(25) Es (26) En  
(21) 08380016.9 (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  
(54) • Verfahren zum Recyceln von verbrauchten Tiegelauskleidungen (SPL) aus der primären Aluminiumproduktion  
• Process for recycling spent pot linings (SPL) from primary aluminium production  
• Procédé pour le recyclage des revêtements de cuve usés (SPL) de la production primaire de l'aluminium  
(71) Befesa Aluminio Bilbao, S.L., Carretera Luchana Asua, 13, 48950 Erandio (Vizcaya), ES  
(72) Ruiz de Veye, Carlos, 48950 Erandio-Vizcaya, ES  
Alfaro Abreu, Ignacio, 48009 Bilbao (Vizcaya), ES  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES
- 
- C22B 21/00** → (51) **C22B 7/00**
- (51) **C22C 9/00** (11) **2 083 093 A1**  
**C22C 9/01** **C22C 9/02**  
**C22C 9/04** **C22F 1/00**  
**C22F 1/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07829377.6 (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  
(86) JP 2007/069639 02.10.2007  
(87) WO 2008/041777 2008/15 10.04.2008  
(30) 04.10.2006 JP 2006272714  
(54) • KUPFERLEGIERUNG FÜR NAHTLOSE ROHRE  
• COPPER ALLOY FOR SEAMLESS PIPES  
• ALLIAGE DE CUIVRE POUR TUYAUX SANS SOUDURE  
(71) SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD., 5-11-3, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8601, JP  
(72) ANDO, Tetsuya, Tokyo 105-8601, JP
- 
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- C22C 9/01** → (51) **C22C 9/00**
- 
- C22C 9/02** → (51) **C22C 9/00**
- 
- C22C 9/04** → (51) **C22C 9/00**
- 
- C22C 14/00** → (51) **F16C 9/04**
- 
- C22C 19/05** → (51) **C23C 28/02**
- 
- C22C 27/00** → (51) **C23C 28/02**
- 
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 083 094 A1**  
**C21D 9/52** **C22C 38/14**  
**C22C 38/54**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07742332.5 (22) 18.04.2007  
(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  
(86) JP 2007/058897 18.04.2007  
(87) WO 2008/044356 2008/16 17.04.2008  
(30) 12.10.2006 JP 2006278781  
(54) • HOCHFESTER STAHLDRAHT MIT HERVORRAGENDER DUKTILITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• HIGH-STRENGTH STEEL WIRE EXCELLING IN DUCTILITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
• FIL D'ACIER À RÉSISTANCE ÉLEVÉE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE DUCTILITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION  
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) YAMASAKI, Shingo, Tokyo 100-8071, JP  
NISHIDA, Seiki, Tokyo 100-8071, JP  
KIKUCHI, Makio, Tokyo 100-8071, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- 
- C22C 38/00** → (51) **H02K 1/04**
- 
- C22C 38/14** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22C 38/54** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22F 1/00** → (51) **C22C 9/00**
- 
- C22F 1/08** → (51) **C22C 9/00**
- 
- C22F 1/18** → (51) **F16C 9/04**
- 
- C23C 10/48** → (51) **C23C 28/02**
- 
- C23C 10/58** → (51) **C23C 28/02**
- 
- (51) **C23C 14/06** (11) **2 083 095 A2**  
**C23C 16/26** **C23C 28/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09150933.1 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 21.01.2008 JP 2008010504  
(54) • Diamantkohlenstofffilm zum Verschieben von Teilen und Herstellungsverfahren dafür  
• Diamond-like carbon film for sliding parts and method for production thereof  
• Film de carbone de type diamant pour pièces coulissantes et son procédé de fabrication  
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) Ito, Hirofata, Hyogo 651-2271, JP  
Yamamoto, Kenji, Hyogo 651-2271, JP  
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- 
- C23C 14/08** → (51) **H01M 4/86**
- 
- C23C 14/12** → (51) **B32B 27/30**
- 
- C23C 14/35** → (51) **H01M 4/86**
- 
- (51) **C23C 16/18** (11) **2 083 096 A1**  
**C23C 16/30** **C23C 16/455**  
(25) En (26) En  
(21) 09151404.2 (22) 27.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 28.01.2008 US 23989 P  
16.01.2009 US 355325  
(54) • Antimonvorläufer für GST-Filme in ALD/CVD-Verfahren  
• Antimony precursors for GST Films In ALD/CVD processes  
• Précurseurs de l'antimoine pour films GST dans des procédés ALD/CVD  
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Xiao, Manchao, San Diego, CA 92130, US  
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- C23C 16/26** → (51) **C23C 14/06**
- 
- C23C 16/30** → (51) **C23C 16/18**
- 
- C23C 16/40** → (51) **C03C 17/245**
- 
- C23C 16/44** → (51) **B08B 3/02**
- 
- C23C 16/44** → (51) **C03C 17/245**
- 
- C23C 16/455** → (51) **C23C 16/18**
- 
- (51) **C23C 28/02** (11) **2 083 097 A1**  
**B32B 15/01** **C22C 19/05**  
**C22C 27/00** **C23C 10/48**  
**C23C 10/58** **C25D 5/14**  
**C25D 5/48** **F02C 7/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07832049.6 (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  
(86) JP 2007/072319 16.11.2007  
(87) WO 2008/059971 2008/21 22.05.2008  
(30) 16.11.2006 JP 2006310798  
(54) • MEHRSCICHTIGER LEGIERUNGSBESCHICHTUNGSFILM, HITZEBESTÄNDIGES METALLELEMENT DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN LEGIERUNGSBESCHICHTUNGSFILMS  
• MULTILAYER ALLOY COATING FILM, HEAT-RESISTANT METAL MEMBER HAVING THE SAME, AND METHOD FOR PRODUCING MULTILAYER ALLOY COATING FILM

- *FILM DE REVÊTEMENT EN ALLIAGE MULTICOUCHE, ÉLÉMENT MÉTALLIQUE RÉSISTANT À LA CHALEUR MUNI DE CE FILM DE REVÊTEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM DE REVÊTEMENT EN ALLIAGE MULTICOUCHE*
- (71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
- (72) NARITA, Toshio, Kita 13-jo Nishi 8-chome Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**C23C 28/04** → (51) **C23C 14/06**

**C23F 11/14** → (51) **C10M 173/02**

**C25C 3/08** → (51) **C22B 7/00**

**C25D 5/14** → (51) **C23C 28/02**

**C25D 5/48** → (51) **C23C 28/02**

- (51) **C30B 15/30** (11) **2 083 098 A1**  
**C30B 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09150893.7 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 21.01.2008 KR 20080006307
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Halb-leiter-Einkristall und Verwendungsverfahren dafür*  
• *Apparatus for manufacturing semiconductor single crystal ingot and method using the same*  
• *Appareil pour la fabrication d'un mono-cristal semi-conducteur et son procédé d'utilisation*
- (71) Siltron Inc., 274, Imsoo-Dong, Gumi-city, Gyeonsangbuk-Do 730-724, KR
- (72) Cho, Hyon-Jong, 730-380, Gyeongbuk, KR Hong, Young-Ho, 137-844, Seoul, KR Lee, Hong-Woo, 730-020, Gyeongbuk, KR Kang, Jong-Min, 302-160, Daejeon, KR Kim, Dae-Yeon, 730-724, Gyeongbuk, KR
- (74) Habermann, Gert, Habermann, Hruschka & Schnabel Patentanwälte Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

**C30B 25/20** → (51) **C30B 29/38**

**C30B 29/06** → (51) **C30B 15/30**

- (51) **C30B 29/38** (11) **2 083 099 A1**  
**C30B 25/20** **H01L 21/205**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07831826.8 (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

- (86) JP 2007/072096 14.11.2007
- (87) WO 2008/059875 2008/21 22.05.2008
- (30) 17.11.2006 JP 2006311622  
02.10.2007 JP 2007258567
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLS EINES NITRIDS EINES ELEMENTS DER GRUPPE III*  
• *PROCESS FOR PRODUCING GROUP III ELEMENT NITRIDE CRYSTAL*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CRIS-TAL DE NITRURE D'ÉLÉMENT DU GROUPE III*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541 0041, JP
- (72) MIZUHARA, Naho, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP UEMATSU, Koji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP MIYANAGA, Michimasa, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP TANIZAKI, Keisuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP NAKAHATA, Hideaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP NAKAHATA, Seiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP OKAHISA, Takuji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C40B 30/02** → (51) **G01N 27/62**

**D01F 6/62** → (51) **C08G 63/78**

**D01F 6/92** → (51) **C08G 63/78**

- (51) **D01F 8/06** (11) **2 083 100 A1**  
**D01F 8/14** **D04H 1/42**  
**D04H 1/54**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07740559.5 (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
- (86) JP 2007/057123 30.03.2007
- (87) WO 2008/041384 2008/15 10.04.2008
- (30) 03.10.2006 JP 2006272180  
30.03.2007 JP 2007090104
- (54) • *VERFAHREN ZUM KRÄUSELN VON VER-BUNDFASER UND SIE ENTHALTENDE FASERMASSE*  
• *CRIMPING COMPOSITE FIBER AND FIBROUS MASS COMPRISING THE SAME*  
• *FIBRE COMPOSITE DE CRÉPAGE ET MASSE FIBREUSE COMPRENANT CETTE DERNIÈRE*
- (71) Daiwabo Co., Ltd., 6-8, Kyutaromachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP Daiwabo Polytec Co., Ltd., 6-8, Kyutaromachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
- (72) OKAYA, Hiroshi, Hyogo 675-0163, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**D01F 8/14** → (51) **D01F 8/06**

- (51) **D01H 5/46** (11) **2 083 101 A2**  
**D01H 5/48** **D01H 5/56**

- (25) De (26) De  
(21) 09000539.8 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (27) 26.01.2008 DE 102008006217
- (30) 26.01.2008 DE 102008006217
- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer Stütze eines Streckwerkes*  
• *Device for fixing a support of a drafting unit*  
• *Dispositif de fixation d'un support d'un système d'étrépage*
- (71) Oerlikon Textile Components GmbH, Maria-Merian-Strasse 8, 70736 Fellbach, DE
- (72) Schlegel, Jürgen, 70734 Fellbach, DE

- (74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

**D01H 5/48** → (51) **D01H 5/46**

**D01H 5/56** → (51) **D01H 5/46**

- (51) **D01H 9/04** (11) **2 083 102 A2**
- (25) It (26) En  
(21) 08171085.7 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.12.2007 IT MI20072352
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abnehmen von Spulen von einer Ringspinnmaschine*  
• *Device and process for the doffing of the bobbins from the ring spinning frames*  
• *Dispositif et processus pour le dégarnis-sage des bobines des métiers à filer à anneaux*
- (71) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
- (72) Badiali, Roberto, 33170 Pordenone, IT Lant, Danny, 33031 Villaorba di Basiliano (Udine), IT
- (74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**D01H 13/10** (11) **2 083 103 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 08020755.8 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 25.01.2008 JP 2008015539
- (54) • *Vorrichtung zur Eliminierung einer Faden-lockerung*  
• *Slack eliminating device*  
• *Dispositif de suppression de relachement de fil*

- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Baba, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

**D02G 3/04** → (51) **A44B 18/00**

**D03D 1/00** → (51) **A44B 18/00**

**D03D 15/00** → (51) **A44B 18/00**

- (51) **D03D 49/70** (11) **2 083 104 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09000359.1 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 23.01.2008 JP 2008012462
- (54) • *Schussfadenschneidvorrichtung für Web-maschine*  
• *Weft cutting device for loom*  
• *Dispositif de découpage de trame pour métier à tisser*
- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) Yoneda, Hidetomo, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, 921-8650, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**D04B 1/24** → (51) **A41B 9/04**

**D04H 1/42** → (51) **D01F 8/06**

**D04H 1/54** → (51) **D01F 8/06**

**D04H 1/64** → (51) **C08F 6/10**

**D05B 35/06** → (51) **B65C 5/00**

**D06B 17/00** → (51) **D06B 23/04**

(51) **D06B 23/04** (11) **2 083 105 A1**  
**B65G 39/16** **D06B 17/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09305058.1 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 24.01.2008 FR 0850452

(54) • *Maschine zur Wärmebehandlung von Garnen, die mit einer Positionier Vorrichtung des durchlaufenden Förderbands ausgestattet ist*  
• *Machine for heat treatment of threads equipped with a device for positioning the moving conveyor belt*  
• *Machine de traitement thermique de fils munie d'un dispositif de positionnement du tapis transporteur en défilement*

(71) SUPERBA (Société par Actions Simplifiée), 147 avenue Robert Schuman, 68100 Mulhouse, FR

(72) Massotte, Philippe, 68420 Guebesswiller, FR

Mazoyer, Michel, 68120 Pfstatt, FR  
Munsch, Serge, 68150 Rantzwiller, FR

(74) Nuss, Pierre, et al. Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **D06B 23/04** (11) **2 083 106 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08000878.2 (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

(54) • *Hochleistungskunststoffrohr für Färb- und Endbearbeitungsverfahren von Garnspulen*  
• *High performance plastic tube for dyeing and finishing processes of yarn packages*  
• *Tube en plastique haute performance pour colorer et terminer les processus de bobines de fil*

(71) Palamutcu, Sema, Pamukkale University Engineering Department Textile Engineering Department, 20020 Kinikli Denizli, TR  
Fatdakov, Rasul, Pamukkale University Engineering Faculty Textile Engineering Department, 20020 Kinikli Denizli, TR

(72) Palamutcu, Sema, 20020 Kinikli Denizli, TR  
Fatdakov, Rasul, 20020 Kinikli Denizli, TR

(51) **D06F 35/00** (11) **2 083 107 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08172272.0 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR 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 KR 20080006797  
22.01.2008 KR 20080006798

(54) • *Waschmaschine und Spülverfahren dafür*

• *Washing machine and rinsing control method thereof*  
• *Machine à laver et procédé du rinçage pour celle-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR

(72) Chai, Chang Joo, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Jung, Jung Ran, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Ju Dai, Seoul, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **D06F 37/00** (11) **2 083 108 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08101020.9 (22) 28.01.2008  
(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

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Metall-drehtellers für eine Waschmaschine und in einem solchen Verfahren gewonnener Drehteller*

• *Process for producing a metal hub of a washing machine and metal hub obtained through such process*

• *Procédé pour la production d'un moyeu métallique pour machine à laver et moyeu métallique obtenu selon ledit procédé*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Taiariol, Paolo, 21025 Comerio, IT  
Barzizza, Ferruccio, 21025 Comerio, IT

(74) Guerri, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **D06F 37/22** (11) **2 083 109 A1**  
**D06F 37/24**

(25) En (26) En  
(21) 08164711.7 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR 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 KR 20080006469

(54) • *Trommelwaschmaschine mit Stabilisatoren und Steuerverfahren dafür*

• *Drum type washing machine having ball balancers and controlling method of the same*

• *Machine à laver de type à tambour dotée de compensateurs à roulement et procédé de commande correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Hyun Bae, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sung Mo, Gyeonggi-do, KR

Choi, Kyo Soon, Seoul, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **D06F 37/24** (11) **2 083 110 A1**  
**D06F 39/08**

(25) De (26) De  
(21) 08021592.4 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Waschmaschine mit Volumenstrom-Umschaltventil*  
• *Washing machine with volume flow switching valve*  
• *Lave-linge doté d'une soupape de commutation à débit de volume*

(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH

(72) Schellenberg, Guido, 8038 Zurich, CH

(74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**D06F 37/24** → (51) **D06F 37/22**

**D06F 39/08** → (51) **D06F 37/24**

**D06F 58/20** → (51) **D06F 58/28**

(51) **D06F 58/26** (11) **2 083 111 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09100028.1 (22) 12.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.01.2008 DE 102008006112

(54) • *Heizeinrichtung für ein Hausgerät zur Pflege von Wäschestücken und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Heizeinrichtung*  
• *Heating device for a household device for caring for pieces of laundry and method for operating such a heating device*  
• *Dispositif de chauffage pour un appareil ménager destiné à entretenir du linge et procédé de fonctionnement d'un tel dispositif de chauffage*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Steffens, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE

(51) **D06F 58/28** (11) **2 083 112 A1**  
**D06F 58/20**

(25) En (26) En  
(21) 09004019.7 (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

(54) • *Textilbehandlungsvorrichtung mit drehbarer Trommel*

• *Textile treatment apparatus having rotatable drum*

• *Appareil de traitement du textile ayant un tambour rotatif*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Kreuzfeldt, Uta, 92342 Freystadt, DE

(74) Kraft, Hildegard, 90614 Ammerndorf, DE  
Siedentopf, Roland, 91126 Schwabach, DE

(74) Nardoni, Andrea, et al. Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(62) 08000726.3 / 2 080 832

**D06H 1/04** → (51) **B65C 5/00**

**D06M 13/328** → (51) **D06M 15/643**

**D06M 13/463** → (51) **D06M 15/643**

**D06M 15/53** → (51) **D06M 15/643**

(51) **D06M 15/55** (11) **2 083 113 A1**

**B29B 15/14** **C08J 5/06**  
**D06M 15/564** **D06M 15/70**  
**D06M 101/32**



- (25) Ja (26) En
- (21) 07831251.9 (22) 06.11.2007
- (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
- (86) JP 2007/071519 06.11.2007
- (87) WO 2008/056645 2008/20 15.05.2008
- (30) 07.11.2006 JP 2006301114  
07.11.2006 JP 2006301113
- (54) • POLYESTERMULTIFILAMENT FÜR HAZARMIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• POLYESTER MULTIFILAMENT FOR RESIN REINFORCEMENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
• MULTIFILAMENTS DE POLYESTER POUR LE RENFORCEMENT DE RÉSINES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP  
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1 Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) SHIMADA, Shintarou, Matsuyama-shi Ehime 7918041, JP  
TERASAKA, Fuyuki, Matsuyama-shi Ehime 7918041, JP  
MAKINO, Shouji, Matsuyama-shi Ehime 7918041, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**D06M 15/564** → (51) **D06M 15/55**

**D06M 15/61** → (51) **D06M 15/643**

- (51) **D06M 15/643** (11) **2 083 114 A1**  
**D06M 13/328** **D06M 13/463**  
**D06M 15/53** **D06M 15/61**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07832062.9 (22) 12.11.2007
- (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
- (86) JP 2007/072332 12.11.2007
- (87) WO 2008/059978 2008/21 22.05.2008
- (30) 13.11.2006 JP 2006306753
- (54) • FASERPRODUKTBEHANDLUNGSMITTEL  
• FIBER PRODUCT-TREATING AGENT  
• AGENT DE TRAITEMENT DE PRODUIT FIBREUX
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) ITOU, Masatsugu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
SASADA, Kouji, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
KINOSHITA, Hayato, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
ISHIKAWA, Akira, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**D06M 15/70** → (51) **D06M 15/55**

**D06M 101/32** → (51) **D06M 15/55**

- (51) **D06N 3/00** (11) **2 083 115 A1**  
**D06N 7/00** **B32B 5/18**  
**B32B 27/12**
- (25) De (26) De
- (21) 08168824.4 (22) 11.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 21.01.2008 DE 102008005423
- (54) • Decklage für plattenförmige Körper  
• Liner for plate-shaped body  
• Couche superficielle pour corps en forme de plaques
- (71) Schillings, Hans, Heidhausen 81, 41379 Brüggen, DE
- (72) Schillings, Hans, 41379 Brüggen, DE
- (74) Bonsmann, Joachim Bernhard, et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

- (51) **D06N 3/14** (11) **2 083 116 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07832086.8 (22) 19.11.2007
- (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
- (86) JP 2007/072356 19.11.2007
- (87) WO 2008/065920 2008/23 05.06.2008
- (30) 01.12.2006 JP 2006325684
- (54) • LEADERARTIGE FOLIE  
• LEATHER-LIKE SHEET  
• FEUILLE DE TYPE CUIR
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) KANAGAWA, Yoshinori, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP  
NIWA, Toshio, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP  
TAMAKI, Toshifumi, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP  
TAKAHASHI, Minoru, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**D06N 7/00** → (51) **D06N 3/00**

**D21C 3/22** → (51) **D21C 9/08**

- (51) **D21C 9/08** (11) **2 083 117 A1**  
**D21H 17/68** **D21C 3/22**  
**C01B 33/24**
- (25) En (26) En
- (21) 08150320.3 (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
- (54) • Kieselsäurezusammensetzung  
• Silica composition  
• Composition de silice
- (71) BIM KEMI AB, Box 3102, S-443 03 Stenkullen, SE
- (72) Wassenius, Helena, 243 63 Torsslanda, SE  
Wällberg, Peter, 443 32 Lerum, SE  
Hassler, Thord, 252 20 Helsingborg, SE  
Kittelsen, Tom, 3016 Drammen, NO
- (74) Rådbo, Lars Olof, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **D21D 5/24** (11) **2 083 118 A1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 09396001.1 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 28.01.2008 FI 20080063
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung einer Fasersuspension mittels Hydrozyklone

- Method and apparatus for treating a fiber suspension with hydrocyclone cleaners
- Procédé et appareil de traitement d'une suspension fibreuse au moyen d'hydrocyclones
- (71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
- (72) Järvinen, Marita, 02130 Espoo, FI  
Nurminen, Kimmo, 49220 Siltakylä, FI

**D21H 17/68** → (51) **D21C 9/08**

- (51) **D21H 23/48** (11) **2 083 119 A1**  
**B05C 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09151000.8 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 22.01.2008 JP 2008011597
- (54) • Vorhang-Auftragswerk  
• Curtain application device  
• Unité d'application de rideau
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Straße 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Katano, Toshihiro, Saitama-Ken Saitama 354-0013, JP  
Sasa, Tadashi, Tokyo Tokyo 104-0028, JP  
Kohno, Hiroyuki, Fukushima Fukushima 963-0111, JP  
Hirano, Akio, Chiba Chiba 270-2221, JP

**D21H 23/48** → (51) **B05C 5/00**

- (51) **E01B 19/00** (11) **2 083 120 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09000793.1 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 25.01.2008 DE 102008006273
- (54) • Schallschutz und seitliche Einfassung des Schotteroberbaus für Gleisanlagen schienegebundener Fahrzeuge  
• Sound insulation and side enclosure for the bulkhead body for rail assemblies of rail-bound vehicles  
• Isolation acoustique et bordure latérale de la partie supérieure du ballast pour voies ferrées de véhicules roulant sur rails
- (71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
- (72) Ripke, Dr. Burchard, 86316 Friedberg, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

- (51) **E01C 7/32** (11) **2 083 121 A1**  
**E01C 7/35** **C04B 26/02**  
**C04B 28/00**

- (25) Zh (26) En
- (21) 07817187.3 (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
- (86) CN 2007/070996 31.10.2007
- (87) WO 2008/052482 2008/19 08.05.2008
- (30) 31.10.2006 CN 200610054555
- (54) • AUS POLYMERMODIFIZIERTEM ZEMENT HERGESTELLTE PORENBETON-STRASSENDECKENSTRUKTUR UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR  
• A POROUS CONCRETE ROAD SURFACE STRUCTURE MADE FROM POLYMER MODIFIED CEMENT AND A CONSTRUCTION METHOD THEREOF

• *STRUCTURE DE SURFACE DE ROUTE EN BÉTON POREUX RÉALISÉE À PARTIR DE CIMENT POLYMÉRIQUEMENT MODIFIÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
 (71) Yi, Zhijian, Chongqing Jiaotong University No. 66 Xuefudadao Street, Nanan district Chongqing 400074, CN  
 (72) Yi, Zhijian, Nanan district Chongqing 400074, CN  
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**E01C 7/35** → (51) **E01C 7/32**

(51) **E01F 15/04** (11) **2 083 122 A1**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 08382005.0 (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  
 (54) • *Sicherheitssperren für Leitplanken*  
 • *Safety barrier for guard rails*  
 • *Barrière de sécurité pour garde-corps*  
 (71) Collados Crisol, Julio, Major n. 49, 08393 Caldes d'Estrac, ES  
 Luque Frias, Andrés, Major n. 49, 08393 Caldes d'Estrac, ES  
 (72) Collados, Crisol, Julio, 08393, CALDES D'ESTRAC, ES  
 (74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria n. 113, 4th floor, 08037 Barcelona, ES

(51) **E02D 3/074** (11) **2 083 123 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08018930.1 (22) 30.10.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 26.01.2008 DE 102008006211  
 (54) • *Anbauverdichter*  
 • *Mounted compressor*  
 • *Compresseur de montage*  
 (71) MTS Gesellschaft für Maschinentechnik und Sonderbauten MBH, Ehrenfelder Weg 13, 72534 Hayingen, DE  
 (72) Schrode, Rainer, 88529 Zweifalten, DE  
 (74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **E02F 9/16** (11) **2 083 124 A1**  
**B62D 33/06** **F16B 33/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09003513.0 (22) 12.12.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (30) 01.06.2005 KR 20050046889  
 14.10.2005 KR 20050096992  
 (54) • *Lastträgervorrichtung für Kabinen von Schwermaschinen*  
 • *Load support apparatus for cabin of heavy equipment*  
 • *Appareil de support de charge pour cabine d'équipement lourd*  
 (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
 (72) Yoon, Chun Jin, Changwon, KR  
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE  
 (62) 05027113.9 / 1 728 930

(51) **E03C 1/22** (11) **2 083 125 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09150592.5 (22) 15.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (30) 23.01.2008 DE 202008001013 U  
 (54) • *Ablaufarmatur, insbesondere für Duscher oder Badewannen*  
 • *Drain fittings, in particular for showers or bathtubs*  
 • *Armature d'écoulement, notamment pour douches ou baignoires*  
 (71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE  
 (72) Hennes, Frank, 57413 Finnentrop, DE  
 Arndt, Johannes, 57368 Lennestadt, DE  
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E03F 1/00** (11) **2 083 126 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08020440.7 (22) 25.11.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 25.01.2008 DE 202008001165 U  
 (54) • *Versickerungsmodul*  
 • *Seepage module*  
 • *Module d'infiltration*  
 (71) HAURATON GmbH & Co. KG, Werkstrasse 13, 76437 Rastatt, DE  
 (72) Werner, Klaus, 76571 Gaggenau, DE  
 Naujoks, Volker, 76476 Bischweiler, DE  
 (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **E04B 1/24** (11) **2 083 127 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09000191.8 (22) 09.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 22.01.2008 DE 202008001329 U  
 (54) • *Anschlusskopf und System zum Erstellen von Aufbauten*  
 • *Attachment head and system for creating superstructures*  
 • *Tête de liaison et système destiné à l'établissement de structures*  
 (71) OCTANORM-VERTRIEBS-GMBH FÜR BAUELEMENTE, Raiffeisenstrasse 39, 70794 Filderstadt, DE  
 (72) Bruder, Hans, 72631 Aichtal, DE  
 (74) Wilhelm, Martin, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **E04B 9/34** (11) **2 083 128 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09000956.4 (22) 23.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 25.01.2008 US 11288  
 (54) • *Freitragendes Deckensystem*  
 • *Cantilevered ceiling system*  
 • *Système de plafond en porte-à-faux*  
 (71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US  
 (72) Waters, James R., Lancaster, PA 17603, US  
 Woelfling, Joseph R., Palmyra, PA 17078, US  
 Krantz-Lilienthal, Eric, 25524 Itzehoe, DE  
 (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünser, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **E04C 2/04** (11) **2 083 129 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08021695.5 (22) 13.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR 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 17450  
 (54) • *Gipsplatte mit Vliesglasfasermattenseite und Herstellungsverfahren*  
 • *Non-woven glass fiber mat faced gypsum board and process of manufacture*  
 • *Tapis à fibre de verre non tissée, plaque de plâtre frontale, et procédé de fabrication*  
 (71) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO 80202, US  
 (72) Bennett, Glenda Beth, Toledo, Ohio 43614, US  
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **E04C 2/32** (11) **2 083 130 A1**  
**B32B 3/00** **B32B 15/00**  
**E04C 2/34**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09000034.0 (22) 05.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (30) 15.01.2008 DE 102008004544  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Höckerverbundplatte*  
 • *Method for the production of a dimple panel*  
 • *Méthode pour la production d'un panneau composite avec des protubérances*  
 (71) Borit leichtbau-Technik GmbH, Kaiserstrasse 100, 52134 Herzogenrath, DE  
 (72) Bohmann, Dirk, 52146 Aachen, DE  
 (74) Naeven, Ralf, König & Naeven Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackertrasse 10, 52072 Aachen, DE

**E04C 2/34** → (51) **E04C 2/32**

(51) **E04C 2/36** (11) **2 083 131 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08169382.2 (22) 18.11.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 25.01.2008 DE 102008006040  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leichtbauplatte und Leichtbauplatte*  
 • *Method for manufacturing a lightweight construction board and lightweight construction board*  
 • *Procédé de fabrication d'un panneau de construction léger et panneau de construction léger*  
 (71) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, Industriesstrasse 11-13, 32606 Vlotho, DE  
 (72) Schael, Oliver, 32278 Kirchlengern, DE  
 Andschus, Stefan, 32312 Lübbecke, DE  
 Gorges, Alexander, 33790 Halle/Westf., DE  
 Sobolewski, Uwe, 32257 Bünde, DE  
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**E04F 13/00** → (51) **B44C 5/04**

**E04F 13/08** → (51) **B44C 1/24**

<b>E04F 15/02</b> → (51) <b>B44C 1/24</b>	(51) <b>E05B 15/02</b> (11) <b>2 083 135 A1</b> <b>E05C 9/18</b>	(21) 08101000.1 (22) 28.01.2008
<b>E04F 15/024</b> → (51) <b>B44C 5/04</b>	(25) De (26) De	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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>E04F 15/12</b> → (51) <b>C03C 12/02</b>	(21) 09151442.2 (22) 27.01.2009	AL BA MK
(51) <b>E04G 1/06</b> (11) <b>2 083 132 A2</b> <b>E04G 1/12</b> <b>E04G 7/30</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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Verriegelungs- und Dichtungsvorrichtung eines Klapflügels in einer Fensteröffnung</i> • <i>Device for sealed locking of a pivoting wing in an opening</i> • <i>Dispositif de verrouillage étanche d'un panneau pivotant dans une embrasure</i>
(25) De (26) De	AL BA RS	(71) Orchidées Constructions S.A., 1425 Onnens, CH
(21) 09000779.0 (22) 21.01.2009	(30) 27.01.2008 DE 102008006283	(72) Joray, Eric, 2024 St-Aubin, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Einstellung des Anpressdrucks eines Flügels</i> • <i>Adjusting the compression force of a wing</i> • <i>Réglage de la pression d'appui d'un battant</i>	(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH
(27) 24.01.2008 DE 102008005814	(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE	
(30) 24.01.2008 DE 102008005814	(72) Muegge, Dirk, 31688, Nienstaedt, DE	
(54) • <i>Gerüstständer</i> • <i>Scaffold standard</i> • <i>Montant d'échafaudage</i>	(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE	
(71) RUX GmbH, Neue Strasse 7, 58135 Hagen, DE		
(72) Rux, Volker§, 58095 Hagen58300 Wetter, DE	<b>E05B 17/22</b> → (51) <b>B60J 1/18</b>	
(74) Dörner, Martin, Dörner, Kötter & Kollegen Patentanwälte Körnerstraße 27, D-58095 Hagen, DE	<b>E05B 17/22</b> → (51) <b>E05C 7/04</b>	
	<b>E05B 19/00</b> → (51) <b>E05B 29/00</b>	
<b>E04G 1/12</b> → (51) <b>E04G 1/06</b>	(51) <b>E05B 29/00</b> (11) <b>2 083 136 A2</b> <b>E05B 19/00</b>	(51) <b>E05B 65/46</b> (11) <b>2 083 139 A2</b>
<b>E04G 7/30</b> → (51) <b>E04G 1/06</b>	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(51) <b>E04G 23/02</b> (11) <b>2 083 133 A2</b>	(21) 09151033.9 (22) 21.01.2009	(21) 08153674.0 (22) 28.03.2008
(25) De (26) De	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 09151194.9 (22) 23.01.2009	AL BA RS	AL BA MK RS
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(30) 22.01.2008 DE 202008000911 U	(30) 25.01.2008 CN 200810033094
AL BA RS	(54) • <i>Zylinderschloss mit Plättchenzuhaltungen und Schlüssel für das Schloss</i> • <i>Cylinder lock with plate tumblers and a key for the lock</i> • <i>Serrure cylindrique à paillettes et une clé pour la serrure</i>	(54) • <i>Sicherheitsverschlussmechanismus für mehreren Schubladen mit gegenseitiger Behinderung</i> • <i>Mutual-constraint safety multi-drawer locking mechanism</i> • <i>Mécanisme de blocage de tiroirs multiples sécurisé à contrainte réciproque</i>
(30) 28.01.2008 CH 1172008	(71) D. La Porte Söhne GmbH, Hölker Feld 22, 42279 Wuppertal, DE	(71) Jiangsu Tongrun Tool Cabinet Co. Ltd., Tonggang Road, Changshu Jiangsu 215500, CN
(54) • <i>Mechanisches Endverankerungselement für Verstärkungslamine an Bauwerken</i> • <i>Mechanical end anchor element for reinforcement laminates on structures</i> • <i>Elément d'ancrage mécanique d'extrémité pour laminés de renforcement sur des constructions</i>	(72) Farrenkothen, Ralf, 42697, Solingen, DE	(72) Shen, Zhiqing, 215500 Changshu Jiangsu, CN
(71) S&P Clever Reinforcement Company AG, Hausmatt, 6438 Ibach, CH	(74) La Porte, Michael, 42281, Wuppertal, DE	(74) Pan, Wenjie, 215500 Changshu Jiangsu, CN
(72) Scherer, Josef, 6440, Brunnen, CH	(74) Solf, Alexander, Patent- und Rechtsanwälte Dr. Solf & Zapf Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE	(74) Habets, Winand, et al, Altenburg Patent P.O. Box 82, 4100 AB Culemborg, NL
(74) Felber, Josef, Felber, Seifert & Partner, Dufourstrasse 116, Postfach 380, 8034 Zürich, CH		
	(51) <b>E05B 47/00</b> (11) <b>2 083 137 A1</b> <b>E05B 47/06</b>	(51) <b>E05C 7/04</b> (11) <b>2 083 140 A2</b> <b>E05B 65/10</b> <b>E05C 9/00</b> <b>E05B 47/00</b> <b>E05B 17/22</b>
(51) <b>E04H 15/40</b> (11) <b>2 083 134 A1</b>	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(25) De (26) De	(21) 08250328.5 (22) 28.01.2008	(21) 08017863.5 (22) 11.10.2008
(21) 08001481.4 (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	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	AL BA MK RS	AL BA MK RS
AL BA MK RS	(54) • <i>Elektrisches Schloss</i> • <i>Electric lock</i> • <i>Verrou électrique</i>	(30) 23.01.2008 DE 202008000919 U
(54) • <i>Tragekonstruktion für insbesondere als Hohlkörper aufspannbares flächiges Material</i> • <i>Supporting framework for mountable flat material, particularly in the form of hollow bodies</i> • <i>Structure porteuse pour du matériau plat en particulier pouvant être tendu en tant que corps creux</i>	(71) EZ Trend Technology Co., Ltd., No. 1-1, Gongye 5th Road Tou-Qiao Industrial Park, Ming-Hsiung Township Chia-Yi County, TW	(54) • <i>Schließenanlage für eine einen Gangflügel und einen Standflügel aufweisende zwei-flügelige Tür</i> • <i>Lock assembly for a two-wing door with an active leaf and a semi-fixed leaf</i> • <i>Installation de verrouillage pour une porte à double battant comprenant un battant semi-fixe et un battant actif</i>
(71) Atiker, Yücel, Margeritenweg 1, 60433 Frankfurt/Main, DE	(72) Chang, Jing-Chen, Tou-Liu City Yun-Lin Hsien, TW	(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Atiker, Yücel, 60433 Frankfurt/Main, DE	(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB	(72) Tönges, Reiner, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE		(74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE
(60) 08022477.7	<b>E05B 47/00</b> → (51) <b>E05C 7/04</b>	
	<b>E05B 47/06</b> → (51) <b>E05B 47/00</b>	
	(51) <b>E05B 65/00</b> (11) <b>2 083 138 A1</b> <b>E05C 9/06</b> <b>E06B 5/14</b> <b>E05B 17/00</b> <b>E05C 19/00</b>	
	(25) Fr (26) Fr	



(51) **E05D 3/18** (11) **2 083 141 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 09151441.4 (22) 27.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 28.01.2008 IT TO20080055  
(54) • *Verdecktes Scharnier*  
• *Concealed hinge*  
• *Charnière cachée*  
(71) Nova-Ferr S.r.l., Localita' Vauda N. 12,  
10070 Grosso (TO), IT  
(72) Ferraro, Luigi, 10070, Grosso (TO), IT  
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent Via Caboto 35,  
10129 Torino, IT

(51) **E05D 7/08** (11) **2 083 142 A1**  
**F25D 23/02**  
(25) De (26) De  
(21) 07025111.1 (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  
(27) 07.12.2007 DE 102007058594  
(30) 07.12.2007 DE 102007058594  
(54) • *Tür-Arretierungsvorrichtung insbesondere für Isolierglastüren von Kühlräumen und Kühlmöbel bzw. Kühlschränke*  
• *Door catching device, in particular for insulating glass doors on cold storage rooms and refrigeration units or refrigerators*  
• *Dispositif de blocage de porte, en particulier pour portes isolantes en verre d'espaces de refroidissement et de meubles de refroidissement ou d'armoires de refroidissement*  
(71) Nilsson, Rickard, Talhof, 65558 Balduinstein, DE  
(72) Nilsson, Rickard, 65558 Balduinstein, DE  
(74) Preis, Tobias, Kormoranweg 3, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **E05D 13/00** (11) **2 083 143 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08011645.2 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 23.01.2008 IT MI20080098  
(54) • *Vorrichtung zum senkrechten Antrieb von Möbelflügeln*  
• *Device for vertically driving furniture piece wings*  
• *Dispositif pour entraîner verticalement des ouvrants de meubles*  
(71) Caimi Export S.P.A., Via Provinciale, 31,  
22060 Novedrate CO, IT  
(72) Caimi, Giuseppe, 22060 Novedrate (COMO), IT  
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **E05D 15/24** (11) **2 083 144 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08019529.0 (22) 07.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 25.01.2008 DE 202008001121 U  
(54) • *Tor, insbesondere Sektionaltor, und Torantrieb*

• *Gate, in particular sectional gate, and gate drive*  
• *Porte, notamment porte sectionnelle, et entraînement de porte*  
(71) MARANTEC ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GMBH & CO. PRODUKTIONS KG, Remser Brook 11, D-33428 Marienfeld, DE  
(72) Hörmann, Michael, 33790 Halle/Westf., DE  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**E06B 5/14** → (51) **E05B 65/00**

(51) **E21B 4/14** (11) **2 083 145 A2**  
**E21B 10/38**  
(25) En (26) En  
(21) 09000645.3 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 28.01.2008 US 6698 P  
28.08.2008 US 199988  
(54) • *Druckflüssigkeitsströmungssystem für Gegenstromhammer*  
• *Pressurized fluid flow system for a reverse circulation hammer*  
• *Système à fluide pressurisé pour marteau à circulation inversée*  
(71) Drillco Tools S.A., Avenida Américo Vespucio 1387 Quilicura, Santiago, CL  
(72) Aros, Jaime Andrés, Santiago, CL  
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Paseo de la Castellana 115 1 Dcha., 28046 Madrid, ES

**E21B 10/38** → (51) **E21B 4/14**

(51) **F01D 5/00** (11) **2 083 146 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09250153.5 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 22.01.2008 US 9715  
(54) • *Montageverfahren für Schaufelscheiben und Vorrichtung*  
• *Bladed disk assembly method and device*  
• *Procédé d'assemblage de disque à lames et dispositif*  
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Walsh, Leonard M., Plainville, CT 06062, US  
Kumar, Ranjan, Windsor, CT 06095, US  
Badin, Robert T., Rockfull, CT 06481, US  
Warner, Gregory, Feeding Hills, MA 01030, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 083 147 A1**  
**F01D 9/02** **F01D 25/12**  
**F01D 25/24** **F02C 7/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 07738382.6 (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) JP 2007/054910 13.03.2007  
(87) WO 2008/059620 2008/21 22.05.2008  
(30) 13.11.2006 JP 2006306538  
(54) • *FILMKÜHLSTRUKTUR*  
• *FILM COOLING STRUCTURE*

• *STRUCTURE DE REFFROIDISSEMENT PAR FILM*  
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
(72) OHKITA, Yoji, Koto-ku Tokyo 135-8710, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F01D 5/18** → (51) **B23H 9/10**

**F01D 9/02** → (51) **F01D 5/18**

**F01D 11/02** → (51) **F16J 15/44**

**F01D 11/04** → (51) **F16J 15/44**

(51) **F01D 11/08** (11) **2 083 148 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09000952.3 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 23.01.2008 DE 102008005482  
23.01.2008 DE 102008005480  
23.01.2008 DE 102008005479  
(54) • *Gasturbine mit einem Verdichter mit Einlaufschicht und Verfahren zum Einlaufen eines Verdichters einer Gasturbine*  
• *Gas turbine with a compressor with run-in coating and method of lapping the free extremities of compressor blades in a gas turbine*  
• *Turbine à gaz dotée d'un compresseur muni d'un revêtement de rodage et procédé de rodage des extrémités libres des aubes d'un compresseur de turbine à gaz*  
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE  
(72) Jahns, Ingo, 12305 Berlin, DE  
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pfligersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F01D 11/10** (11) **2 083 149 A1**  
**F01D 25/00**

(25) De (26) De  
(21) 08150714.7 (22) 28.01.2008  
(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  
(54) • *Abgasturbine*  
• *Exhaust gas turbine*  
• *Turbine de gaz d'échappement*  
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH  
(72) Bosse, Thorsten, CH-8004, Zürich, CH  
Hertel, Dirk, CH-5420, Ehrendingen, CH  
Schlienger, Joel, CH-8008, Zürich, CH  
Neuenschwander, Peter, CH-8006, Zürich, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**F01D 15/02** → (51) **F04D 17/12**

**F01D 17/14** → (51) **F02K 3/075**

**F01D 17/14** → (51) **F04D 27/02**

**F01D 21/04** → (51) **F01D 25/16**

<b>F01D 25/00</b> → (51) <b>F01D 11/10</b>	
<b>F01D 25/12</b> → (51) <b>F01D 5/18</b>	
(51) <b>F01D 25/16</b> (11) <b>2 083 150 A1</b>	(11) <b>2 083 150 A1</b>
<b>F02C 7/06</b>	<b>F01D 21/04</b>
(25) Fr (26) Fr	
(21) 09150756.6 (22) 16.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(30) 23.01.2008 FR 0800332	
(54) • <i>Führung einer Welle in einem Turbotriebwerk</i>	
• <i>Guiding of a shaft in a turbomachine</i>	
• <i>Guidage d'un arbre dans une turbomachine</i>	
(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72) Mons, Claude, Marcel, 77176, Savigny le Temple, FR	
Raberin, Laurent, 75005, Paris, FR	
Rongvaux, Jean-Marc, 91290, La Norville, FR	
Rousselin, Stéphane, 77850, Hericy, FR	
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR	
<b>F01D 25/24</b> → (51) <b>F01D 5/18</b>	
<b>F01N 3/022</b> → (51) <b>C04B 38/00</b>	
<b>F01N 3/033</b> → (51) <b>F02D 41/14</b>	
<b>F01N 3/20</b> → (51) <b>F02D 29/02</b>	
<b>F01N 3/20</b> → (51) <b>F02D 41/14</b>	
<b>F01N 3/22</b> → (51) <b>C04B 38/00</b>	
<b>F01N 3/24</b> → (51) <b>F02D 29/02</b>	
(51) <b>F02B 29/04</b> (11) <b>2 083 151 A1</b>	(11) <b>2 083 151 A1</b>
<b>F28D 7/16</b>	
(25) De (26) De	
(21) 08167897.1 (22) 30.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 26.01.2008 DE 102008006153	
(54) • <i>Luftansaugkanalsystem mit einem integrierten Ladeluftkühler</i>	
• <i>Air suction channel system with an integrated charge air cooler</i>	
• <i>Système de canal d'aspiration d'air doté d'un refroidisseur d'air de suralimentation intégré</i>	
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE	
(72) Kühnel, Hans-Ulrich, 41239 Mönchengladbach, DE	
Hüsges, Hans-Jürgen, 47877 Willich, DE	
(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE	
<b>F02B 37/22</b> → (51) <b>F04D 27/02</b>	
<b>F02B 61/02</b> → (51) <b>B62M 7/02</b>	
(51) <b>F02B 63/04</b> (11) <b>2 083 152 A1</b>	(11) <b>2 083 152 A1</b>
<b>F16H 23/00</b>	<b>H02K 7/18</b>
(25) De (26) De	
(21) 09151202.0 (22) 23.01.2009	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(30) 23.01.2008 DE 102008006137	
(54) • <i>Taumelgetriebe, Verbrennungsmotor und Energieerzeugungssystem mit einem solchen Getriebe, und Verfahren zur Erzeugung elektrischer Energie</i>	
• <i>Transmission of the wobble plate type, engine and power system provided with such a transmission, and method for producing electric energy</i>	
• <i>Transmission à plateau oscillant, moteur à combustion et système de production d'énergie comportant une telle transmission, et procédé de production d'énergie électrique</i>	
(71) POHL GbR Manfred Pohl, Am Honigberg 6, 14943 Luckenwalde, DE	
(72) Pohl, Manfred, 14943, Luckenwalde, DE	
Noack, Gerhard, 14943, Luckenwalde, DE	
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
<b>F02C 3/24</b> → (51) <b>B64D 11/02</b>	
<b>F02C 3/30</b> → (51) <b>B64D 11/02</b>	
<b>F02C 7/00</b> → (51) <b>C23C 28/02</b>	
<b>F02C 7/06</b> → (51) <b>F01D 25/16</b>	
<b>F02C 7/143</b> → (51) <b>B64D 11/02</b>	
<b>F02C 7/18</b> → (51) <b>F01D 5/18</b>	
(51) <b>F02C 9/00</b> (11) <b>2 083 153 A2</b>	(11) <b>2 083 153 A2</b>
<b>F02C 9/28</b>	
(25) En (26) En	
(21) 08172110.2 (22) 18.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 08.01.2008 US 971007	
(54) • <i>Verfahren und Systeme zur Bereitstellung eines Echtzeitvergleichs mit einer Wechselsteuerstrategie für eine Turbine</i>	
• <i>Methods and systems for providing real-time comparison with an alternate control strategy for a turbine</i>	
• <i>Système et procédé de commande en temps réel pour une turbine à gaz</i>	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Thatcher, Jonathan Carl, Liberty, SC 29657, US	
Schaberg, Scott, Greenville, SC 29615, US	
Disch, Mark, Simpsonville, SC 29681, US	
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
<b>F02C 9/28</b> → (51) <b>F02C 9/00</b>	
(51) <b>F02D 9/02</b> (11) <b>2 083 154 A1</b>	(11) <b>2 083 154 A1</b>
(25) En (26) En	
(21) 08150565.3 (22) 23.01.2008	
(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	
(54) • <i>Lufteinlasssystem für Verbrennungsmotoren, Klimaanlage und Verbrennungsmotor mit dem Lufteinlasssystem</i>	

• <i>Air-inlet system for internal combustion engine, air-conditioning system and combustion engine comprising the air-inlet system</i>	
• <i>Système d'entrée d'air pour moteur à combustion interne, système de climatisation d'air et moteur à combustion comprenant le système d'entrée d'air</i>	
(71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL	
(72) Boot, Michael, 5612 NR Eindhoven, NL	
Gielen, Paul, 5651 CN Eindhoven, NL	
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL	
<b>F02D 13/02</b> (11) <b>2 083 155 A1</b>	
<b>F02B 25/00</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 09290058.8 (22) 27.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(30) 28.01.2008 FR 0800485	
(54) • <i>Verfahren zur Spülung der verbrannten Abgase mit doppeltem Einlassventilhub eines Verbrennungsmotors mit Aufladung und Direkteinspritzung, insbesondere vom Dieseltyp</i>	
• <i>Method for scanning residual combustion gas with double intake valve lift of a supercharged direct-injection internal combustion engine, in particular a diesel engine</i>	
• <i>Procédé de balayage des gaz brûlés résiduels avec une double levée de soupape d'admission d'un moteur à combustion interne suralimenté à injection directe, notamment de type Diesel</i>	
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR	
(72) Bression, Guillaume, 94300 Vincennes, FR	
<b>F02D 29/02</b> (11) <b>2 083 156 A1</b>	
<b>B60K 6/442</b>	<b>B60W 10/06</b>
<b>B60W 10/08</b>	<b>B60W 10/26</b>
<b>B60W 20/00</b>	<b>F01N 3/20</b>
<b>F01N 3/24</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 07831977.9 (22) 09.11.2007	
(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	
(86) JP 2007/072247 09.11.2007	
(87) WO 2008/059944 2008/21 22.05.2008	
(30) 15.11.2006 JP 2006309159	
(54) • <i>HYBRIDVERFAHREN UND STEUERVERFAHREN DAFÜR</i>	
• <i>HYBRID VEHICLE AND ITS CONTROL METHOD</i>	
• <i>VÉHICULE HYBRIDE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE</i>	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) HARADA, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
ANDO, Daigo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE	
<b>F02D 41/00</b> → (51) <b>F02D 41/40</b>	
<b>F02D 41/10</b> → (51) <b>F02D 41/38</b>	
(51) <b>F02D 41/14</b> (11) <b>2 083 157 A2</b>	(11) <b>2 083 157 A2</b>
<b>F01N 3/20</b>	<b>F01N 3/033</b>

(25) En (26) En  
(21) 09000840.0 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 25.01.2008 US 10488  
(54) • *Abgasreduzierungssystem mit Sauerstoff-  
und Temperatursteuerung*  
• *Exhaust reduction system having oxygen  
and temperature control*  
• *Système de réduction des gaz d'échappe-  
ment doté d'un contrôle d'oxygène et de  
température*  
(71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street,  
Peoria, IL 61629-6490, US  
(72) Robel, Wade, J., Peoria, IL 61629-9510, US  
Driscoll, James, J., Peoria, IL 61629-9510,  
US  
Bond, Michael, S., Peoria, IL 61629-9510,  
US  
Milam, David, M., Peoria, IL 61629-9510, US  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part-  
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **2 083 158 A1**  
F02M 51/06  
(25) En (26) En  
(21) 08001567.0 (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  
(54) • *Piezoelektrisch betätigtes Kraftstoffeins-  
spritzventil und Betriebsverfahren dafür*  
• *Piezoelectrically actuated fuel injector and  
operating method thereof*  
• *Injecteur de carburant à commande piézo-  
électrique et son procédé de fonctionne-  
ment*  
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,  
Troy, Michigan 48007, US  
(72) Cooke, Michael, Gillingham Kent ME7 1DR,  
GB  
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel  
Systems Patent Department Courteney Road,  
Gillingham Kent ME8 ORU, GB

(51) **F02D 41/20** (11) **2 083 159 A1**  
**F02D 41/40**  
(25) En (26) En  
(21) 08425040.6 (22) 28.01.2008  
(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  
(54) • *Verfahren zum Betreiben von Magnet-  
spulen-Einspritzventilen für Verbrennungs-  
motoren*  
• *A method for driving solenoid-actuated fuel  
injectors of internal combustion engines*  
• *Procédé pour la commande d'injecteurs de  
carburant actionnés par solénoïde de  
moteurs à combustion interne*  
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300  
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,  
US  
(72) Casasso, Paolo, 12100 Cuneo, IT  
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Adam Opel GmbH  
Gewerblicher Rechtsschutz Patentrecht IPC:  
A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **2 083 160 A1**  
**F02D 41/10** **F02D 45/00**  
**F02M 45/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07831261.8 (22) 06.11.2007

(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

(86) JP 2007/071529 06.11.2007  
(87) WO 2008/059730 2008/21 22.05.2008  
(30) 11.11.2006 JP 2006306071  
(54) • *PILOTSTRAHLSTEUERVERFAHREN UND  
VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *PILOT JET CONTROL METHOD AND  
DEVICE THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE GICLEUR  
D'INJECTION PILOTE ET DISPOSITIF  
POUR CELUI-CI*  
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome,  
Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP  
(72) MORI, Osamu, Higashi-Matsuyama-shi Sai-  
tama 355-8603, JP  
HOSHINO, Kazuhiko, Higashi-Matsuyama-shi  
Saitama 355-8603, JP  
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Post-  
fach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **2 083 161 A1**  
**F02D 41/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08425038.0 (22) 28.01.2008  
(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  
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Menge des  
eingespritzten Kraftstoffs in einem Ver-  
brennungsmotor*  
• *Method for evaluating the quantity of fuel  
injected in an internal combustion engine*  
• *Procédé pour évaluer la quantité de  
carburant injecté dans un moteur à com-  
bustion interne*  
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300  
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,  
US  
(72) De Fazio, Tommaso, 10132 Torino, IT  
Bastianelli, Michele, 60020 Camerano  
(Ancona), IT  
Rovatti, Giovanni, 10023 Chieri (Torino), IT  
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Adam Opel GmbH  
Gewerblicher Rechtsschutz Patentrecht IPC:  
A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **2 083 162 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08425039.8 (22) 28.01.2008  
(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  
(54) • *Verfahren zur Steuerung zweier aufeinander  
folgender Einspritzimpulse in einem elekt-  
risch betätigten Brennstoffeinspritzsystem  
für einen Verbrennungsmotor*  
• *A method for controlling two consecutive  
injection pulses in an electrically-actuated  
fuel injector system for an internal com-  
bustion engine*  
• *Procédé pour le contrôle de deux impul-  
sions d'injection consécutives dans un  
système d'injection de carburant électri-  
quement actionné pour un moteur à  
combustion interne*  
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300  
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,  
US  
(72) Parisi, Filippo, 10137 Torino, IT  
Pelizzoni, Ivan, 10127 Torino, IT  
Pisoni, Eugenio, 10134 Torino, IT  
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Adam Opel GmbH  
Gewerblicher Rechtsschutz Patentrecht IPC:  
A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/20**

**F02D 45/00** → (51) **F02D 41/38**

**F02F 1/18** → (51) **F02F 3/00**

(51) **F02F 3/00** (11) **2 083 163 A1**  
**F02F 1/18** **F02F 3/28**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06812101.1 (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) JP 2006/320972 20.10.2006  
(87) WO 2008/047453 2008/17 24.04.2008  
(54) • *HUBKOLBENMOTOR*  
• *RECIPROCATING ENGINE*  
• *MOTEUR ALTERNATIF*  
(71) Bando Kiko Co., Ltd, 4-60, Kanazawa 2-  
chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-  
0871, JP  
(72) BANDO, Shigeru, Tokushima-shi Tokushima  
770-0862, JP  
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

**F02F 3/28** → (51) **F02F 3/00**

(51) **F02K 3/075** (11) **2 083 164 A2**  
**F01D 17/14**

(25) En (26) En  
(21) 08254021.2 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 25.01.2008 GB 0801301  
(54) • *Entlüftungsventil für einen Flugzeugmotor*  
• *Aeroengine bleed valve*  
• *Soupape de purge de moteur d'avion*  
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate Lon-  
don SW1E 6AT, GB  
(72) Kirby, Stuart James, Derby DE22 2AP, GB  
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O.  
Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**F02M 45/02** → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02M 45/12** (11) **2 083 165 A1**  
**F02M 61/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08001566.2 (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  
(54) • *Einspritzdüse*  
• *Injection nozzle*  
• *Buse à injection*  
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,  
Troy, Michigan 48007, US  
(72) Pimenta, Ricardo, West Ewell Surrey KT19  
9LE, GB  
Lambert, Malcolm, West Wickham Kent BR4  
0ES, GB  
Limmer, Andy, Bury St Edmunds Suffolk  
IP29 4PA, GB  
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel  
Systems Patent Department Courteney Road,  
Gillingham Kent ME8 ORU, GB

(51) **F02M 57/02** (11) **2 083 166 A2**  
**F02M 69/04** **F02M 61/16**

(25) En (26) En  
(21) 09001195.8 (22) 28.01.2009



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

AL BA RS

(30) 28.01.2008 JP 2008015753

- (54) • Kraftstoffspritzventil und Verbrennungsmotor
- Fuel injector and internal combustion engine
- Injecteur de carburant et moteur à combustion interne

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Abe, Motoyuki, Tokyo 100-8220, JP  
Komeda, Akiko, Tokyo 100-8220, JP  
Ishikawa, Tohru, Tokyo 100-8220, JP  
Kowatari, Takehiko, Tokyo 100-8220, JP  
Maekawa, Noriyuki, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**F02M 61/12** → (51) **F02M 45/12**

(51) **F02M 61/14** (11) **2 083 167 A1**  
**F02M 69/46**

(25) En (26) En  
(21) 08001220.6 (22) 23.01.2008  
(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

- (54) • Kupplungsanordnung und Verbindungsanordnung
- Coupling arrangement and connection assembly
- Accouplement de couple et ensemble de connexion

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Giorgetti, Edoardo, 57013 Rosignano Marittimo (LI), IT  
Latini, Massimo, 50053 Empoli (FI), IT  
Marc, Daniel, 57125 Livorno, IT  
Serra, Giandomenico, 56127 Pisa, IT

**F02M 61/16** → (51) **F02M 57/02**

**F02M 69/04** → (51) **F02M 57/02**

**F02M 69/46** → (51) **F02M 61/14**

**F03B 13/06** → (51) **F03B 13/10**

(51) **F03B 13/10** (11) **2 083 168 A2**  
**F03B 13/06**

(25) En (26) En  
(21) 08022508.9 (22) 29.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.01.2008 JP 2008006363
- (54) • Saugrohr einer Hydraulikmaschine
- Draft tube of hydraulic machinery
- Tube d'aspiration dans une machine hydraulique

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Shingai, Kenji, Tokyo 100-8220, JP  
Nomoto, Satoru, Tokyo 100-8220, JP  
Tani, Kiyohito, Tokyo 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F03D 1/04** (11) **2 083 169 A1**  
**F02C 1/04**

(25) De (26) De

(21) 08001495.4 (22) 28.01.2008

(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

- (54) • Kraftwerk sowie Verfahren zur Gewinnung von mechanischer oder elektrischer Energie
- Power station and method for generating mechanical or electrical energy
- Centrale et procédé de production d'énergie mécanique ou électrique

(71) Fuchs, Ute, Rinnenackerstrasse 4, 71332 Waiblingen, DE

(72) Fuchs, Rainer, 71332 Waiblingen, DE

(74) Lewandowsky, Klaus, WinterLewandowsky Patentanwälte Kirchstrasse 4/6, 70364 Winnenden, DE

**F03D 9/00** → (51) **F03D 9/02**

(51) **F03D 9/02** (11) **2 083 170 A1**  
**F03D 9/00** **H05K 7/20**  
**H01M 10/50**

(25) En (26) En  
(21) 08150566.1 (22) 23.01.2008  
(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

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für die Steuerung eines Stromversorgungssystems
- Method and device for controlling operation of a power supply system
- Procédé et dispositif de contrôle d'un système d'alimentation électrique

(71) Flexenclosure AB, Särnmarksgatan 7, 531 30 Lidköping, SE

(72) Kalén, Hans, 614 90, Söderköping, SE

(74) Fritsche, Daniel, et al. Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**F03G 7/06** → (51) **B60K 15/05**

(51) **F04B 17/03** (11) **2 083 171 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 08425036.4 (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

- (54) • Vorrichtung zur Handhabung von Flüssigkeiten
- Fluid handling apparatus
- Appareil de manipulation de fluide

(71) Sigma Control S.r.l., Via S. Maria Molgora, 60, 20059 Vimercate (MI), IT

(72) Razzano, Orazio, 23898 Imbersago (Lesco), IT

(74) Lunati, Vittoriano, Lunati & Mazzone S.r.l. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

**F04B 27/14** → (51) **B60H 1/32**

**F04B 49/00** → (51) **B60H 1/32**

(51) **F04D 17/12** (11) **2 083 172 A1**  
**F04D 25/02** **F01D 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 08001138.0 (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

- (54) • Mehrkörper-Gebläsezug
- Multi-body compressor train
- Train de compresseur multicorps

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lenderink, Gerrit, 7165AI Rietmolen, NL

**F04D 25/02** → (51) **F04D 17/12**

(51) **F04D 27/02** (11) **2 083 173 A1**  
**F04D 29/42** **F01D 17/14**  
**F02B 37/22**

(25) En (26) En  
(21) 08001393.1 (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

- (54) • Radialverdichter und Verfahren zu dessen Betrieb
- Radial compressor and method of operating a radial compressor
- Compresseur radial et procédé de fonctionnement d'un compresseur radial

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US

(72) Andersen, Johannes, 16736 Bromma, SE

(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **F04D 27/02** (11) **2 083 174 A1**  
**F04D 29/46** **F04D 29/66**

(25) En (26) En  
(21) 08001433.5 (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

- (54) • Einlassleitschaukel für einen Gasverdichter
- Inlet guide vane for a gas compressor
- Aube de guidage d'entrée pour compresseur de gaz

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Nilsson, Ulf, Whetstone LE8 6HN Leicester, GB

(51) **F04D 29/16** (11) **2 083 175 A1**  
**F04D 29/54**

(25) Ja (26) En  
(21) 07739979.8 (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

(86) JP 2007/056541 28.03.2007  
(87) WO 2008/056454 2008/20 15.05.2008

- (30) 08.11.2006 JP 2006302551
- (54) • STATORSCHAUFEL UND ROTORSCHAUFEL FÜR KOMPRESSOR
- STATOR BLADE AND ROTOR BLADE OF COMPRESSOR
- AUBE DE STATOR ET AUBE DE ROTOR DE COMPRESSEUR

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) GOTO, Shinya, Koto-ku Tokyo 1358710, JP  
MUROOKA, Takeshi, Koto-ku Tokyo 1358710, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F04D 29/42** → (51) **F04D 27/02**

**F04D 29/46** → (51) **F04D 27/02**

**F04D 29/54** → (51) **F04D 29/16**

(51) **F04D 29/66** (11) **2 083 176 A1**  
(25) De (26) De

(21) 08021713.6 (22) 15.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 25.01.2008 DE 202008001613 U

(54) • *Lüftereinheit mit einem Axiallüfter*  
• *Ventilation unit with an axial ventilator*  
• *Unité de ventilateur dotée d'un ventilateur axial*

(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG,  
Herman-Papst-Strasse 1, 78112 St. Geor-  
gen, DE

(72) Winkler, Wolfgang Arno, 78112 St. Georgen,  
DE

(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoder-  
strasse 10, 70192 Stuttgart, DE

**F04D 29/66** → (51) **F04D 27/02**

(51) **F15B 15/14** (11) **2 083 177 A2**

(25) En (26) En

(21) 09000389.8 (22) 14.01.2009

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

AL BA RS

(30) 23.01.2008 KR 20080007192

(54) • *Hydrozylinder mit Stangensicherheitsvor-  
richtung*  
• *Hydraulic cylinder having rod safety device*  
• *Cylindre hydraulique avec une tige dotée  
d'un dispositif de sécurité*

(71) Volvo Construction Equipment Holding  
Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) Lee, Jin Woo, Jangyu-myeon Kimhae-city,  
KR

(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner  
Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

**F16B 2/22** → (51) **B60R 13/00**

(51) **F16B 12/24** (11) **2 083 178 A2**  
**F16B 13/14**

(25) De (26) De

(21) 08168972.1 (22) 12.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 25.01.2008 DE 202008001093 U

(54) • *Verbindungselement*  
• *Connecting element*  
• *Élément de liaison*

(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industries-  
trasse 83-87, 32139 Spenge, DE

(72) Sobolewski, Uwe, 32257 Bünde, DE  
Andschus, Stefan, 32312 Lübbecke, DE  
Schael, Oliver, 32278 Kirchlengern, DE  
Gorges, Alexander, 33790 Halle/Westf., DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -  
Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte  
Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Biele-  
feld, DE

(51) **F16B 13/14** (11) **2 083 179 A2**

(25) De (26) De

(21) 08172210.0 (22) 18.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 25.01.2008 DE 202008001095 U

(54) • *Verbindungselement*  
• *Connecting element*  
• *Élément de liaison*

(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industries-  
trasse 83-87, 32139 Spenge, DE

(72) Sobolewski, Uwe, 32257 Bünde, DE  
Andschus, Stefan, 32312 Lübbecke, DE  
Schael, Oliver, 32278 Kirchlengern, DE  
Gorges, Alexander, 33790 Halle/Westf., DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -  
Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte  
Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Biele-  
feld, DE

(51) **F16B 13/14** (11) **2 083 180 A2**

(25) De (26) De

(21) 09150285.6 (22) 09.01.2009

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

AL BA RS

(30) 25.01.2008 DE 202008001094 U

(54) • *Verbindungselement und Leichtbauplatte*  
• *Connecting element and light board*  
• *Élément de liaison et panneau de cons-  
truction léger*

(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industries-  
trasse 83-87, 32139 Spenge, DE

(72) Schael, Oliver, 32278 Kirchlengern, DE  
Andschus, Stefan, 32312 Lübbecke, DE  
Gorges, Alexander, 33790 Halle/Westf., DE  
Sobolewski, Uwe, 32257 Bünde, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -  
Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte  
Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Biele-  
feld, DE

**F16B 13/14** → (51) **F16B 12/24**

**F16B 33/00** → (51) **E02F 9/16**

(51) **F16C 3/20** (11) **2 083 181 A1**  
**F16D 3/10**

(25) En (26) En

(21) 08019252.9 (22) 04.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 GB 0724818

(54) • *Entwicklungen an oder im Zusammenhang  
mit dem Auswuchten einer rotierenden  
Anordnung*  
• *Developments in or relating to the balan-  
cing of a rotating assembly*  
• *Développements de ou associés à l'équili-  
brage d'un ensemble rotatif*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate Lon-  
don SW1E 6AT, GB

(72) Harrison, John Michael, Bristol BS36 2SJ,  
GB

(74) Tindall, Adam, et al, Intellectual Property  
Dept. WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3,  
Filton Bristol BS34 7QE, GB

**F16C 7/02** → (51) **F16C 9/04**

(51) **F16C 9/04** (11) **2 083 182 A1**  
**F16C 7/02** **B21D 53/84**  
**B21K 1/76** **C22C 14/00**  
**C22F 1/18**

(25) En (26) En

(21) 08021595.7 (22) 11.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 25.12.2007 JP 2007332243

(54) • *Bruchgetrenntes Pleuel, Verbrennungsmo-  
tor, Transportvorrichtung und Herstel-  
lungsverfahren für das bruchgetrennte  
Pleuel*

• *Fracture split-type connecting rod, internal  
combustion engine, transportation appar-  
atus, and production method for fracture  
split-type connecting rod*

• *Bielle a tête fracturée, moteur à combustion  
interne, appareil de transport, et procédé  
de production pour bielle a tête fracturée*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Kubota, Tsuyoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken  
438-8501, JP  
Yamagata, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka-ken  
438-8501, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,  
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach  
246, 82043 Pullach bei München, DE

**F16C 19/38** → (51) **B23Q 1/52**

(51) **F16C 32/04** (11) **2 083 183 A2**

(25) En (26) En

(21) 09000942.4 (22) 23.01.2009

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

AL BA RS

(30) 24.01.2008 JP 2008014275

(54) • *Sensorlose Magnetlageranordnung*  
• *Sensorless magnetic bearing apparatus*  
• *Dispositif de palier magnétique sans cap-  
teur*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-  
cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Barada, Toshimitsu, Tokyo, JP  
Yoshida, Toshiya, Saitama, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-  
mühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

**F16D 3/10** → (51) **F16C 3/20**

(51) **F16D 25/12** (11) **2 083 184 A2**

(25) De (26) De

(21) 08019179.4 (22) 03.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 26.01.2008 DE 102008006165

(54) • *Hydrauliksystem einer Kupplung eines  
Kraftfahrzeuggetriebes*  
• *Hydraulic system for motor vehicle's clutch*  
• *Système hydraulique d'un embrayage  
d'une boîte de vitesse de véhicule auto-  
mobile*

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,  
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Niko, Michael, 71701 Schwieberdingen, DE  
Esser, Joachim, 71277 Rutesheim, DE  
Baur, Peter, 71297 Moensheim, DE  
Krüger, Arne, 76139 Karlsruhe, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **2 083 185 A1**

(25) De (26) De

(21) 08015171.5 (22) 28.08.2008

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

AL BA MK RS

(30) 10.09.2007 DE 102007043102

(54) • *Verfahren zum Steuern einer Reibungs-  
kupplung*  
• *Method for controlling a friction coupling*  
• *Procédé destiné à la commande d'un  
embrayage à friction*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE  
(72) Panzer, Matthias, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **F16D 55/00** (11) **2 083 186 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08001273.5 (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  
(54) • *Bremsenabschirmung*  
• *Brake shield*  
• *Protection de freinage*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Sand, Stefan, 46375 Hjätum, SE  
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **F16D 65/092** (11) **2 083 187 A1**  
**F16D 65/14**

(25) De (26) De  
(21) 09000336.9 (22) 13.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 22.01.2008 DE 102008005432

(54) • *Scheibenbremse für ein Nutzfahrzeug und Bremsbelag für eine Scheibenbremse*  
• *Disc brake for a commercial vehicle and brake cover for a disk brake*  
• *Frein à disques pour un véhicule utilitaire et garniture de frein pour un frein à disques*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Camilo-Martinez, José, 82008 Unterhaching, DE  
Klingner, Matthias, 82272 Moorenweis, DE  
Kempinger, Georg, 81827 München, DE  
Raffin, Christian, 85630 Grasbrunn, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 65/14** (11) **2 083 188 A1**  
**F16D 65/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09151037.0 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 25.01.2008 FR 0800413

(54) • *Scheibenbremsenvorrichtung, um ein geparktes Auto in der Halteposition zu halten*  
• *Disc-brake device for keeping a parked vehicle stationary*  
• *Dispositif de frein à disque pour maintenir arrêté un véhicule en stationnement*

(71) Robert Bosch GmbH, Brevets Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) Boisseau, Jean-Pierre, 75014, PARIS, FR  
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

**F16D 65/14** → (51) **F16D 65/092**

**F16D 65/20** → (51) **F16D 65/14**

(51) **F16D 65/56** (11) **2 083 189 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09000764.2 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 22.01.2008 DE 102008005455

(54) • *Scheibenbremse mit Sicherheitskupplung für die Nachstelleinrichtung*  
• *Disc brake with safety clutch for readjustment device*  
• *Frein à disque doté d'un accouplement de sécurité pour le dispositif de réglage*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Camilo-Martinez, José, 82008 Unterhaching, DE

Weggartner, Robert, 84367 Tann, DE  
Kempinger, Georg, 81827 München, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 65/56** (11) **2 083 190 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09000765.9 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 22.01.2008 DE 102008005454

(54) • *Scheibenbremse mit Rutschkupplung für die Nachstelleinrichtung*  
• *Disc brake with friction clutch for readjustment device*  
• *Frein à disque doté d'un accouplement à patinage pour le dispositif de réglage*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Camilo-Martinez, José, 82008 Unterhaching, DE  
Weggartner, Robert, 84367 Tann, DE  
Kempinger, Georg, 81827 München, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**F16F 1/02** → (51) **B60G 11/00**

**F16F 1/366** → (51) **B60G 11/00**

(51) **F16F 1/373** (11) **2 083 191 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09000592.7 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 22.01.2008 DE 102008005577

(54) • *Lager*  
• *Bearing*  
• *Palier*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Erl, Andreas, 16761 Henningsdorf, DE  
Hinze, Andreas, 14621 Schönwalde-Glien, DE

(51) **F16F 15/16** (11) **2 083 192 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09150190.8 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 22.01.2008 DE 102008005487

(54) • *Torsionsschwingungsdämpferanordnung, insbesondere für den Antriebsstrang eines Fahrzeugs*

• *Torsional oscillation damper assembly, in particular for the power transmission of a vehicle*

• *Dispositif d'amortisseur de vibrations de torsion, en particulier pour la chaîne d'entraînement d'un véhicule*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Busold, Thomas, 36039 Fulda, DE  
Carlson, Cora, 97456 Dittelbrunn, DE  
Dögel, Thomas, 97688 Bad Kissingen, DE

Orlamünder, Andreas, 97453 Schonungen, DE  
Schade, Thomas, 97464 Niederwerrn, DE

**F16H 3/62** → (51) **B60K 17/344**

(51) **F16H 3/76** (11) **2 083 193 A1**  
**B60K 17/346**

(25) Ei (26) En  
(21) 09386001.3 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 25.01.2008 GR 20080100048

(54) • *Differenzgetriebe mit geregelter Übersetzung und mit Elektromotor und/oder selbstregulierend*

• *Controlled transmission differential with electric engine and/or self-regulated*

• *Différentiel de transmission contrôlée avec moteur électrique et/ou à régulation automatique*

(71) Mastrokalos, Antonis, Artemonas Sifnou, 84003 Sifnos, GR

(72) Mastrokalos, Antonis, 84003 Sifnos, GR

**F16H 7/12** → (51) **F16H 55/48**

**F16H 23/00** → (51) **F02B 63/04**

(51) **F16H 41/28** (11) **2 083 194 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 07831407.7 (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 MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/071676 01.11.2007

(87) WO 2008/054028 2008/19 08.05.2008

(30) 02.11.2006 JP 2006299429

(54) • *FLUIDKRAFTÜBERTRAGUNG*  
• *FLUID POWER TRANSMISSION*  
• *TRANSMISSION DE PUISSANCE HYDRAULIQUE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) NORO, Takashi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

TAKEUCHI, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F16H 55/26** → (51) **B21K 1/06**

(51) **F16H 55/48** (11) **2 083 195 A1**  
**F16H 7/12**

(25) En (26) En  
(21) 09000729.5 (22) 20.01.2009



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

AL BA RS

(30) 24.01.2008 JP 2008013942

(54) • *Harzscheibe*

- *Resin pulley*
- *Poulie en résine*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-  
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,  
JP

(72) Hamada, Kazuki, Osaka-shi Osaka 542-8502,  
JP

Ueno, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502,  
JP  
Yanai, Kunio, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
Shinohara, Masanori, Osaka-shi Osaka 542-  
8502, JP

Uno, Tomoki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner  
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,  
81543 München, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **2 083 196 A1**

(25) En (26) En

(21) 08001395.6 (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

(54) • *Schmiersystem in einer Übertragungsvor-*  
*richtung. Verwendung eines solchen*  
*Schmiersystems und Schmierverfahren*

- *Lubrication system in a transmission*  
*means, and use of such a lubrication*  
*system, and a method tofor lubricate*  
*lubrication*
- *Système de lubrification dans un support*  
*de transmission, et utilisation de ce*  
*système de lubrification, et procédé de*  
*lubrification*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300  
Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US

(72) Bjoerck, Per-Gunnar, 46153 Trollhättan, SE  
Freiholtz, Mattias, 46237 Vänersborg, SE

(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Paten-  
trecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **2 083 197 A2**

(25) En (26) En

(21) 09000626.3 (22) 17.01.2009

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

AL BA RS

(30) 22.01.2008 JP 2008012043

(54) • *Kraftübertragungsvorrichtung*

- *Power transmission apparatus*
- *Appareil de transmission de puissance*

(71) GKN Driveline Torque Technology KK, 2388,  
Ohmiya-cho, Tochigi-shi Tochigi 328-8502,  
JP

(72) Matsumoto, Takayuki, c/o GKN Drivl. Tor.  
Tech. KK, Tochigi-ken 328-8502, JP

Niimura, Satoshi, c/o GKN Drivl. Tor.Tech.  
KK, Tochigi-ken 328-8502, JP

Ochiai, Tomiaki, c/o GKN Drivl. Tor.Tech. KK,  
Tochigi-ken 328-8502, JP

Iizuka, Koji, c/o GKN Drivl. Tor.Tech. KK,  
Tochigi-ken 328-8502, JP

Masubuchi, Akihiro, c/o GKN Drivl. Tor.Tech.  
KK, Tochigi-ken 328-8502, JP

Kakuta, Mitsuki, c/o GKN Drivl. Tor.Tech.  
KK, Tochigi-ken 328-8502, JP

Kawano, Atsushi, c/o GKN Drivl. Tor.Tech.  
KK, Tochigi-ken 328-8502, JP

Kasahara, Masahiro, c/o GKN Drivl. Tor.Tech.  
KK, Tochigi-ken 328-8502, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-  
wälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189  
Wiesbaden, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **2 083 198 A2**  
**F16H 61/688**

(25) De (26) De

(21) 08018976.4 (22) 30.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 26.01.2008 DE 102008006194

(54) • *Verfahren und Steuergerät zur Steuerung*  
*eines Triebstrangs, der ein Doppelkup-*  
*plungsgetriebe aufweist*

- *Method and control unit for controlling a*  
*power train that has a double clutch*
- *Procédé et appareil de commande destinés*  
*à la commande d'un faisceau d'entraîne-*  
*ment, comprenant une boîte de vitesse*  
*double*

(71) Dr.Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft,  
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Hoffmeister, Jan-Peter, 71229 Leonberg, DE  
Baur, Peter, 71297 Moensheim, DE

(51) **F16H 61/30** (11) **2 083 199 A1**

(25) En (26) En

(21) 08460004.8 (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

(54) • *Getriebeschaltssystem*

- *Gear shifting system*
- *Système de changement de vitesse*

(71) Eaton Truck Components Sp. z.o.o., Ul. 30  
Stycznia 55, 83-110 Tczew, PL

(72) Kogut, Jakub Adam, 81-166 Gdynia, PL  
Andrzejak, Grzegorz Stanislaw, 06-400 Cie-  
chanow, PL

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte,  
Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**F16J 15/12** → (51) **F16L 27/093**

(51) **F16J 15/44** (11) **2 083 200 A1**

**F01D 11/02** **F01D 11/04**

(25) En (26) En

(21) 08001351.9 (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

(54) • *Dichtungsanordnung*

- *Seal assembly*
- *Dispositif d'étanchéité*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Eelman, Rob, Laag Zuthem, NL

**F16K 1/42** → (51) **F16K 25/04**

(51) **F16K 25/04** (11) **2 083 201 A1**

**F16K 1/42**

(25) En (26) En

(21) 09151510.6 (22) 28.01.2009

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

AL BA RS

(30) 28.01.2008 US 24105 P

(54) • *Choketransfer-Ventilverkleidung*  
• *Choke transfer valve trim*

• *Garniture de soupape de transfert de volet*  
*d'air*

(71) Caldera Engineering, LLC, 695 South 320  
West, Provo, UT 84061, US

(72) Robinson, Jeffrey C, Provo, UT 84601, US  
Redd, Frank, Orem, UT 84058, US

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

(51) **F16L 5/10** (11) **2 083 202 A2**  
**F16L 39/06** **B60H 1/00**

(25) De (26) De

(21) 08021608.8 (22) 12.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 23.01.2008 DE 102008005784

(54) • *Durchführungsvorrichtung*

- *Lead-through device*
- *Dispositif de passage traversant*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3,  
70469 Stuttgart, DE

(72) Schmalzried, Michael, 70197 Stuttgart, DE  
Schall, Matthias, 73760 Ostfildern-Ruit, DE  
Müller, Harald, 70469 Stuttgart, DE

(74) Messnarz, Dieter, Behr GmbH & Co. KG  
Patentabteilung Mauerstraße 3, 70469  
Stuttgart, DE

**F16L 11/04** → (51) **B32B 27/28**

(51) **F16L 25/00** (11) **2 083 203 A1**

(25) De (26) De

(21) 08100722.1 (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

(54) • *Rohrverschraubung für Metallwellrohre*

- *Screwed fitting for metal corrugated pipes*
- *Filet de tube pour tubes métalliques*  
*ondulés*

(71) KULM HOLDING AG, Schützenstrasse 25,  
8355 Aadorf, CH

(72) Bachmann, Christoph, 9532, Rickenbach, CH  
Westermann, Pirmin, 8303, Bassersdorf, CH

(74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Paten-  
tabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201  
Schaffhausen, CH

(51) **F16L 27/093** (11) **2 083 204 A1**  
**F16J 15/12**

(25) En (26) En

(21) 08001392.3 (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

(54) • *Hydraulische Kupplung*

- *Hydraulic coupling*
- *Raccord hydraulique*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300  
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,  
US

(72) Svensson, Jenny, 118 25 Stockholm, SE

(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Paten-  
trecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **F16L 37/088** (11) **2 083 205 A2**

(25) De (26) De

(21) 08021570.0 (22) 12.12.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 28.01.2008 AT 1192008  
(54) • *Steckverbindung zum Verbinden von Leitungen für flüssige oder gasförmige Medien*  
• *Connector for connecting conduits for liquid or gaseous media*  
• *Connecteur à fiches destiné à relier des conduites pour milieux liquides ou gazeux*  
(71) Henn GmbH & Co.KG, Steinebach 18, 6850 Dornbirn, AT  
(72) Hartmann, Harald, 6850 Dornbirn, AT  
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **F16L 37/098** (11) **2 083 206 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09290040.6 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 25.01.2008 FR 0800389  
(54) • *Anschlussvorrichtung für den Transfer eines Fluids, Kreislauf, der diese Vorrichtung umfasst, und entsprechendes Montage-/Demontageverfahren*  
• *Connection device for fluid transfer, circuit including said device and assembly/disassembly method thereof*  
• *Dispositif de raccordement pour transfert de fluide, circuit l'incorporant et son procédé de montage/démontage*

(71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR  
(72) Milanini, Luc, 45120 Corquilleroy, FR  
Ully, Stéphane, 45210 Fontenay sur Loing, FR  
Gillet, Damien, 45200 Amilly, FR  
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**F16L 39/06** → (51) **F16L 5/10**

**F16L 55/26** → (51) **B08B 9/055**

**F16L 55/40** → (51) **B08B 9/055**

(51) **F16M 13/02** (11) **2 083 207 A1**  
(25) NI (26) De  
(21) 09000905.1 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 28.01.2008 NL 1034965  
(54) • *Vorrichtung, die sich dafür eignet, einen Bildschirm schwenkbar an einer Wand zu befestigen, sowie eine sich darauf beziehende Vorgehensweise*  
• *Device suitable for attaching a pivoting monitor to a wall and corresponding procedure*  
• *Dispositif approprié à la fixation d'un écran sur un mur de manière pivotante, ainsi que procédé correspondant*  
(71) Vogel's Holding B.V., Hondsruglaan 93, 5628 DB Eindhoven, NL  
(72) Luijben, Stefan Arthur, 5707 RZ Helmond, NL  
Grolle, Paul Robbert, 5708 AB Helmond, NL  
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **F16M 13/02** (11) **2 083 208 A1**  
(25) NI (26) De  
(21) 09000907.7 (22) 23.01.2009

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

AL BA RS  
(30) 28.01.2008 NL 1034966

(54) • *Vorrichtung, die sich zum Befestigen eines Objekts an einer Wand eignet, sowie ein Wandelement und ein Stützelement, die sich für eine solche Vorrichtung eignen*  
• *Device, for securing an object to a wall, as well as a wall element and a support element that are suitable for such a device*  
• *Appareil, destiné à fixer un objet à un mur, ainsi qu'un élément mural et un élément de soutien qui sont adaptés à un tel appareil*

(71) Vogel's Holding B.V., Hondsruglaan 93, 5628 DB Eindhoven, NL  
(72) Luijben, Stefan Arthur, 5707 RZ Helmond, NL  
Grolle, Paul Robbert, 5708 AB Helmond, NL  
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **F16P 3/14** (11) **2 083 209 A1**  
**G05B 19/042** **G05B 19/4061**  
**G06T 7/20** **G01P 3/68**  
**G01P 3/80** **G01P 21/02**  
**G01S 11/12** **G01S 17/50**  
**G01S 17/58** **G01D 3/08**  
**B25J 19/06**

(25) De (26) De  
(21) 08101007.6 (22) 28.01.2008  
(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  
(54) • *Sicherheitssystem zur berührungslosen Messung von Wegen und/oder Geschwindigkeiten*  
• *Security system for contactless measurement of paths and/or speeds*  
• *Système de sécurité destiné à la mesure sans contact de voies et/ou de vitesses*  
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
(72) Wüstefeld, Martin, 79350, Sexau, DE  
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **F21K 7/00** (11) **2 083 210 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08001210.7 (22) 23.01.2008  
(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  
(54) • *LED-Lampe*  
• *LED lamp*  
• *Lampe à DEL*  
(71) Civillight Shenzhen Semiconductor Lighting Co., Ltd, 4/F., Novophalt Building Shenzhen H-Tech Industrial Park North 2 LangShan Road, Nanshan District Shenzhen, CN  
(72) Xue, XinShen, Nanshan District Shenzhen, CN  
(74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F21K 7/00** (11) **2 083 211 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08250267.5 (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  
(54) • *LED-Anordnung zur Erzeugung von weißem Licht*

• *LED arrangement for producing white light*  
• *Agencement de LED pour la production d'une lumière blanche*  
(71) Lin, Chu-Hsien, No. 48, Alley 15, Lane 229 Sec.6, Chung-Hua Road, Hsin-Chu City, TW  
Su, Yu-Jen, No. 48, Alley 15 Lane 229, Sec. 6 Chung-Hua Road, Hsin-Chu City, TW  
(72) Lin, Chu-Hsien, Hsin-Chu City, TW  
Su, Yu-Jen, Hsin-Chu City, TW  
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) **F21K 7/00** (11) **2 083 212 A1**  
**F21V 21/00** **F21V 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08253732.5 (22) 14.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 28.01.2008 CN 200810300241  
(54) • *Lichtquellenanordnung*  
• *Light source assembly*  
• *Ensemble de source lumineuse*  
(71) Foxsemicon Integrated Technology, Inc., No. 16, Ke-Jung Road Science-Based Industrial Park Chu-Nan, Miao-Li Hsien, Taiwan 350, TW  
(72) Lai, Chih-Ming, Taiwan 350, CN  
Tseng, Chin-Feng, Taiwan 350, CN  
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **F21S 8/12** (11) **2 083 213 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09000941.6 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 25.01.2008 JP 2008014452  
(54) • *Fahrzeuglicht*  
• *Vehicle light*  
• *Feu de véhicule*  
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP  
(72) Yamamoto, Yoshiaki, Tokyo 153-8636, JP  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

**F21V 17/00** → (51) **B60R 13/00**

**F21V 17/16** → (51) **B60R 13/00**

**F21V 21/00** → (51) **F21K 7/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 083 214 A1**  
**F21Y 101/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08153024.8 (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) 28.01.2008 TW 97201817 U  
(54) • *Leuchtdiodenlampe*  
• *Light emitting diode lamp*  
• *Lampe à diode électroluminescente*  
(71) Neng Tyi Precision Industries Co., Ltd., No. 23, Wu Chuan 3 Rd., Wu-Ku Hsiang Taipei Hsien, TW  
(72) Wei, Wen-Chen, Wu-Ku Hsiang, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

<b>F21V 29/00</b>	→ (51)	<b>F21K 7/00</b>
<b>F23B 40/08</b>	→ (51)	<b>F23B 60/02</b>
<b>F23B 50/12</b>	→ (51)	<b>F24B 1/02</b>
(51) <b>F23B 60/02</b>	(11)	<b>2 083 215 A2</b>
<b>F23B 40/08</b>		<b>F23B 80/00</b>
<b>F23B 90/00</b>		
(25) It	(26) En	
(21) 09151181.6	(22) 23.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(30) 24.01.2008 IT UD20080014		
(54) • <i>Vertikaler Brenner für ein Haushaltsheizgerät</i> • <i>Vertical burner for a domestic heating apparatus</i> • <i>Brûleur vertical pour appareil de chauffage domestique</i>		
(71) PALAZZETTI LELIO SPA, Via Roveredo 103, I-33080 Porcia (PN), IT		
(72) Palazzetti, Marco, 33170 Pordenone, IT		
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT		
<b>F23B 80/00</b>	→ (51)	<b>F23B 60/02</b>
<b>F23B 90/00</b>	→ (51)	<b>F23B 60/02</b>
(51) <b>F23C 99/00</b>	(11)	<b>2 083 216 A1</b>
<b>F23L 7/00</b>		<b>F23L 9/02</b>
(25) Ja	(26) En	
(21) 07831257.6	(22) 06.11.2007	
(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		
(86) JP 2007/071525 06.11.2007		
(87) WO 2008/056650 2008/20 15.05.2008		
(30) 08.11.2006 JP 2006302881		
(54) • <i>KOHLENSTAUBKESSEL</i> • <i>PULVERIZED COAL BOILER</i> • <i>CHAUDIÈRE AU CHARBON PULVÉRISÉ</i>		
(71) BABCOCK-HITACHI K.K., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP		
(72) ORII, Akihito, Hitachi-shi Ibaraki 3191221, JP		
TANIGUCHI, Masayuki, Hitachi-shi Ibaraki 3191221, JP		
KAMIKAWA, Yuki, Hitachi-shi Ibaraki 3191221, JP		
KOBAYASHI, Hironobu, Hitachi-shi Ibaraki 3191221, JP		
SHIMOGOURI, Miki, Kure-shi Hiroshima 7370029, JP		
MINE, Toshihiko, Kure-shi Hiroshima 7370029, JP		
NOMURA, Shinichiro, Kure-shi Hiroshima 7370029, JP		
BABA, Akira, Kure-shi Hiroshima 7378508, JP		
OCHI, Yusuke, Kure-shi Hiroshima 7378508, JP		
KURAMASHI, Koji, Kure-shi Hiroshima 7378508, JP		
(74) Beet & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE		
(51) <b>F23D 14/10</b>	(11)	<b>2 083 217 A1</b>
(25) It	(26) En	
(21) 08425004.2	(22) 03.01.2008	
(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		

(54) • <i>Gasbrenner für einen Kessel</i> • <i>Gas burner for boiler</i> • <i>Brûleur à gaz pour une chaudière</i>		
(71) WORGAS BRUCIATORI S.r.l., Via A. Coppi, 17, 41043 Formigine (MO), IT		
(72) Barozzi, Luca, 41049 Sassuolo (Modena), IT		
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT		
(51) <b>F23J 13/02</b>	(11)	<b>2 083 218 A2</b>
(25) De	(26) De	
(21) 09000875.6	(22) 22.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(30) 22.01.2008 DE 102008005542		
(54) • <i>Kaminsystem</i> • <i>Chimney system</i> • <i>Système de cheminée</i>		
(71) Wunsch, Horst, Möwenweg 35, 8597 Landschlacht, CH		
(72) Wunsch, Horst, 8597 Landschlacht, CH		
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE		
<b>F23L 7/00</b>	→ (51)	<b>F23C 99/00</b>
<b>F23L 9/02</b>	→ (51)	<b>F23C 99/00</b>
(51) <b>F23Q 2/16</b>	(11)	<b>2 083 219 A1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 08173016.0	(22) 29.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 25.01.2008 TW 97103017		
(54) • <i>Feuerzeug mit Kindersicherung</i> • <i>Children-resistant lighter</i> • <i>Briquet à l'épreuve des enfants</i>		
(71) Hsu, Shao-Shun, 2F, No. 16, Alley 21, Lane 200 Yungchi Road Hsinyi District, Taipei City, TW		
(72) Hsu, Shao-Shun, Taipei City, TW		
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE		
<b>F23R 3/00</b>	→ (51)	<b>F23R 3/06</b>
(51) <b>F23R 3/06</b>	(11)	<b>2 083 220 A2</b>
<b>F23R 3/50</b>		<b>F23R 3/00</b>
(25) En	(26) En	
(21) 08169458.0	(22) 19.11.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 25.01.2008 US 20133		
(54) • <i>Effusionskühlung für Gasturbinenbrennkammern</i> • <i>Effusion cooling for gas turbine combustors</i> • <i>Refroidissement par effusion de chambres de combustion de turbine à gaz</i>		
(71) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US		
(72) Woodcock, Gregory O., Morristown, NJ 07962, US		
Hanson, Amy T., Morristown, NJ 07962, US		
Reynolds, Robert S., Morristown, NJ 07962, US		
Armstrong, Mike, Morristown, NJ 07962, US		

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB		
<b>F23R 3/50</b>	→ (51)	<b>F23R 3/06</b>
(51) <b>F24B 1/02</b>	(11)	<b>2 083 221 A1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 08105923.0	(22) 03.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 23.01.2008 IT VI20080013		
(54) • <i>Heizgeräte wie Heizöfen und mit Pellets betriebenen Öfen</i> • <i>Heating apparatuses such as pellet-fired stoves and thermostoves</i> • <i>Appareils de chauffage tels que thermo-poêles ou poêles à pellets</i>		
(71) THERMOROSSO S.P.A., Via Grumolo, 4 Zona Industriale, 36011 Arsiero (Vicenza), IT		
(72) Rossi, Fabio, 36015 Schio (Vicenza), IT		
(74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT		
(51) <b>F24B 1/02</b>	(11)	<b>2 083 222 A1</b>
<b>F24B 13/04</b>		<b>F23B 50/12</b>
(25) It	(26) En	
(21) 09425010.7	(22) 21.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(30) 23.01.2008 IT VI20080012		
(54) • <i>Heizeinrichtung mit festem Brennstoff</i> • <i>Solid fuel heating device</i> • <i>Dispositif de chauffage à combustible solide</i>		
(71) La Nordica S.p.A., Via Summano 66/A, 36030 Montecchio Precalcino, Vicenza, IT		
(72) Dal Zotto, Nadia, 36030 Montecchio Precalcino (VI), IT		
(74) Iannone, Carlo Luigi, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT		
<b>F24B 13/04</b>	→ (51)	<b>F24B 1/02</b>
(51) <b>F24C 1/00</b>	(11)	<b>2 083 223 A1</b>
<b>F24C 15/20</b>		
(25) Ja	(26) En	
(21) 07829847.8	(22) 16.10.2007	
(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		
(86) JP 2007/070113 16.10.2007		
(87) WO 2008/053699 2008/19 08.05.2008		
(30) 02.11.2006 JP 2006298454		
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM VERDÜNNEN VON ABGEFÜHRTEM DAMPF UND KOCHVORRICHTUNG DAMIT</i> • <i>DEVICE FOR DILUTING DISCHARGED VAPOR AND COOKER WITH THE SAME</i> • <i>DISPOSITIF POUR DILUER LA VAPEUR DÉCHARGÉE ET CUISINIÈRE EN ÉTANT DOTÉE</i>		
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		
(72) SAKANE, Yasuaki, Osaka 545-8522, JP		
INA, Noriko, Osaka 545-8522, JP		
HIRANO, Seichi, Osaka 545-8522, JP		
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		



- F24C 15/20** → (51) **F24C 1/00**
- (51) **F24F 1/00** (11) **2 083 224 A2**  
**F24F 13/28**
- (25) En (26) En  
(21) 08251861.4 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 28.01.2008 KR 20080008657  
(54) • *Deckenklimaanlage mit Filterreinigungs-  
mechanismus*  
• *Ceiling type air conditioner with filter  
cleaning mechanism*  
• *Climatiseur d'air de plafond avec nettoyage  
du filtre*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong,  
Youngdungpo-ku Seoul, KR  
(72) Kim, Jeong Hun, Changwon-si, Kyungsang-  
nam-do 641-110, KR  
Jeong, Man Sik, Changwon-si, Kyungsang-  
nam-do 641-110, KR  
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant,  
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **F24F 1/00** (11) **2 083 225 A2**  
**F24F 3/16**
- (25) En (26) En  
(21) 08252102.2 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 28.01.2008 KR 20080008656  
(54) • *Deckenklimaanlage*  
• *Ceiling type air conditioner*  
• *Climatiseur d'air de plafond*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong,  
Youngdungpo-ku Seoul, KR  
(72) Mun, Seong Kuk, Kyungsangnam-do 641-  
110, KR  
Choi, Dong Myeong, Kyungsangnam-do  
641-110, KR  
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant,  
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB
- 
- F24F 3/16** → (51) **F24F 1/00**
- 
- F24F 5/00** → (51) **F24F 11/00**
- (51) **F24F 11/00** (11) **2 083 226 A2**  
**F24F 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08252063.6 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 28.01.2008 KR 20080008654  
(54) • *Klimaanlage und Steuerungsverfahren dafür mit  
Fernsteuerung zur Namenszuweisung für die  
Inneneinheiten*  
• *Multi-type air conditioner and operating  
method for the same including remote  
controller for assigning names to the  
indoor units*  
• *Appareil de climatisation et procédé de  
commande correspondant avec télécom-  
mande pour assignation de noms aux  
unités intérieures*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong,  
Youngdungpo-ku Seoul, KR  
(72) Kim, Young-Hyong, Kyungsangnam-do 641-  
110, KR

- Seo, Myeong Won, Kyungsangnam-do 641-  
110, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant,  
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **F24F 11/02** (11) **2 083 227 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07829544.1 (22) 11.10.2007  
(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
- (86) JP 2007/069806 11.10.2007  
(87) WO 2008/047657 2008/17 24.04.2008  
(30) 16.10.2006 JP 2006281892  
(54) • *EINSTELLUNGSSYSTEM FÜR KLIMAAN-  
LAGE*  
• *SETTING SYSTEM FOR AIR CONDITIONER*  
• *SYSTÈME DE RÉGLAGE POUR CLIMATI-  
SEUR*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Build-  
ing 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku  
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) UEDA, Hiroaki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526,  
JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- F24F 11/053** → (51) **F25B 1/00**
- 
- F24F 13/28** → (51) **F24F 1/00**
- (51) **F24H 1/00** (11) **2 083 228 A1**  
**F24H 9/00** **H02J 3/14**
- (25) En (26) En  
(21) 08150629.7 (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  
(54) • *System mit Flickersteuerung und Verfahren  
zur Reduzierung von durch ein System  
erzeugtem Flicker*  
• *System with flicker control and method for  
reducing flicker generated by a system*  
• *Système avec contrôle et procédé pour  
réduire le scintillement généré par un  
système*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., Case  
Postale 353, 1800 Vevey, CH  
(72) Palmer, Timothy, John c/o The Technology  
Partnership, Melbourn Hertfordshire SG8  
6EE, GB  
Winter, Paul, Nicholas c/o The Technology  
Partnership, Melbourn Hertfordshire SG8  
6EE, GB  
Ronayne, Brendan, Joseph c/o The Tech-  
nology Partnership, Melbourn Hertfordshire  
SG8 6EE, GB  
Lumb, Mathew, Charles, Bradley c/o The  
Technology Partnership, Melbourn Hertford-  
shire SG8 6EE, GB  
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and  
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- F24H 3/04** → (51) **H05B 3/50**
- 
- F24H 9/00** → (51) **F24H 1/00**
- 
- F24J 2/38** → (51) **H01L 31/052**
- (51) **F25B 1/00** (11) **2 083 229 A1**  
**F24F 11/053** **F25B 5/04**  
**F25B 13/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07831674.2 (22) 12.11.2007

- (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
- (86) JP 2007/071944 12.11.2007  
(87) WO 2008/059803 2008/21 22.05.2008  
(30) 13.11.2006 JP 2006306500  
(54) • *WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM*  
• *HEAT EXCHANGING SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ÉCHANGE DE CHALEUR*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Build-  
ing 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku  
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) TERAKI, Junichi, Kusatsu-shi Shiga 525-  
8526, JP  
SETOGUCHI, Takayuki, Sakai-shi Osaka 591-  
8511, JP  
(74) Spilgies, Jan-Hendrik, Hoffmann Eitle Patent-  
und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE
- 
- F25B 1/00** → (51) **B60H 1/32**
- 
- F25B 5/04** → (51) **F25B 1/00**
- (51) **F25B 13/00** (11) **2 083 230 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 08252015.6 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 28.01.2008 KR 20080008659  
(54) • *Klimaagelagensystem*  
• *Air conditioning system*  
• *Système de climatisation*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Young-  
dungpo-ku, Seoul 150-875, KR  
(72) Ko, Young Kwan, Kyungsangnam 641-110,  
KR  
Kim, Bum Suk, Kyungsangnam 641-110, KR  
Chun, Man Ho, Kyungsangnam 641-110, KR  
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant,  
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB
- 
- F25B 13/00** → (51) **F25B 1/00**
- (51) **F25B 17/08** (11) **2 083 231 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 09000195.9 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(30) 28.01.2008 DE 102008006420  
(54) • *Vakuum-Sorptionsvorrichtung*  
• *Vacuum sorption device*  
• *Dispositif de sorption sous vide*
- (71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viess-  
mannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE  
(72) Dawoud, Belal Dr., 35066 Frankenberg, DE  
Bornmann, Andreas, 35099 Burgwald, DE  
Lohmöller, Stefanie, 35088 Battenberg, DE  
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456  
Hanau, DE
- 
- (51) **F25D 21/04** (11) **2 083 232 A2**  
**F25D 23/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09152405.8 (22) 09.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(30) 22.01.2008 KR 20080006664  
(54) • *Kühlanlage*  
• *Refrigerator*

- Réfrigérateur
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Chae, Su Nam, 153-802, Seoul, KR  
Kim, Chang Joon, 153-802, Seoul, KR  
Jhee, Sung, 153-802, Seoul, KR  
Bae, Jun Ho, 153-802, Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F25D 23/00** (11) **2 083 233 A2**  
**F25D 23/10**

- (25) De (26) De  
(21) 09100046.3 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 28.01.2008 DE 102008006351
- (54) • Einbaukältegerät  
• Built-in cooling device  
• Appareil frigorifique encastrable
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Gerstner, Silvia, 89129, Langenau, DE  
Gomoll, Günter, 89275, Elchingen, DE  
Grasy, Siegfried, 89160, Dornstadt, DE

**F25D 23/02** → (51) **E05D 7/08**

**F25D 23/02** → (51) **F25D 21/04**

**F25D 23/10** → (51) **F25D 23/00**

- (51) **F25D 31/00** (11) **2 083 234 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09151212.9 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 DK 200800093
- (54) • Gefriervorrichtung mit Roboter  
• Freezer including a robot  
• Congélateur comprenant un robot
- (71) CARNITECH A/S, Juelstrupparken 14, Sorup, 9530 Stovring, DK
- (72) Korgaard, Poul Erik, 9530, Støvring, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F26B 15/14** (11) **2 083 235 A1**  
**F26B 21/14** **F26B 25/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09000256.9 (22) 10.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 22.01.2008 DE 102008005584
- (54) • Vorrichtung zum Trocknen von Gegenständen, insbesondere von lackierten Fahrzeugkarosserien  
• Device for drying objects, in particular painted vehicle bodies  
• Dispositif de séchage d'objets, en particulier de carrosseries de véhicule peintes
- (71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) Swoboda, Werner, 71032 Böblingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

**F26B 21/14** → (51) **F26B 15/14**

**F26B 25/00** → (51) **F26B 15/14**

(51) **F28D 1/04** (11) **2 083 236 A1**  
**F28F 9/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08290059.8 (22) 23.01.2008
- (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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • Kühlmodul insbesondere eines Kraftfahrzeuges, Abdeckung an einem Kühlmodul sowie Verfahren zum Befestigen einer Abdeckung  
• Cooling module, in particular that of a motor vehicle, covering for a cooling module and method for attaching a covering  
• Module de refroidissement, en particulier d'un véhicule automobile, recouvrement sur un module de refroidissement et procédé de fixation d'un recouvrement
- (71) Behr France Hambach S.A.R.L., Europole, 57912 Hambach, FR
- (72) Silberreiss, Christophe, 57910 Neufgrange, FR
- (74) Faure, Lionel, 57200 Sarreguemines, FR  
Grael, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**F28D 7/16** → (51) **F02B 29/04**

**F28F 9/00** → (51) **F28D 1/04**

- (51) **F41A 21/08** (11) **2 083 237 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 09150247.6 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 26.01.2008 DE 102008006200
- (54) • Laufbündel einer Handfeuerwaffe  
• Muzzle bundle for a handgun  
• Faisceau de canons d'une arme à feu de poing
- (71) Blaser Finanzholding GmbH, Ziegelstadel 1, 88316 Isny im Allgäu, DE
- (72) Popikow, Sergej, 87480 Weitnau, DE
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

(51) **F42B 10/16** (11) **2 083 238 A2**  
**F42B 10/14**

- (25) De (26) De  
(21) 09000744.4 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 DE 102008005705
- (54) • Klappflügel mit Entfaltvorrichtung  
• Folding fin with unfolding device  
• Aile pliable dotée d'un dispositif de dépliage
- (71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Baumgartner, Klaus, 85614 Kirchseeon, DE  
Gleisinger, Herbert, 85635 Höhenkirchen, DE  
Rühe, Jürgen, 81545 München, DE
- (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **F42B 12/46** (11) **2 083 239 A2**  
**F42B 12/48** **F42B 27/00**

- (25) Es (26) En  
(21) 09380006.8 (22) 22.01.2009

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

- AL BA RS
- (30) 22.01.2008 ES 200800145
- (54) • Gefechtskopf mit mehreren Wirkeinheiten  
• Warhead with multiple effect units  
• Tête de combat à multiple charges d'effet
- (71) FALKEN, S.A., C/ Diamante, No. 7 - 1°, 28021 Madrid, ES
- (72) Bardisa Jorda, Jose Ignacio, 28021 Madrid, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

(51) **F42B 33/02** (11) **2 083 240 A1**  
**C06B 21/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09290055.4 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 28.01.2008 FR 0800424
- (54) • Vorrichtung zur Gewährleistung des kontrollierten Schmelzens eines Materials  
• Device for performing controlled melting of a material  
• Dispositif permettant d'assurer la fusion contrôlée d'un matériau
- (71) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Carre, Guillaume, 18023 Bourges Cedex, FR  
Dubreuil, Patrick, 18023 Bourges Cedex, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **G01B 3/02** (11) **2 083 241 A2**  
**G01B 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09151118.8 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 TW 97201554 U  
09.09.2008 TW 97216287 U
- (54) • Positionierungskalavorrichtung  
• Positioning scale device  
• Dispositif de positionnement échelonné
- (71) Chou, Feng-Hsiang, 1F, No.93-2 Tung An Str., ChungCheng Taipei City, TW
- (72) Chou, Feng-Hsiang, ChungCheng Taipei City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**G01B 3/04** → (51) **G01B 3/02**

(51) **G01B 3/06** (11) **2 083 242 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 08167888.0 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 22.01.2008 DE 102008005581
- (54) • Gliedermaßstab aus Holz sowie Verfahren zu dessen Herstellung  
• Folding yardstick made of wood and method for its manufacture  
• Mètre pliant en bois et son procédé de fabrication
- (71) Adga Adolf Gampper GmbH, Heilbronner Strasse 60, 74535 Mainhardt, DE
- (72) GAMPPER, Roland, 74535, Mainhardt, DE

(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

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

(72) Haunreiter, Johannes, 84489 Burghausen, DE

**G01B 7/28** → (51) **A61B 1/00**

(51) **G01B 11/26** (11) **2 083 243 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09000202.3 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 22.01.2008 DE 102008005585

(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Rollwinkellage eines Flugkörpers*  
• *Method for determining the roll angle position of a missile*  
• *Procédé de détermination de la position d'angle de roulement d'un corps volant*

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Michalski, Marcin, Dr., 90552 Röthenbach, DE  
Brunhuber, Werner, 91275 Auerbach, DE  
Tengler, Jürgen, 90518 Altdorf, DE  
Weseloh, Edgar, 90552 Röthenbach, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**G01B 11/30** → (51) **B41J 11/00**

**G01B 21/20** → (51) **A61B 1/00**

(51) **G01C 5/06** (11) **2 083 244 A1**  
**G01L 9/00**

(25) It (26) En  
(21) 08425028.1 (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  
(54) • *Luftdruckmessvorrichtung mit Höhenmeterfunktion und Höhenmetereinstellfunktion*

• *Barometric-pressure-sensor device with altimeter function and altimeter-setting function*  
• *Dispositif de capteur de pression barométrique avec fonction d'altimètre et fonction de réglage d'altimètre*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT

(72) Binda, Ivo, 27058 Voghera, IT  
Tronconi, Michele, 27028 San Martino Siccomario, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01C 15/00** (11) **2 083 245 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08171154.1 (22) 10.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 27.12.2007 JP 2007337109

(54) • *Vermessungssystem*  
• *Surveying system*  
• *Système d'arpentage*

(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to Tokyo, JP

(72) Kumagai, Kaoru, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, Tokyo, JP  
Saito, Masahiro, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, Tokyo, JP

(51) **G01C 19/56** (11) **2 083 246 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09150251.8 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 24.01.2008 US 11184

(54) • *Integrierter Winkelgeschwindigkeitssensor aus Silikon*  
• *Silicon integrated angular rate sensor*  
• *Capteur de débit angulaire intégré en silicône*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Zarabadi, Seyed R., Kokomo, IN 46902, US  
Christenson, John C., Kokomo, IN 46901, US

Chilcott, Dan W., Greentown, IN 46936, US  
Forestal, Richard G., Carmel, IN 46032, US  
Johnson, Jack D., Russiaville, IN 46979, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G01C 21/32** (11) **2 083 247 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09151068.5 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 22.01.2008 JP 2008011598

(54) • *Kartenaktualisierungsserver, Kartenaktualisierungssystem und Fahrzeugnavigationssystem*  
• *Map update server, map update system, and car navigation system*  
• *Serveur de mise à jour de carte, système de mise à jour de carte, et système de navigation de voiture*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP

(72) Kawamata, Yukihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Miyazaki, Yukio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Uchida, Takayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Matias, Bruno M., Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**G01D 3/08** → (51) **F16P 3/14**

(51) **G01D 5/347** (11) **2 083 248 A2**  
**G01D 11/24**

(25) De (26) De  
(21) 08018210.8 (22) 17.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR 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 DE 102008005384

(54) • *Längenmessenrichtung*  
• *Length measuring device*  
• *Dispositif de mesure de longueur*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE

**G01D 11/24** → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01F 1/66** (11) **2 083 249 A2**  
**G01F 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 09075041.5 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 22.01.2008 DE 102008005886

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung der optischen Zugänglichkeit zu Fluiden für Strömungsmessungen*  
• *Method and device for producing optical access for fluids for flow measurements*  
• *Procédé et dispositif de fabrication de l'accessibilité optique à des fluides pour mesures d'écoulement*

(71) Dues, Michael, Fieselerstrasse 12, 50126 Bergheim, DE

(72) Dues, Michael, 50126 Bergheim, DE

**G01F 13/00** → (51) **G01N 1/22**

**G01F 15/00** → (51) **G01F 1/66**

(51) **G01F 15/14** (11) **2 083 250 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08171429.7 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 13.12.2007 EP 07123132

(54) • *Polymerer Verbrauchsmesser mit doppelter Beschichtung*  
• *A polymeric consumption meter with a double layer cover*  
• *Compteur de consommation de polymères doté d'un couvercle à double couche*

(71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK

(72) Drachmann, Jens, 8260 Viby J, DK  
Skallebæk, Anders, 8660 Skanderborg, DK  
Laursen, Peter Schmidt, 8660 Skanderborg, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **G01F 15/14** (11) **2 083 251 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08171486.7 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 13.12.2007 EP 07123132

(54) • *Verbrauchsmesser mit mindestens zwei Gehäusetellen*  
• *A consumption meter with at least two casing parts*  
• *Mesureur de consommation avec au moins deux pièces de tubage*

(71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK

(72) Skallebæk, Anders, 8660 Skanderborg, DK  
Drachmann, Jens, 8260 Viby J, DK  
Laursen, Peter Schmidt, 8660 Skanderborg, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK



(51) **G01H 1/00** (11) **2 083 252 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09151232.7 (22) 23.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 28.01.2008 SE 0800193  
 (54) • *Dosimeter für Schwingungen*  
 • *A dosimeter for vibrations*  
 • *Structure de mât pour chariot élévateur industriel*  
 (71) Jönsson, Peter, Markvägen 18, 97451 Lulea, SE  
 (72) Jönsson, Peter, 97451 Lulea, SE  
 (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Brann AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

**G01J 3/26** → (51) **G02B 26/00**

(51) **G01J 5/00** (11) **2 083 253 A2**  
**G08G 1/16** **B60Q 1/00**  
**G01J 5/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09150662.6 (22) 15.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 25.01.2008 US 11327  
 (54) • *Wärmestrahlungsdetektor*  
 • *Thermal radiation detector*  
 • *Détecteur de radiation thermique*  
 (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
 (72) Taylor, Ronald M., Greentown, IN 46936, US  
 (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**G01J 5/08** → (51) **G01J 5/00**

(51) **G01K 1/02** (11) **2 083 254 A1**  
**H04B 1/59**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 06830871.7 (22) 09.10.2006  
 (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) ES 2006/000562 09.10.2006  
 (87) WO 2008/043861 2008/16 17.04.2008  
 (54) • *DRAHTLOSER TEMPERATURSENSOR*  
 • *WIRELESS TEMPERATURE SENSOR*  
 • *CAPTEUR DE TEMPÉRATURE SANS FIL*  
 (71) Incide, S.a., C/ Zuatzu 3, 20018 Donostia (san Sebastian), ES  
 (72) UBARETXENA BELANDIA, Aritz, E-20018 Donostia (san Sebastian), ES  
 BERENQUER PEREZ, Roc, E-20018 Donostia (san Sebastian), ES  
 MARTINEZ ANTON, César, E-20018 Donostia (san Sebastian), ES  
 EGURROLA LOPEZ, Daniel, E-20018 Donostia (san Sebastian), ES  
 HERNANDEZ DE MIGUEL, Javier, E-20018 Donostia (san Sebastian), ES  
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**G01L 9/00** → (51) **G01C 5/06**

**G01M 1/36** → (51) **B64C 27/00**

**G01M 17/00** → (51) **G05B 23/02**

**G01N 1/02** → (51) **A24C 5/34**

(51) **G01N 1/22** (11) **2 083 255 A1**  
**G01F 13/00** **A61M 16/20**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08001466.5 (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  
 (54) • *Gasentnahmevorrichtung*  
 • *Gas extraction device*  
 • *Dispositif d'extraction de gaz*  
 (71) TESCOM EUROPE GMBH & CO. KG, An der Trave 23-25, 23923 Selmsdorf, DE  
 (72) Basler, Christian, 23556 Lübeck, DE  
 (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **2 083 256 A1**  
**G01N 1/36** **G01N 5/02**

(25) Ja (26) En  
 (21) 07832048.8 (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  
 (86) JP 2007/072318 16.11.2007  
 (87) WO 2008/059970 2008/21 22.05.2008  
 (30) 17.11.2006 JP 2006312253  
 (54) • *VERFAHREN ZUM BEWEGEN VON FLÜSSIGMATERIAL MITTELS EINES KRISTALLOSZILLATORS*  
 • *METHOD FOR AGITATING LIQUID MATERIAL BY USING CRYSTAL OSCILLATOR*  
 • *PROCÉDÉ D'AGITATION DE MATIÈRE LIQUIDE À L'AIDE D'UN OSCILLATEUR À CRISTAL*  
 (71) Ulvac, Inc., 2005, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP  
 (72) ITOH, Atsushi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP  
 ICHIHASHI, Motoko, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP  
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **2 083 257 A1**  
**C12M 1/26** **G02B 21/32**

(25) De (26) De  
 (21) 08150662.8 (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  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen einer mikroskopischen, isolierten Probe, Mikrodissektionssystem mit einer derartigen Vorrichtung sowie Verfahren zur Herstellung eines Nanosaugers*  
 • *Method and device for transferring a microscopic, isolated sample, micro-dissection system with such a device and method for producing a nanovacuum device*  
 • *Procédé et dispositif de transmission d'un échantillon microscopique isolé, système de microdissection doté d'un tel dispositif et procédé de fabrication d'un nanoaspirateur*  
 (71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE  
 (72) Thalhammer, Stefan, 80639, München, DE  
 Höhn, Norbert, 69295 Düsseldorf, DE  
 Zink, Albert, 80538 München, DE  
 Heckl, Wolfgang, 80939 München, DE

(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**G01N 1/36** → (51) **G01N 1/28**

(51) **G01N 3/22** (11) **2 083 258 A1**  
**G01N 3/24**  
 (25) Cs (26) En  
 (21) 09000634.7 (22) 17.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 25.01.2008 CZ 200819621 U  
 (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Qualität und der Festigkeit der Gefäßwand*  
 • *The device for determining the quality and solidness of the vascular wall*  
 • *Dispositif pour déterminer la qualité et la solidité de la paroi vasculaire*  
 (71) Benedik, Jaroslav, Jugoslávská 144, 61300 Brno, CZ  
 (72) Benedik, Jaroslav, 61300 Brno, CZ  
 (74) Langrova, Irena, Skretova 48, 301 00 Plzen, CZ

**G01N 3/24** → (51) **G01N 3/22**

**G01N 5/02** → (51) **G01N 1/28**

**G01N 15/14** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G01N 21/31** (11) **2 083 259 A1**  
**A61B 5/00** **G06K 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09006630.9 (22) 07.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (30) 07.12.2004 US 633861 P  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur fernfassung der Belebtheit*  
 • *Method and apparatus for standoff detection of liveness*  
 • *Procédé et appareil de télédétection de vie*  
 (71) Clean Earth Technologies, Llc, 13378 Lakefront Drive, Earth City, MO 63045, US  
 (72) Polonskiy, Leonid, St. Louis MO 63146, US  
 Golden, Jeffrey, Creve Coeur MO 63141, US  
 Boyd, Clinton, St. Peters MO 63376, US  
 Kaplan, Arie, University City MO 63130, US  
 Hanebrink, Lawrence, Chesterfield MO 63005, US  
 Cai, Qinzhong (james), Plano TX 75093, US  
 Cilia, Andrew, McKinney TX 75071, US  
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
 (62) 05858719.7 / 1 836 476

**G01N 21/78** → (51) **C12Q 1/42**

(51) **G01N 21/88** (11) **2 083 260 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09150421.7 (22) 13.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 22.01.2008 DE 102008005554  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Untersuchung der Oberfläche eines Bauteils*  
 • *Component surface inspection method and device*  
 • *Dispositif et procédé destinés à l'examen de la surface d'un composant*

- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Baumgartner, Manfred, 14109, Berlin, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **G01N 21/89** (11) **2 083 261 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08170085.8 (22) 27.11.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 24.01.2008 AT 472008 U  
 (54) • *Vorrichtung zum Erfassen und Erkennen von Objekten*  
 • *Device for recording and recognising objects*  
 • *Dispositif de détermination et de reconnaissance d'objets*  
 (71) Binder & Co. Aktiengesellschaft, Postfach 294, 8200 Gleisdorf, AT  
 (72) Huber, Reinhold, 8280, Fürstenfeld, AT  
 (74) Kliment, Peter, Kliment & Henhappel Patentanwälte OG Singerstraße 8, A-1010 Wien, AT

**G01N 23/18** → (51) **B29C 49/20**

(51) **G01N 27/12** (11) **2 083 262 A1**  
**G01N 33/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08001491.3 (22) 28.01.2008  
 (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  
 (54) • *Resistiver Wasserstoffsensoren*  
 • *Resistive hydrogen sensor*  
 • *Capteur d'hydrogène résistif*  
 (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE  
 (72) Erdler, Gilbert, Dipl.-Ing., 79100 Freiburg, DE  
 Reinecke, Holger, Prof. Dr., 79312 Emmendingen, DE  
 Müller, Claas, Dr., 79104 Freiburg, DE  
 Frank, Mirko, Dipl.-Ing., 79098 Freiburg, DE  
 (74) Huwer, Andreas, Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

**G01N 27/327** → (51) **C12N 15/00**

(51) **G01N 27/41** (11) **2 083 263 A2**  
**G01N 33/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09000735.2 (22) 20.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (30) 24.01.2008 JP 2008013227  
 (54) • *NOx-Sensor und Herstellungsverfahren dafür*  
 • *NOx sensor and production method thereof*  
 • *Capteur de NOx et son procédé de fabrication*  
 (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
 (72) Kato, Kenji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
 Sasaki, Hisashi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
 Shiotani, Koji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 27/416** (11) **2 083 264 A1**  
**C12M 1/00** (11) **2 083 264 A1**  
**G01N 33/543**  
**C12M 1/34**

(25) Ja (26) En  
 (21) 07707630.5 (22) 29.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) JP 2007/051399 29.01.2007  
 (87) WO 2008/007468 2008/03 17.01.2008  
 (30) 10.07.2006 JP 2006189654  
 30.11.2006 JP 2006323213  
 (54) • *ELEKTROLYTHALTIGER FILM ZUR VERWENDUNG BEIM SPEZIFISCHEN NACHWEIS EINES ANALYTEN UNTER VERWENDUNG VON PHOTOSTROM UND NACHWEISVERFAHREN, SENSOREINHEIT UND MESSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DES FILMS*  
 • *ELECTROLYTE-CONTAINING SHEET FOR USE IN SPECIFIC DETECTION OF ANALYTE USING PHOTOCURRENT, AND, EMPLOYING THE SHEET, METHOD OF DETECTION, SENSOR UNIT AND MEASURING APPARATUS*  
 • *FEUILLE RENFERMANT UN ELECTROLYTE UTILISEE POUR LA DETECTION SPECIFIQUE D'UN ANALYTE A L'AIDE D'UN PHOTOCOURANT, ET PROCEDE DE DETECTION, MODULE DETECTEUR ET APPAREIL DE MESURE UTILISANT CELLE-CI*

(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802-8601, JP  
 (72) BEKKI, Makoto, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP  
 OHARA, Hitoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP  
 SONEZAKI, Shuji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP  
 YAMANA, Yoshimasa, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP  
 (74) Kinkeldey, Daniela, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01N 27/416** → (51) **C12N 15/00**

(51) **G01N 27/62** (11) **2 083 265 A1**  
**C40B 30/02** (11) **2 083 265 A1**  
**G06F 19/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07830970.5 (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

(86) JP 2007/071236 31.10.2007  
 (87) WO 2008/053924 2008/19 08.05.2008  
 (30) 31.10.2006 JP 2006297111  
 (54) • *VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON PROTEIN/VERBINDUNG-PAAREN*  
 • *METHOD OF CLASSIFYING PROTEIN/COMPOUND PAIRS*  
 • *PROCÉDÉ DE CLASSEMENT DE PAIRES DE PROTEINES/COMPOSÉS*  
 (71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP  
 (72) SAKAKIBARA, Yasubumi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8522, JP  
 NAGAMINE, Nobuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8522, JP

- (74) Davies, Isobel Clare, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 29/024** (11) **2 083 266 A1**  
**G01N 30/62**

(25) Ja (26) En  
 (21) 07744033.7 (22) 24.05.2007  
 (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) JP 2007/060599 24.05.2007  
 (87) WO 2008/056458 2008/20 15.05.2008  
 (30) 10.11.2006 JP 2006304650  
 (54) • *GASANALYSEGERÄT UND GASANALYSEVERFAHREN*  
 • *GAS ANALYZER AND METHOD OF GAS ANALYSIS*  
 • *ANALYSEUR DE GAZ ET MÉTHODE D'ANALYSE DE GAZ*  
 (71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
 (72) YAMANAKA, Kazushi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
 TSUJI, Toshihiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
 IWATA, Naoya, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
 (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G01N 30/62** → (51) **G01N 29/024**

**G01N 30/88** → (51) **G01N 33/72**

**G01N 33/00** → (51) **G01N 27/12**

**G01N 33/00** → (51) **G01N 27/41**

(51) **G01N 33/15** (11) **2 083 267 A1**  
**A61K 45/00** (11) **2 083 267 A1**  
**A61P 25/14** (11) **2 083 267 A1**  
**A61P 25/28** (11) **2 083 267 A1**  
**C12N 15/09** (11) **2 083 267 A1**  
**C12Q 1/68** (11) **2 083 267 A1**  
**A01K 67/027**

(25) Ja (26) En  
 (21) 07832332.6 (22) 15.11.2007  
 (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  
 (86) JP 2007/072603 15.11.2007  
 (87) WO 2008/059991 2008/21 22.05.2008  
 (30) 15.11.2006 JP 2006308920  
 15.12.2006 JP 2006339054

(54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON AUTISMUS UNTER VERWENDUNG VON CD38*  
 • *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF AUTISM USING CD38*  
 • *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE L'AUTISME EN UTILISANT CD38*  
 (71) National University Corporation Kanazawa University, Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP  
 Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
 (72) HIGASHIDA, Haruhiro, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP  
 (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G01N 33/15** → (51) **C12Q 1/02**

**G01N 33/15** → (51) **G01N 33/574**

**G01N 33/48** → (51) **G01N 33/72**



(51) **G01N 33/49** (11) **2 083 268 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 07800881.0 (22) 06.09.2007  
 (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  
 (86) CN 2007/002665 06.09.2007  
 (87) WO 2008/046292 2008/17 24.04.2008  
 (30) 13.10.2006 CN 200610124771  
 (54) • **AUF VISUELLEM BILD BASIERENDES  
 ANALYSEVERFAHREN FÜR 5-DIFFEREN-  
 TIELLE VOLLSTÄNDIGE BLUTZELLE**  
 • **ANALYSIS METHOD FOR 5-DIFFERENTIAL  
 COMPLETE BLOOD CELL BASED ON  
 VISUAL IMAGE**  
 • **PROCÉDÉ D'ANALYSE DU SANG EN CINQ  
 ÉTAPES FONDÉE SUR UNE IMAGE  
 VISUELLE**  
 (71) Tecom Science Corporation, No. 555 Gaoxin  
 Avenue, National Hi-tech Industry, Devel-  
 opment Zone Nanchang Jiangxi 330096, CN  
 (72) ZHOU, Honghua, Jiangxi 330096, CN  
 DAI, Hong, Jiangxi 330096, CN  
 YAN, Xiao, Jiangxi 330096, CN  
 YANG, Jia, Jiangxi 330096, CN  
 (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl  
 Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentan-  
 wälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165  
 Mannheim, DE

**G01N 33/50** → (51) **A01K 67/027**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/02**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 083 269 A1**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/566**  
**G01N 33/58** **C12N 15/09**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07828513.7 (22) 27.09.2007  
 (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  
 (86) JP 2007/068767 27.09.2007  
 (87) WO 2008/038696 2008/14 03.04.2008  
 (30) 27.09.2006 JP 2006262048  
 27.09.2006 JP 2006262253  
 (54) • **VERFAHREN ZUM TESTEN EINER ZIEL-  
 SUBSTANZ IN EINER PROBE, APTAMER-  
 MOLEKÜL UND VERFAHREN ZUR  
 HERSTELLUNG DAVON**  
 • **METHOD OF ASSAYING TARGET SUB-  
 STANCE IN SAMPLE, APTAMER MOLE-  
 CULE AND METHOD OF CONSTRUCTING  
 THE SAME**  
 • **PROCÉDÉ DE DOSAGE D'UNE SUB-  
 STANCE CIBLE DANS UN ÉCHANTILLON,  
 APTAMÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-  
 CATION**  
 (71) National University Corporation Tokyo Uni-  
 versity of Agriculture and Technology, 3-8-1,  
 Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP  
 (72) IKEBUKURO, Kazunori, Fuchu-shi Tokyo  
 183-8538, JP  
 SODE, Koji, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP  
 (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, D-  
 80469 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 083 270 A1**  
**G01N 33/68** **G01N 33/569**  
**G01N 33/574** **G01N 33/541**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08169401.0 (22) 26.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (27) 26.03.2004 PCT/US2004/009191

(30) 27.03.2003 US 458143 P  
 04.11.2003 US 481596 P  
 (54) • **Verfahren und Kit zur Erkennung des  
 Frühstadiums einer Nierentubulus-Zeller-  
 krankung**  
 • **A method and kit for detecting the early  
 onset of renal tubular cell injury**  
 • **Procédé et kit de détection de début  
 précoce d'une blessure des cellules tubu-  
 laires rénales**  
 (71) Children's Hospital Medical Center, 3333  
 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229, US  
 The Trustees of Columbia University, 500  
 West 120th Street, New York NY 10027, US  
 (72) Devarajan, Prased, Cincinnati, OH 45242, US  
 Barasch, Jonathan M., New York, NY 10023,  
 US  
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif  
 Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,  
 80538 München, DE  
 (62) 04758356.2 / 1 616 184

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/44**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/15**

**G01N 33/541** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 083 271 A2**  
**C12Q 1/68**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09006216.7 (22) 28.12.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (30) 28.12.1998 US 113968 P  
 24.02.1999 US 256943  
 (54) • **Verbundstoffanordnungen**  
 • **Composite arrays**  
 • **Réseaux composites**  
 (71) Illumina, Inc., Suite 200, 9390 Towne Centre  
 Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) Chee, Mark S., Del Mar, CA 92014, US  
 Auger, Steven R., San Diego, CA 92130, US  
 Steulpnagel, John R., Encinitas, CA 92024,  
 US  
 (74) Tollervy, Rebecca Marie, et al, Mewburn  
 Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
 GB  
 (62) 05010428.0 / 1 593 967  
 99967670.3 / 1 141 712

**G01N 33/543** → (51) **C07K 14/31**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 27/416**

**G01N 33/566** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/569** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 083 272 A1**  
**A61K 31/7088** **A61K 45/00**  
**A61K 48/00** **A61P 35/00**  
**C12N 15/09** **C12Q 1/02**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/15**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07807516.5 (22) 19.09.2007  
 (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  
 (86) JP 2007/068129 19.09.2007  
 (87) WO 2008/035692 2008/13 27.03.2008  
 (30) 19.09.2006 JP 2006253258  
 (54) • **KREBSZELLEN-IDENTIFIZIERUNGSMAR-  
 KER UND KREBSZELLEN-PROLIFERA-  
 TIONSINHIBITOR**  
 • **CANCER CELL IDENTIFICATION MARKER  
 AND CANCER CELL PROLIFERATION IN-  
 HIBITOR**

• **MARQUEUR D'IDENTIFICATION DE CEL-  
 LULE CANCÉREUSE ET INHIBITEUR DE  
 PROLIFÉRATION DE CELLULE CANCÉ-  
 REUSE**  
 (71) JCR Pharmaceuticals CO., LTD., 3-19,  
 Kasuga-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0021,  
 JP  
 Accural INC., 1-7-11, Minamiogikubo Sugi-  
 nami-ku, Tokyo 167-0052, JP  
 MBC INC., 3-8-38, Shinmachi, Hino-shi,  
 Tokyo 191-0002, JP  
 MIZUTANI, Takayuki, 835-2, Fukayacho,  
 Kuwana-shi, Mie 511-0805, JP  
 (72) KURODA, Masahiko, Tokyo 167-0052, JP  
 TAKANASHI, Masakatsu, Isehara-shi, Kana-  
 gawa 259-1141, JP  
 OIKAWA, Kosuke, Kunitachi-shi, Tokyo 186-  
 0002, JP  
 (74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise  
 & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte  
 Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 083 273 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08172455.1 (22) 21.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (30) 23.04.2004 DK 200400647  
 30.12.2004 DK 200402032  
 (54) • **Verwendung von neuartigen Biomarkern  
 zur Erkennung von Testiculuskarzinomen  
 in-situ und abgeleitete Krebsse aus  
 menschlichen Proben**  
 • **Use of novel biomarkers for detection of  
 testicular carcinoma in situ and derived  
 cancers in human samples**  
 • **Utilisation de nouveaux biomarqueurs pour  
 la détection du carcinome des testicules in  
 situ et de cancers dérivés dans des  
 échantillons humains**  
 (71) Rigshospitalet, Copenhagen University Hos-  
 pital, Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen Ø,  
 DK  
 University of Copenhagen, Blegdamsvej 3B,  
 2200 Copenhagen N, DK  
 European Molecular Biology Laboratories  
 Heidelberg, Meyerhoferstrasse 1, 69117  
 Heidelberg, DE  
 (72) Almstrup, Kristian, Vindinge, DK  
 Ansoerge, Wilhelm, 1278 La Rippe, CH  
 Leffers, Henrik, 2200 Copenhagen N, DK  
 Høi-Hansen, Christina E., 2830 Virum, DK  
 Rajpert-De Meyts, Ewa, 2670 Greve, DK  
 Schwager, Christian, 67117 Limburgerhof,  
 DE  
 Skakkerbæk, Niels Erik, 5320 Farum, DK  
 Wirkner, Ute, 74925 Epenbach, DE  
 Blake, Jonathon, 68723 Offerheim, DE  
 Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade  
 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK  
 (62) 05731863.6 / 1 747 465

**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/574** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/58** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/66** → (51) **G01N 33/72**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/72** (11) **2 083 274 A1**  
**G01N 30/88** **G01N 33/48**  
**G01N 33/66**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07807665.0 (22) 20.09.2007



(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

(86) JP 2007/068313 20.09.2007  
(87) WO 2008/035748 2008/13 27.03.2008  
(30) 22.09.2006 JP 2006256677

(54) • *BLUTANALYSEVORRICHTUNG*  
• *BLOOD ANALYSIS APPARATUS*  
• *APPAREIL D'ANALYSE DU SANG*

(71) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-  
kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045,  
JP

(72) SUGIYAMA, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 601-  
8045, JP  
KAMATA, Tatsuo, Kyoto-shi, Kyoto 601-  
8045, JP  
TAKAGI, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-  
8045, JP

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

(51) **G01N 35/00** (11) **2 083 275 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09150998.4 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 23.01.2008 JP 2008012463

(54) • *Probenverarbeitungsrichtung, Verfahren  
zur Ausgabe des Verarbeitungsergebnisses  
durch die Probenverarbeitungsrichtung  
und Computerprogrammprodukt*

• *Sample processing apparatus, method of  
outputting processing result by sample  
processing apparatus, and computer pro-  
gram product*

• *Appareil de traitement d'échantillons, pro-  
cédé de génération de résultats de traite-  
ment par l'appareil de traitement  
d'échantillons et produit de programme  
informatique*

(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kai-  
gandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo  
651-0073, JP

(72) Ariyoshi, Shunsuke, Hyogo 651-0073, JP

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

**G01N 35/00** → (51) **B01L 7/00**

**G01P 3/68** → (51) **F16P 3/14**

**G01P 3/80** → (51) **F16P 3/14**

(51) **G01P 15/08** (11) **2 083 276 A1**  
**G01P 15/18** **G11B 19/04**  
**G11B 21/12**

(25) It (26) En  
(21) 08425029.9 (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  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion  
von anomalen Ereignissen für eine elek-  
trische Vorrichtung, insbesondere für eine  
tragbare Vorrichtung*

• *Method and device for detecting anom-  
alous events for an electronic apparatus, in  
particular a portable apparatus*

• *Procédé et dispositif pour détecter des  
événements anormaux pour appareil élec-  
tronique, en particulier un appareil portable*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via Olivetti, 2,  
20041 Agrate Brianza (MI), IT

(72) Pasolini, Fabio, 27028 San Martino Sicco-  
mario, IT

Ressia, Alberto, 15058 Viguzzolo, IT  
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via  
Viotti 9, 10121 Torino, IT

**G01P 15/18** → (51) **G01P 15/08**

**G01P 21/02** → (51) **F16P 3/14**

(51) **G01R 15/18** (11) **2 083 277 A1**  
(25) En (26) En

(21) 08001417.8 (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  
(54) • *Stromsensor*

• *Electrical current sensor*  
• *Capteur de courant électrique*

(71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES  
LEM S.A., 8, chemin des Aux, 1228 Plan-  
les-Ouates, CH

(72) Teppan, Wolfram, 74160 Collonges sous  
Salève, FR

(74) Schläfli, Dominik, 1260 Nyon, FR

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpilliè-  
re 29, 1260 Nyon, CH

(51) **G01R 31/08** (11) **2 083 278 A1**  
**G01R 35/00** **H02H 3/38**

(25) En (26) En  
(21) 08150656.0 (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  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestim-  
mung der Position eines Phase-zu-Phase-  
Fehlers*

• *Method and apparatus for determining  
location of phase-to-phase fault*

• *Procédé et appareil de détermination de la  
localisation d'un défaut de phase à phase*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH

(72) Wahlroos, Ari, 65350 Vaasa, FI

(74) Altonen, Janne, 37800 Toijala, FI

(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab Iso  
Rooberinkatu 23 P.O. Box 148, 00121  
Helsinki, FI

(51) **G01R 33/48** (11) **2 083 279 A2**  
**G01R 33/56**

(25) En (26) En  
(21) 09000976.2 (22) 23.01.2009

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

AL BA RS  
(30) 28.01.2008 JP 2008016546

(54) • *Magnetresonanzdiagnosevorrichtung, Ver-  
fahren zur Generierung einer räumlichen  
Verteilung von Rauschen und zur Signal-  
akquisition*

• *Magnetic resonance diagnosis apparatus,  
noise spatial distribution generation  
method, and signal acquisition method*

• *Appareil de diagnostic de résonance  
magnétique, procédé de génération de  
distribution spatiale du bruit, et procédé  
d'acquisition du signal*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Toshiba Medical Systems Corporation, 1385  
Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-  
8550, JP

(74) Machida, Yoshio, Otawara-shi Tochigi 324-  
8550, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,  
80687 München, DE

(51) **G01S 1/04** (11) **2 083 280 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08150732.9 (22) 28.01.2008

(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  
(54) • *GPS Vorerfassung für das Geotagging  
digitaler Bilder*

• *GPS pre-acquisition for geotagging digital  
photos*

• *Pré-acquisition d'un signal GPS pour  
géoréférencement de photographies  
numériques*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Tysowski, Piotr, Waterloo Ontario N2K 2R2,  
CA

(74) Ngo, Ngoc Bich, Nepean Ontario K2G 5Y8,  
CA

(74) Vanden Heuvel, David, Ottawa, Ontario K2G  
5J7, CA

(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson  
Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G01S 3/786** (11) **2 083 281 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08101016.7 (22) 28.01.2008

(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  
(54) • *Sonnenverfolger*

• *Solar tracker*

• *Suiveur solaire*

(71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear  
Energy Research, 1000 Wenhua Road,  
Chiaian Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan,  
TW

(72) Yeh, Hong-Yih, Lungtan, Taoyuan 333, TW  
Lee, Cheng-Dar No. 27, Alley 18, Lane 254,  
Tainan City 701, TW

(74) Chyou, Shang-Lee 7F, No8, Alley 34, Lane  
185, Taipei City 116, TW

(74) Liu, Pan-Chih No. 5, Lane 36, Taoyuan  
County 330, TW

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,  
Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **2 083 282 A1**  
**G01S 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 08100981.3 (22) 28.01.2008

(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  
(54) • *Sender-Empfänger-System*

• *Transmitter-receiver system*

• *Système d'émetteur-récepteur*

(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1,  
2628 CN Delft, NL

(72) De Weerd, Elwin, 2625 RC, Delft, NL

(74) Van Kampen, Erik-Jan, 2023 JK, Haarlem, NL

(74) Chu, Qi Ping, 2645 LD, Delfgauw, NL

(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los &  
Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS  
Amsterdam, NL

(51) **G01S 5/02** (11) **2 083 283 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09001956.3 (22) 30.03.1999

(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

(30) 31.03.1998 US 52746

(54) • *System und Verfahren zur Einschränkung der Verteilung von Informationen in einem auf geografischer Ortsbestimmung basierendes Kommunikationsnetzwerk*

• *System and process for limiting distribution of information on a communication network based on geographic location*

• *Système et procédé pour limiter la distribution d'informations dans un réseau de communication basé sur la localisation géographique*

(71) Piccionelli, Greg A., 20th Floor, 1901 Avenue of the Stars, Los Angeles, CA 90067, US  
Rittmaster, Ted R., 2630 Grandoaks Drive, Westlake Village, CA 91361, US

(72) Piccionelli, Greg A., Los Angeles, CA 90067, US  
Rittmaster, Ted R., Westlake Village, CA 91361, US

(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(62) 99914289.6 / 1 090 307

**G01S 5/14** → (51) **G01S 5/02**

**G01S 7/52** → (51) **A61B 8/00**

**G01S 11/12** → (51) **F16P 3/14**

**G01S 17/50** → (51) **F16P 3/14**

**G01S 17/58** → (51) **F16P 3/14**

(51) **G01T 1/164** (11) **2 083 284 A2**

(25) En (26) En

(21) 08022256.5 (22) 22.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 28.12.2007 JP 2007340841

(54) • *Strahlungsbildgebungssysteme, Nuklearmedizin-Diagnosevorrichtung und Positionseinstellmechanismus*

• *Radiation imaging systems, nuclear medicine diagnosis apparatus and positioning adjusting mechanism*

• *Systèmes d'imagerie à radiation, appareil de diagnostic de médecine nucléaire et mécanisme d'ajustement de positionnement*

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Tsuchiya, Katsutoshi, Tokyo 100-8220, JP  
Ishitsu, Takafumi, Tokyo 100-8220, JP

(74) Kawaguchi, Tsuneaki, Tokyo 100-8220, JP  
Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01T 1/18** (11) **2 083 285 A1**  
**H01J 47/06**

(25) Ja (26) En

(21) 07832035.5 (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

(86) JP 2007/072305 16.11.2007

(87) WO 2008/059966 2008/21 22.05.2008

(30) 17.11.2006 JP 2006311732

(54) • *PROPORTIONALER ZÄHLER*

• *PROPORTIONAL COUNTER*

• *COMPTEUR PROPORTIONNEL*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP

(72) HIKIDA, Noriyuki, Tokyo, 105-8001, JP  
ISHIZAWA, Kazuya, Tokyo, 105-8001, JP  
SEKI, Eiji, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G01V 8/22** (11) **2 083 286 A1**

(25) De (26) De

(21) 08019528.2 (22) 07.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 25.01.2008 DE 202008001122 U

(54) • *Lichtschranke*

• *Light barrier*

• *Barrière lumineuse*

(71) MARANTEC ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GMBH & CO. PRODUKTIONS KG, Remser Brook 11, D-33428 Marienfeld, DE

(72) Hörmann, Michael, 33790 Halle/Westf., DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**G02B 1/04** → (51) **C08L 83/07**

(51) **G02B 1/10** (11) **2 083 287 A1**  
**C08K 3/22** **C08J 7/04**

(25) En (26) En

(21) 09001021.6 (22) 26.01.2009

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

AL BA RS

(30) 28.01.2008 JP 2008016578

09.09.2008 JP 2008231253

16.10.2008 JP 2008267854

(54) • *Optischer Artikel und Herstellungsverfahren für optischen Artikel*

• *Optical article and process for producing optical article*

• *Article optique et procédé de production de l'article optique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Naito, Shuji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Sugihara, Yosuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

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

**G02B 3/00** → (51) **H01L 27/146**

(51) **G02B 5/00** (11) **2 083 288 A1**  
**G03B 9/02** **G02B 27/00**

(25) En (26) En

(21) 08254026.1 (22) 17.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR 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 JP 2008011149

(54) • *Bildaufnahmevorrichtung mit Streulichtverringender Blende*

• *Image pickup apparatus with flare-reducing aperture stop*

• *Appareil de capture d'images avec diaphragme réduisant la lumière parasite*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Ohno, Tsuyoshi, Tokyo 108-0075, JP  
Nakanishi, Hitoshi, Tokyo 108-0075, JP  
Edamitsu, Toshiaki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**G02B 5/18** → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02B 5/20** (11) **2 083 289 A1**  
**C09B 67/20** **G02B 5/22**

(25) Ja (26) En

(21) 08721246.0 (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

(86) JP 2008/053826 04.03.2008

(87) WO 2008/126511 2008/43 23.10.2008

(30) 12.03.2007 JP 2007061654

04.09.2007 JP 2007228847

(54) • *PIGMENTZUSAMMENSETZUNG FÜR FARBFILTER*

• *PIGMENT COMPOSITION FOR COLOR FILTER*

• *COMPOSITION DE PIGMENT POUR FILTRE COLORÉ*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) KAWAHARADA, Yukihiko, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP

ISHIMORI, Motokazu, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP

FUNAKURA, Seiji, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**G02B 5/22** → (51) **G02B 5/20**

**G02B 5/28** → (51) **G02B 26/00**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 083 290 A1**  
**G02F 1/1335**

(25) Ja (26) En

(21) 07831188.3 (22) 30.10.2007

(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

(86) JP 2007/071455 30.10.2007

(87) WO 2008/059721 2008/21 22.05.2008

(30) 17.11.2006 JP 2006311743

17.11.2006 JP 2006311744

(54) • *ELLIPTISCHE POLARISIERENDE PLATTE UND VERTIKAL AUSGERICHTETE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE DAMIT*

• *ELLIPTIC POLARIZING PLATE AND VERTICALLY ALIGNED LIQUID CRYSTAL DISPLAY USING THE SAME*

• *PLAQUE DE POLARISATION ELLIPTIQUE ET AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES À ALIGNEMENT VERTICAL*

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) UESAKA, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP

IKEDA, Satoru, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G02B 6/00** → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02B 6/02** (11) **2 083 291 A2**

(25) En (26) En

(21) 09160141.9 (22) 12.07.2005

(84) DE FR GB IT

(30) 13.07.2004 JP 2004205819

27.09.2004 JP 2004279453



- (54) • *Lochunterstützte mikrostrukturierte Faser und mikrostrukturierte Faser mit geringem Krümmungsverlust*
- *Hole-assisted holey fiber and low bending loss multimode holey fiber*
- *Fibre perforée aidée par trou et fibre perforée multimode à faible perte de flexion*
- (71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP
- (72) Guan, Ning, Chiba-Ken 2858550, JP  
Takenaga, Katsuhiko, Chiba-Ken 2858550, JP
- Izoe, Katsuaki, Chiba-Ken 2858550, JP  
Aikawa, Kazuhiko, Chiba-Ken 2858550, JP  
Himeno, Kuniharu, Chiba-Ken 2858550, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 05760182.5 / 1 788 415

**G02B 6/06** → (51) **G02B 6/36**

- (51) **G02B 6/12** (11) **2 083 292 A2**  
**G02B 6/293** **H01L 21/304**
- (25) En (26) En
- (21) 09155417.0 (22) 22.02.2002
- (84) FR GB
- (30) 22.02.2001 JP 2001046663
- (54) • *Halbleiterchip mit einem Wellenleitergitter, Methode zur Herstellung eines derartigen Halbleiterchips und Modul mit einem derartigen Halbleiterchip*
- *Semiconductor chip having an arrayed waveguide grating and method of manufacturing the semiconductor chip, and module containing the semiconductor chip*
- *Dispositif à base de semiconducteur comprenant un réseau de diffraction formé par un réseau de guides d'onde et méthode de sa fabrication ainsi que le module contenant ce dispositif*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Watanabe, Shinya, Minato-ku Tokyo 108, JP  
Katou, Hiroyuki, Minato-ku Tokyo 108, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 02251244.6 / 1 239 310

- (51) **G02B 6/12** (11) **2 083 293 A1**  
**C08F 232/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06832775.8 (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
- HR
- (86) JP 2006/322895 16.11.2006
- (87) WO 2008/059577 2008/21 22.05.2008
- (54) • **LICHTLEITER UND LICHTLEITERSTRUKTUR**
- **LIGHT GUIDE AND LIGHT GUIDE STRUCTURE**
- **GUIDE DE LUMIÈRE ET STRUCTURE DE GUIDE DE LUMIÈRE**
- (71) Sumitomo Bakelite Company, Ltd., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) CHOKI, Koji, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP  
MORI, Tetsuya, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP  
TAKAHAMA, Keizo, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP  
FUJIWARA, Makoto, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP  
WATANABE, Kei, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP

- OWARI, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

**G02B 6/12** → (51) **B32B 27/30**

- (51) **G02B 6/122** (11) **2 083 294 A2**  
**G02B 6/13** **G02B 6/136**  
**H05K 1/02** **H05K 3/46**
- (25) En (26) En
- (21) 09000889.7 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 JP 2008013875
- (54) • *Herstellungsverfahren für optoelektrische Hybridleiterplatte und dadurch erhaltene optoelektrische Hybridleiterplatte*
- *Manufacturing method of opto-electric hybrid board and opto-electric hybrid board obtained thereby*
- *Procédé de fabrication d'une plaquette hybride opto-électrique et plaquette hybride opto-électrique ainsi obtenue*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Shimizu, Yusuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Hikita, Takami, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G02B 6/122** (11) **2 083 295 A2**  
**G02B 6/13** **G02B 6/136**  
**H05K 1/02** **H05K 3/46**
- (25) En (26) En
- (21) 09000890.5 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 JP 2008013873
- (54) • *Herstellungsverfahren für optoelektrische Hybridplatte und dadurch erhaltene optoelektrische Hybridplatte*
- *Manufacturing method of opto-electric hybrid board and opto-electric hybrid board obtained thereby*
- *Procédé de fabrication d'une carte hybride opto-électrique et carte hybride opto-électrique ainsi obtenue*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Hikita, Takami, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Mune, Kazunori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Naitou, Toshiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Ooyabu, Yasunari, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G02B 6/122** (11) **2 083 296 A2**  
**G02B 6/13** **G02B 6/136**  
**H05K 1/02** **H05K 3/46**
- (25) En (26) En
- (21) 09000891.3 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 JP 2008013873
- (54) • *Herstellungsverfahren für optoelektrische Hybridplatte und dadurch erhaltene optoelektrische Hybridplatte*
- *Manufacturing method of opto-electric hybrid board and opto-electric hybrid board obtained thereby*
- *Procédé de fabrication d'une carte hybride opto-électrique et carte hybride opto-électrique ainsi obtenue*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Hikita, Takami, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Mune, Kazunori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Naitou, Toshiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Ooyabu, Yasunari, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G02B 6/122** (11) **2 083 297 A1**  
**G02B 6/14** **G02B 6/42**
- (25) En (26) En
- (21) 09000871.5 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 25.01.2008 JP 2008014745
- (54) • *Glasfaserteil und Laserverarbeitungsmaschine*
- *Optical fiber part and laser processing machine*
- *Pièce de fibre optique et appareil de traitement au laser*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Shimotsu, Shinichi, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 JP 2008013874
- (54) • *Herstellungsverfahren für optoelektrische Hybridleiterplatte und dadurch erhaltene optoelektrische Hybridleiterplatte*
- *Manufacturing method of opto-electric hybrid board and opto-electric hybrid board obtained thereby*
- *Procédé de fabrication d'une plaquette hybride opto-électrique et plaquette hybride opto-électrique ainsi obtenue*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Hikita, Takami, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Mune, Kazunori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Naitou, Toshiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Ooyabu, Yasunari, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**G02B 6/13** → (51) **G02B 6/122**

**G02B 6/136** → (51) **G02B 6/122**

- (51) **G02B 6/14** (11) **2 083 297 A1**  
**G02B 6/42**
- (25) En (26) En
- (21) 09000871.5 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 25.01.2008 JP 2008014745
- (54) • *Glasfaserteil und Laserverarbeitungsmaschine*
- *Optical fiber part and laser processing machine*
- *Pièce de fibre optique et appareil de traitement au laser*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Shimotsu, Shinichi, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**G02B 6/255** → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G02B 6/293** (11) **2 083 298 A1**  
**G02B 6/34** **G01J 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08001175.2 (22) 23.01.2008
- (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
- (54) • *Optische Vorrichtung mit einem kompakten Dispersionssystem*
- *Optical device comprising a compact dispersing system*
- *Dispositif optique comportant un système de dispersion compact*
- (71) Yenista Optics, 4 Rue Louis de Broglie B.P. 80429, 22304 Lannion Cedex, FR
- (72) Van der Keur, Jacobus Michiel, 22450 Kermaria-Sulard, FR  
Poudoulec, Alain, 22300 Lannion, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

**G02B 6/293** → (51) **G02B 6/12**



**G02B 6/34** → (51) **G02B 6/293**

(51) **G02B 6/36** (11) **2 083 299 A1**  
**G02B 6/06** **B41J 2/46**

(25) En (26) En  
(21) 09000870.7 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 25.01.2008 JP 2008014744  
(54) • *Glasfaserstruktur*  
• *Optical fiber structure*  
• *Structure à fibre optique*  
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Shimotsu, Shinichi, Ashigarakami-gun  
Kanagawa-ken, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-  
chesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 083 300 A1**  
**G02B 6/255**

(25) Ja (26) En  
(21) 07831752.6 (22) 13.11.2007  
(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

(86) JP 2007/072022 13.11.2007  
(87) WO 2008/059842 2008/21 22.05.2008  
(30) 13.11.2006 JP 2006307138  
15.01.2007 JP 2007006251  
(54) • *OPTISCHER VERBINDER*  
• *OPTICAL CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR OPTIQUE*  
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,  
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0041, JP  
(72) TAMEKUNI, Yoshiyko, Yokohama-shi Kana-  
gawa 244-8588, JP  
SHIBATA, Masahiro, Chigasaki-shi Kanagawa  
253-0087, JP  
YOKOMACHI, Yukihiko, Yokohama-shi  
Kanagawa 244-8588, JP  
WATANABE, Tsutomu, Yokohama-shi Kana-  
gawa 244-8588, JP  
HONMA, Toshihiko, Yokohama-shi Kana-  
gawa 244-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **2 083 301 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09000528.1 (22) 15.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 22.01.2008 JP 2008011885  
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Lichtwel-  
lenleitervorrichtung*  
• *Manufacturing method of optical wave-  
guide device*  
• *Procédé de fabrication de dispositif de  
guide d'onde optique*  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi  
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Hodono, Masayuki, Osaka 567-8680, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law  
Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354  
Freising, DE

**G02B 6/42** → (51) **G02B 6/14**

**G02B 7/00** → (51) **A61B 19/00**

**G02B 7/00** → (51) **G02B 27/14**

**G02B 7/02** → (51) **G02B 27/14**

**G02B 7/06** → (51) **G02B 23/06**

**G02B 7/18** → (51) **G02B 27/14**

**G02B 13/16** → (51) **G02B 15/16**

**G02B 15/02** → (51) **G02B 15/16**

(51) **G02B 15/16** (11) **2 083 302 A2**  
**G02B 15/02** **G02B 13/16**

(25) De (26) De  
(21) 09006532.7 (22) 13.02.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(30) 14.02.2006 DE 102006006981

(54) • *Optisches System für die digitale Kino-  
projektion*  
• *Optical system for digital cinema projection*  
• *Système optique pour la projection ciné-  
matographique numérique*

(71) Jos. Schneider Optische Werke GmbH,  
Ringstrasse 132, 55543 Bad Kreuznach, DE

(72) Schauß, Udo, 55596 Waldböckelheim, DE

(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentan-  
wälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt  
am Main, DE

(62) 07722813.8 / 1 987 386

(51) **G02B 15/173** (11) **2 083 303 A1**  
**G02B 27/64**

(25) En (26) En  
(21) 08253863.8 (22) 03.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR 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 JP 2008011078  
23.06.2008 JP 2008162705

(54) • *Bildlinse, entsprechende optische Vorrich-  
tung und optisches Verfahren zur Her-  
stellung einer Bildlinse*

• *Imaging lens, optical device thereof, and  
optical method for manufacturing imaging  
lens*

• *Lentille d'imagerie, son dispositif optique,  
et procédé optique pour fabriquer la lentille  
d'imagerie*

(71) Nikon Corporation, 2-2, Marunouchi 3-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Sato, Haruo, Tokyo 100-8331, JP

(74) Petzold, Silke, et al, RGC Jenkins & Co 26  
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G02B 21/00** → (51) **A61B 19/00**

(51) **G02B 21/24** (11) **2 083 304 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 07806518.2 (22) 31.08.2007  
(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

(86) JP 2007/067045 31.08.2007  
(87) WO 2008/062596 2008/22 29.05.2008  
(30) 20.11.2006 JP 2006313394

(54) • *MIKROSKOP UND STAUBBEHANDLUNGS-  
VERFAHREN FÜR EIN MIKROSKOP*

• *MICROSCOPE AND DUST TREATMENT  
METHOD FOR MICROSCOPE*

• *MICROSCOPE ET PROCÉDÉ DE TRAITE-  
MENT DE POUSSIÈRE POUR MICRO-  
SCOPE*

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

(72) NONODA, Yukio, Tokyo 151-0072, JP

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

**G02B 21/32** → (51) **G01N 1/28**

(51) **G02B 23/06** (11) **2 083 305 A1**  
**G02B 7/06** **G02B 23/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 08703324.7 (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

(86) JP 2008/050464 09.01.2008  
(87) WO 2008/084871 2008/29 17.07.2008

(30) 11.01.2007 JP 2007003570  
11.01.2007 JP 2007003572

(54) • *BINOKULARES TELESKOP*  
• *BINOCULAR TELESCOPE*  
• *TELESCOPE BINOCULAIRE*

(71) Nikon Vision Co., Ltd., 3-25 Futaba 1-chome  
Shinagawa-ku, Tokyo 142-0043, JP

(72) YAMAMOTO, Mitsuo, Tokyo 100-8331, JP

(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen  
Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245  
München, DE

(51) **G02B 23/18** (11) **2 083 306 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08703333.8 (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

(86) JP 2008/050473 09.01.2008  
(87) WO 2008/084877 2008/29 17.07.2008

(30) 11.01.2007 JP 2007003571

(54) • *FERNGLAS*  
• *BINOCULARS*  
• *JUMELLES*

(71) Nikon Vision Co., Ltd., 3-25 Futaba 1-chome  
Shinagawa-ku, Tokyo 142-0043, JP

(72) YAMAMOTO, Mitsuo, Tokyo 100-8331, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Paten-  
tanwälte Radeckestrasse 43, 81245  
München, DE

**G02B 23/18** → (51) **G02B 23/06**

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/005**

(51) **G02B 26/00** (11) **2 083 307 A1**  
**G01J 3/26** **G02B 5/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 07831850.8 (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

(86) JP 2007/072120 14.11.2007  
(87) WO 2008/059892 2008/21 22.05.2008

(30) 17.11.2006 JP 2006311436

(54) • *VARIABLES SPEKTRALES ELEMENT*  
• *VARIABLE SPECTRAL ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT SPECTRAL VARIABLE*

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

(72) MATSUMOTO, Shinya, Shibuya-ku Tokyo  
151-0072, JP

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

(51) **G02B 26/08** (11) **2 083 308 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08165363.6 (22) 29.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 28.01.2008 JP 2008016429

(54) • *Optische Vorrichtung, optische Kommuni-  
kationsvorrichtung und Steuerungsverfahren für  
die optische Vorrichtung*

- *Optical device, optical communication apparatus, and method of controlling optical device*
  - *Dispositif optique, appareil de communication optique et procédé de commande du dispositif optique*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Furukawa, Hiroyuki, Kanagawa 211-8588, JP  
Ishii, Yuji, Fukuoka 814-8588, JP  
Mori, Kazuyuki, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G02B 26/08** → (51) **G02B 26/10**

- (51) **G02B 26/10** (11) **2 083 309 A1**  
**B81B 3/00** **G02B 26/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07828445.2 (22) 26.09.2007
- (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
- (86) JP 2007/068699 26.09.2007  
(87) WO 2008/044470 2008/16 17.04.2008  
(30) 12.10.2006 JP 2006279202
- (54) • *OPTISCHE SCAN-EINRICHTUNG*  
• *OPTICAL SCANNING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE*
- (71) National Institute Of Advanced Industrial Science, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) AKEDO, Jun, Tsukuba-shi Ibaraki 3058564, JP  
SATO, Harumichi, Tsukuba-shi Ibaraki 3058564, JP  
PARK, Jaehyuk, Tsukuba-shi Ibaraki 3058564, JP
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 083 310 A2**  
**G02B 6/00** **G02B 5/18**
- (25) De (26) De  
(21) 09000396.3 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 DE 102008005817
- (54) • *Optisches Anzeigegerät*  
• *Optical display device*  
• *Appareil d'affichage optique*
- (71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Kleemann, Bernd, 73431 Aalen, DE
- (74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **G02B 27/14** (11) **2 083 311 A1**  
**G02B 7/02** **G02B 7/18**  
**G03B 21/14** **H04N 9/31**  
**G02B 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09000964.8 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 JP 2008013834
- (54) • *Projektor, der Mehrfarben-Laserlicht ausendet und Verfahren zum Einstellen der optischen Achse des Projektors*

- *Projector emitting laser light of multiple colors and optical axis adjusting method for the projector*
  - *Projecteur émettant une lumière laser de plusieurs couleurs et procédé de réglage d'axe optique pour le projecteur*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Takahashi, Yutaka, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
Matsubara, Hiroki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
Nishigaki, Hiroshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
Murayama, Manabu, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G02C 5/00** (11) **2 083 312 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 08450193.1 (22) 10.12.2008
- (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) 24.01.2008 AT 972008
- (54) • *Rahmen für eine optische Brille und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Frame for an optical lens and method for its manufacture*  
• *Cadre pour des lunettes optiques et son procédé de fabrication*
- (71) Stadlmann, Klaus, Wiener Neustädter Str. 14, A-2514 Traiskirchen, AT
- (72) Stadlmann, Klaus, A-2514 Traiskirchen, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt, Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

- (51) **G02F 1/13** (11) **2 083 313 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 09000963.0 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 JP 2008013235
- (54) • *Flüssigkristallmodul*  
• *Liquid crystal module*  
• *Module à cristaux liquides*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Sudo, Tatsuji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 083 314 A1**  
**G02F 1/139**
- (25) En (26) En  
(21) 08100873.2 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
• *Liquid crystal display device*  
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) TPO Displays Corp., No. 12, Ke Jung Rd Science-Based Industrial Park 350 Chu-Nan, Miao-Li County, TW
- (72) Dessaud, Nathalie Magali Danielle, 5643 HJ Eindhoven, NL

- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**G02F 1/1333** → (51) **G02F 1/1337**

**G02F 1/1335** → (51) **C03C 17/34**

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/30**

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/1337**

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/1339**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 083 315 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 09000016.7 (22) 02.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 JP 2008013234
- (54) • *Flüssigkristallmodul*  
• *Liquid crystal module*  
• *Module à cristaux liquides*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Sudo, Tatsuji, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G02F 1/1337** (11) **2 083 316 A2**  
**G02F 1/139** **G02F 1/1333**  
**G02F 1/1335** **G02F 1/1333**  
**G02F 1/1335**

- (25) En (26) En  
(21) 09156555.6 (22) 17.09.1999
- (84) DE FR GB NL
- (30) 18.09.1998 JP 26484998  
13.08.1999 JP 22924999
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
• *Liquid crystal display apparatus*  
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Sasaki, Takahiro, Kanagawa 211-8588, JP  
Takeda, Arihiro, Kanagawa 211-8588, JP  
Ohmuro, Katsufumi, Kanagawa 211-8588, JP  
Chida, Hideo, Kanagawa 211-8588, JP  
Koike, Yoshio, Kanagawa 211-8588, JP  
Nakamura, Kimiaki, Kanagawa 211-8588, JP  
Tashiro, Kunihiro, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 06001028.7 / 1 659 443  
99307400.4 / 0 987 582

- (51) **G02F 1/1339** (11) **2 083 317 A1**  
**G02F 1/1335** **G02F 1/1343**  
**G02F 1/139**

- (25) En (26) En  
(21) 09151321.8 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 28.01.2008 KR 20080008689
- (54) • *Flüssigkristallanzeige und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Liquid crystal display and manufacturing method thereof*  
• *Écran à cristaux liquides et procédé de fabrication correspondant*

- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) KIM, Jeongsu, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**G02F 1/1343** → (51) **C03C 17/34**

**G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/1339**

**G02F 1/139** → (51) **G02F 1/1333**

**G02F 1/139** → (51) **G02F 1/1337**

**G02F 1/139** → (51) **G02F 1/1339**

- (51) **G02F 1/15** (11) **2 083 318 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09150928.1 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 23.01.2008 JP 2008012517
- (54) • *Elektrochromer Spiegel*  
• *Electrochromic mirror*  
• *Miroir électrochimique*
- (71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (72) Nakaho, Junichi, Aichi-ken 480-0195, JP
- (74) Hattori, Masaharu, Aichi-ken 480-0195, JP
- (74) Yamaguchi, Atsushi, Aichi-ken 480-0195, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G02F 1/35** (11) **2 083 319 A1**  
**H01S 3/109** **H01S 5/06**  
**H05G 2/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08001428.5 (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

- (54) • *Erzeugung einer gepulsten kohärenten Strahlung im UV- oder XUV-Wellenlängenbereich innerhalb eines Hohlraums*  
• *Intra-cavity generation of pulsed coherent radiation in the UV or XUV wavelength range*  
• *Génération intra-cavité de rayonnement cohérent à impulsions dans la gamme de longueur d'onde UV ou XUV*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE  
Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
- (72) Krausz, Ferenc, 85748 Garching, DE
- (74) Rauschenberger, Jens, 85748 Garching, DE
- (74) Apolonskiy, Alexander, 85748 Garching, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G02F 1/39** (11) **2 083 320 A1**  
**H04B 10/17** **H01S 3/067**

- (25) En (26) En
- (21) 08164874.3 (22) 23.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 25.01.2008 JP 2008015593
- (54) • *Optische Signalverarbeitungsvorrichtung, optische Empfangsvorrichtung und optische Relais-Vorrichtung*  
• *Optical signal processing apparatus, optical receiving apparatus, and optical relay apparatus*  
• *Appareil de traitement de signaux optiques, appareil de réception optique et appareil de relais optique*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Watanabe, Shigeki, Kanagawa 211-8588, JP

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

- (51) **G03B 3/02** (11) **2 083 321 A1**  
**G03B 3/10** **H04N 5/232**

- (25) En (26) En
- (21) 08173065.7 (22) 30.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR 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 JP 2008011630  
27.06.2008 JP 2008169330

- (54) • *Abbildungsvorrichtung und Linsenvorrichtung*  
• *Imaging apparatus and lens apparatus*  
• *Appareil d'imagerie et appareil de lentille*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) Kawarada, Masahiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03B 3/10** → (51) **G03B 3/02**

**G03B 9/02** → (51) **G02B 5/00**

**G03B 21/14** → (51) **G02B 27/14**

- (51) **G03B 21/16** (11) **2 083 322 A1**  
**H04N 5/74**

- (25) En (26) En
- (21) 09000715.4 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 24.01.2008 JP 2008013566

- (54) • *Bildprojektor*  
• *Image projection apparatus*  
• *Appareil de projection d'images*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Tanaka, Hidetomo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Junichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Weser, Thilo, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G03B 21/62** (11) **2 083 323 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 09000811.1 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 22.01.2008 DE 102008005598  
22.01.2008 DE 102008005596

- (54) • *Bildschirm-Emulsion*  
• *Screen emulsion*  
• *Emulsion d'écran*

- (71) Lumin Visual Technologies AG, Helios Gebäude Ludwigstrasse 47, 85399 Halbermoos, DE
- (72) Herfurter, Wolfgang, 85416 Langenbach/Niederhummel, DE
- (74) Rothkopf, Ferdinand, Rothkopf Theobald Elbel Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **G03C 1/73** (11) **2 083 324 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09151072.7 (22) 22.01.2009

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

AL BA RS

- (30) 09.04.2008 EP 08154232  
25.01.2008 EP 08150652

- (54) • *Thermoplastische Materialien mit Ladungsübertragungswirkstoffen und Fotosäure erzeugende Wirkstoffe*  
• *Thermoplastic materials comprising charge transfer agents and photo acid generating agents*  
• *Matériau thermoplastique comprenant des agents à transfert de charge et des photogénérateurs d'acide*

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

- (72) Rogers, Neil John, 1800, Vilvoorde, BE
- (72) Lamb, Christopher, 1380, Ohain, BE
- (72) Jarvis, Anthony Nicholas, WA8 8FW, Widnes, GB

- (74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**G03C 1/73** → (51) **B41M 5/26**

- (51) **G03F 1/00** (11) **2 083 325 A2**  
**G03F 7/18** **G03F 7/24**

- (25) En (26) En
- (21) 09151051.1 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 07.01.2009 US 349608  
23.01.2008 US 62218 P

- (54) • *Verfahren zum Drucken eines Musters auf einem Substrat*  
• *Method for printing a pattern on a substrate*  
• *Procédé pour l'impression d'un motif sur un substrat*

- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) Rudolph, Michael, Lee, Newark, DE 19711, US

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

**G03F 7/004** → (51) **C03C 8/22**

**G03F 7/004** → (51) **C08F 2/50**

- (51) **G03F 7/023** (11) **2 083 326 A1**  
**G03F 7/032** **G03F 7/037**  
**H01L 21/027**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07831681.7 (22) 13.11.2007
- (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

- (86) JP 2007/071951 13.11.2007
- (87) WO 2008/059808 2008/21 22.05.2008



- (30) 15.11.2006 JP 2006309287
- (54) • **LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, ISOLATIONSFOLIE, SCHUTZFOLIE UND ELEKTRONISCHE AUSRÜSTUNG DAFÜR**
- **PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, INSULATING FILM, PROTECTIVE FILM, AND ELECTRONIC EQUIPMENT**
- **COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE, FILM ISOLANT, FILM PROTECTEUR ET ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE**
- (71) Sumitomo Bakelite Company, Ltd., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) TOYODA, Hideyuki, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

**G03F 7/027** → (51) **C08F 2/50**

**G03F 7/028** → (51) **C08F 2/50**

**G03F 7/032** → (51) **G03F 7/023**

**G03F 7/037** → (51) **G03F 7/023**

**G03F 7/18** → (51) **G03F 1/00**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 083 327 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08001535.7 (22) 28.01.2008
- (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

- (54) • **Optische Systeme mit verbessertem Kollektor mit streifendem Einfall für EUV- und Röntgenstrahlungsanwendungen**
- **Improved grazing incidence collector optical systems for EUV and X-ray applications**
- **Systèmes optiques de collecteur d'incidence rasante amélioré pour application à EUV et rayons X**
- (71) Media Lario s.r.l., Località Pascolo, 23842 Bosisio Parini (LC), IT
- (72) Zocchi, Fabio, 23842 Bosisio Parini (LC), IT
- Binda, Pietro, 23842 Bosisio Parini (LC), IT
- Benedetti, Enrico, 23842 Bosisio Parini (LC), IT
- (74) Reynolds, Julian David, et al, Hammonds Karl-Scharnagl-Ring 7, D-80539 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 083 328 A1**
- G21K 1/06** **H05G 2/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08001536.5 (22) 28.01.2008
- (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

- (54) • **Kollektor für streifenden Strahlungseinfall geeignet für lasererzeugte Plasmaquellen**
- **Grazing incidence collector for laser produced plasma sources**
- **Collecteur d'incidence rasante pour sources à plasma produites par laser**
- (71) Media Lario s.r.l., Località Pascolo, 23842 Bosisio Parini (LC), IT
- (72) Wallhead, Ian, 23842 Bosisio Parini (LC), IT
- Zocchi, Fabio, 23842 Bosisio Parini (LC), IT
- (74) Reynolds, Julian David, et al, Hammonds Karl-Scharnagl-Ring 7, D-80539 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 083 329 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09000644.6 (22) 19.01.2009

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

AL BA RS

- (30) 28.01.2008 DE 102008006438
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Strukturieren eines strahlungsempfindlichen Materials**
- **Method and apparatus for structuring a radiation-sensitive material**
- **Procédé et appareil pour structurer un matériau sensible à la radiation**
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Str. 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Feldmann, Heiko, Dr., 73432 Aalen, DE
- (74) Zeuner & Summerer, Patentanwälte, Partnerschaft Hedwigstraße 9, 80636 München, DE

**G03F 7/24** → (51) **G03F 1/00**

- (51) **G03G 5/043** (11) **2 083 330 A1**
- G03G 5/047** **G03G 5/14**
- G03G 5/147**

- (25) En (26) En
- (21) 09150299.7 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 23.01.2008 US 18523
- (54) • **Photorezeptor, Verfahren zu dessen Herstellung und Verfahren zur Bilderzeugung**
- **Photoreceptor, method of making same and method of forming image using the same**
- **Photorecepteur, son procédé de fabrication et Procédé de formation d'images en l'utilisant**
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) de Jong, Kathy L., London Ontario N6H 3K1, CA
- Qi, Yu, Oakville Ontario L6H 7L3, CA
- Skorokhod, Vladislav, Mississauga Ontario L5M 6K4, CA
- Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 6B4, CA
- Junginger, Johann, Toronto Ontario M6S 3T9, CA
- Silvestri, Markus R., Fairport, NY 14450, US
- Yanus, John F., Webster, NY 14580, US
- Dinh, Kenny-Tuan, Webster, NY 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G03G 5/047** → (51) **G03G 5/043**

**G03G 5/14** → (51) **G03G 5/043**

**G03G 5/147** → (51) **G03G 5/043**

**G03G 9/087** → (51) **C08G 63/06**

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 083 331 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09001119.8 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 28.01.2008 JP 2008016083
- 06.10.2008 JP 2008259489
- (54) • **Übertragungsmaterialtrennungsvorrichtung, Übertragungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung**
- **Transfer material separating device, transfer device and image forming apparatus**

- **Dispositif de séparation de matériau de transfert, dispositif de transfert et appareil de formation d'images**
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Tanaka, Shinichi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03G 15/00** → (51) **B41J 11/00**

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 083 332 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08173035.0 (22) 29.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 23.01.2008 JP 2008012322
- (54) • **Entwickleraufnahmeverrichtung, Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung**
- **Developer holding apparatus, developing apparatus, and image forming apparatus**
- **Appareil de support de développeur, appareil de développement, et appareil de formation d'image**
- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Shimomura, Tatsuhiko, Minato-ku Tokyo 108-8551, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 083 333 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09150997.6 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 23.01.2008 JP 2008012149
- (54) • **Entwicklervorrichtung, Bildgebungsvorrichtung und Bildgebungsverfahren**
- **A developing device, an image forming apparatus and an image forming method**
- **Dispositif de développement, appareil de formation d'images et procédé de formation d'images**
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Aruga, Tomohiro, Nagano 392-8502, JP
- Maeda, Masahiro, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 083 334 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09151092.5 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 23.01.2008 JP 2008012148
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Tonerträgerrolle, Entwicklervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung**
- **Method of manufacturing toner carrier roller, developer apparatus, and image forming apparatus**
- **Procédé de fabrication d'un rouleau porteur-toner, appareil de développement et appareil de formation d'images**
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Aruga, Tomohiro, Nagano-ken 392-8502, JP
- Maeda, Masahiro, Nagano-ken 392-8502, JP

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

**G03H 1/26** → (51) **G11B 7/0065**

**G05B 15/02** → (51) **H02J 13/00**

**G05B 17/00** → (51) **G05B 23/02**

**G05B 17/02** → (51) **G05B 23/02**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 083 335 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09151330.9 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 24.01.2008 US 19463

(54) • *Automatische Steuergeräthebeziehungsauflö-  
sung*  
• *Automatic controller relationship resolution*  
• *Résolution de relations d'unité de com-  
mande automatique*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1  
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH  
44124, US

(72) Govindaraj, Subbian, Solon, OH 44139, US  
Staron, Raymond J., Chagrin Falls, OH  
44023, US

Rischar, Charles Martin, Chardon, OH 44024,  
US

Hall, Kenwood H., Hudson, OH 44236, US  
Vasko, David A., Solon, OH 44139, US  
Kretschmann, Robert J., Bay Village, OH  
44140, US

Kalan, Michael D., Highland Heights, OH  
44143, US

D'Mura, Paul R., Glendale, AZ 85310, US  
Jasper, Taryl J., South Euclid, OH 44121, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 083 336 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09151333.3 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 24.01.2008 US 19467

(54) • *Selbstorganisiertes verteiltes Verzeichnis*  
• *Self-organized distributed directory*  
• *Répertoire distribué auto-organisé*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1  
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH  
44124, US

(72) Govindaraj, Subbian, Solon, OH 44139, US  
Staron, Raymond J., Chagrin Falls, OH  
44023, US

Rischar, Charles Martin, Chardon, OH 44024,  
US

Hall, Kenwood H., Hudson, OH 44236, US  
Vasko, David A., Solon, OH 44139, US  
Kretschmann, Robert J., Bay Village, OH  
44140, US

Kalan, Michael D., Highland Heights, OH  
44143, US

D'Mura, Paul R., Glendale, AZ 85310, US  
Jasper, Taryl J., South Euclid, OH 44121, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**G05B 19/042** → (51) **F16P 3/14**

**G05B 19/4061** → (51) **F16P 3/14**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 083 337 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09151331.7 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.01.2008 US 20254

(54) • *Produktlebenszyklusverwaltung, -verfahren  
und -vorrichtung*  
• *Product lifecycle management method and  
apparatus*  
• *Procédé et appareil de gestion de cycle de  
vie du produit*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1  
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH  
44124, US

(72) Morse, Richard A., Hudson, OH 44236, US  
Weber, Jason, Wauwatosa, WI 53226, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 083 338 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09151349.9 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 28.01.2008 DE 102008006370

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Über-  
wachen einer Maschine*  
• *Process and device for monitoring a  
machine*  
• *Procédé et dispositif de surveillance d'une  
machine*

(71) PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG, Oskar-  
Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE

(72) Dr. Becker, Edwin, 48734, Reken, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 083 339 A1**  
**G05B 17/00** **G05B 17/02**  
**G01M 17/00** **G06F 11/263**  
**G06F 11/273** **B60R 16/02**

(25) De (26) De  
(21) 08100972.2 (22) 28.01.2008  
(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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung  
von Tests mittels funktional kaskadierten  
Test- und Experimentierapparaturen*  
• *Method and device for performing tests  
through functionally cascaded test and  
experimentation devices*  
• *Dispositif et procédé destinés à l'exécution  
de tests à l'aide de dispositifs de test et  
d'expérimentation cascades fonctionnelle-  
ment*

(71) dSPACE digital signal processing and control  
engineering GmbH, Technologiepark 25,  
33100 Paderborn, DE

(72) Bruski, Nicola, Dr., 33102 Paderborn, DE  
Krisp, Holger, 30890 Barsinghausen, DE  
Große Börger, Ralf, 33102 Paderborn, DE  
Miller, Eduard, 33154 Salzkotten, DE  
Wölfer, Thomas, 33098 Paderborn, DE  
Richert, Jobst, Dr., 59558 Lippstadt, DE

(51) **G05D 1/08** (11) **2 083 340 A1**  
**B62K 3/00** **B62K 17/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08832768.9 (22) 17.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) JP 2008/066712 17.09.2008

(87) WO 2009/054207 2009/18 30.04.2009

(30) 23.10.2007 JP 2007274769

(54) • *BEWEGLICHER INVERTIERTER KÖRPER  
UND VERFAHREN ZU SEINER STEUE-  
RUNG*

• *INVERTED TYPE MOVABLE BODY AND  
CONTROL METHOD THEREOF*

• *CORPS MOBILE DE TYPE INVERSÉ ET  
SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120  
Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

(51) **G05D 1/10** (11) **2 083 341 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08169378.0 (22) 18.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 23.01.2008 US 18669

(54) • *Verfahren und System zur autonomen  
Verfolgung eines mobilen Ziels durch ein  
unbemanntes Luftfahrzeug*  
• *Method and system for autonomous  
tracking of a mobile target by an unmanned  
aerial vehicle*

• *Procédé et système pour le suivi autonome  
d'une cible mobile par un véhicule aérien  
sans pilote*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services  
Law Department AB/2B 101 Columbia Road,  
Morristown, NJ 07962, US

(72) Fregene, Kingsley OC, Andover, MN 55304,  
US

Lommel, Peter, Morristown, NJ 07962-2245,  
US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(51) **G05D 1/10** (11) **2 083 342 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08169384.8 (22) 18.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 23.01.2008 US 18641

(54) • *Automatisches Warnverfahren und System  
zur Flugzeugzielverfolgung*  
• *Automatic alerting method and system for  
aerial vehicle target tracking*  
• *Procédé d'alerte automatique et système  
pour le suivi d'une cible de véhicule aérien*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services  
Law Department AB/2B 101 Columbia Road,  
Morristown, NJ 07962, US

(72) Fregene, Kinglsey, Andover, MN 55304, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(51) **G05D 16/00** (11) **2 083 343 A1**  
**G05G 1/10** **G05G 5/03**  
(25) De (26) De  
(21) 08001518.3 (22) 28.01.2008  
(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



- (54) • *Druckregler*  
• *Pressure regulator*  
• *Régulateur de pression*
- (71) TESCOM EUROPE GMBH & CO. KG, An der Trave 23-25, 23923 Selmsdorf, DE
- (72) Basler, Christian, 23556 Lübeck, DE
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

**G05G 1/10** → (51) **B60H 1/34**

**G05G 1/10** → (51) **G05D 16/00**

**G05G 5/03** → (51) **G05D 16/00**

**G05G 7/02** → (51) **B60H 1/34**

- (51) **G06F 1/00** (11) **2 083 344 A1**  
**G06K 19/077**
- (25) En (26) En
- (21) 09004573.3 (22) 14.07.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 08.09.2003 JP 2003316002
- (54) • *Speicherkarte*  
• *Memory card*  
• *Carte mémoire*
- (71) Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishizawa, Hirota, Chiyoda-ku Tokyo 100-6334, JP
- Higuchi, Akira, Chiyoda-ku Tokyo 100-6334, JP
- Osawa, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-6334, JP
- Wada, Tamaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6334, JP
- Sugiyama, Michiaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6334, JP
- Osako, Junichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6334, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 04254222.5 / 1 513 043

- (51) **G06F 1/26** (11) **2 083 345 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08171081.6 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 24.01.2008 JP 2008013865
- (54) • *Speichersystem und Verfahren zur Stromverbrauchsminderung dafür*  
• *Storage system and power consumption reduction method for the same*  
• *Système de stockage et son procédé de réduction de consommation d'énergie*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Matsuzawa, Keiichi, Tokyo Tokyo 100-8220, JP
- Nakano, Takahiro, Tokyo Tokyo 100-8220, JP
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Bardehle Puschmann Borchert Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

**G06F 1/32** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 083 346 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08150292.4 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung einer Tastenanschlagsspeicherung während der Eingabe ausgewählter Zeichenfolgen*  
• *Method and apparatus for preventing operation of keystroke learning during entry of selected input strings*  
• *Procédé et appareil pour prévenir l'opération d'apprentissage de frappe lors de l'entrée de chaînes d'entrée sélectionnées*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Tahir, Tariq, Ontario, N2L 3W8, CA
- Kirkup, Michael, Ontario, N2L 3W8, CA
- Zubert, Brian, Ontario, N2L 3W8, CA
- Yim, Rebecca, Ontario, N2L 3W8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/03** (11) **2 083 347 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08014670.7 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.01.2008 KR 20080006174  
14.04.2008 KR 20080034164  
28.04.2008 KR 20080039246
- (54) • *Optisches Eingabegerät und tragbare elektronische Vorrichtung damit*  
• *Optical input device and portable electronic device having the same*  
• *Dispositif d'entrée optique et appareil électronique comportant celui-ci*
- (71) Crucial Tec Co., Ltd., 165 Sechul-ri, Bae-bang-myeon, Asan-si Chungcheongnam-do 336-851, KR
- (72) Ahn, Keon Joon, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- Bae, Jae Hun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Jae Dong, Seoul, KR
- Bae, Hwan Soo, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
- Park, Kyong Ho, Seoul, KR
- (74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Montgelastrasse 2, 81679 München, DE

**G06F 3/043** → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 083 348 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08100697.5 (22) 21.01.2008
- (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

- (54) • *Signalverarbeitung an einem Berührungsbildschirm*  
• *Touch screen switching assembly*  
• *Ensemble de commutation d'écran tactile*
- (71) Visiocrp Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Mayer, Kristine, 76192 Norrtälje, SE
- Linden, Carl, 70226 Örebro, SE
- (74) Rausch, Gabriele, Visiocrp Group Services GmbH Standard and Patents Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 083 349 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 08290067.1 (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

- (54) • *Berührungsempfindliche Tafel*  
• *Touch-sensitive panel*  
• *Panneau tactile*
- (71) Sensitive Object, 696, Rue Yves Kermen, Bat. B2, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Chaîne, Sébastien, 94240 L'Hay-les-Roses, FR
- Fillon, Thomas, 91600 Savigny-sur-Orge, FR
- Pelletier, Sébastien, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 083 350 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09000857.4 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 22.01.2008 US 106688
- (54) • *Radialsteuerungsmenü, grafische Nutzerschnittstelle, Verfahren zur Variablensteuerung und computerlesbares Medium zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Radial control menu, graphical user interface, method of controlling variables, and computer readable medium for performing the method*  
• *Menu de commande radial, interface d'utilisateur graphique, procédé de commande de variables, et support lisible sur ordinateur pour effectuer le procédé*
- (71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1 Toyonodai Otonemachi Kita, Saitama-Gun Saitama 349-1148, JP
- (72) Fleck, Dave, C., Kita Saitama-Gun Saitama 349-1148, JP
- Straub, Ben, Kita Saitama-Gun Saitama 349-1148, JP
- Norton, V. Thane, III, Kita Saitama-Gun Saitama 349-1148, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 083 351 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09151185.7 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 24.01.2008 US 19610
- (54) • *Treiber für Sofortdruck*  
• *On-demand print driver*  
• *Pilote d'impression à la demande*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Selvaraj, Senthil K. c/o RICOH AMERICAS CORPORATION, Cupertino, CA 95014, US
- Xiao, Zhenning c/o RICOH AMERICAS CORPORATION, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G06F 9/318** (11) **2 083 352 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08171647.4 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- AL BA MK RS
- (30) 28.12.2007 JP 2007341387
- (54) • *Verarbeitungseinheit*
  - *Processing unit*
  - *Unité de traitement*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yoshida, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Hondou, Mikio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 083 353 A1**  
**G06F 13/40** **G06F 13/42**
- (25) En (26) En
- (21) 08013954.6 (22) 04.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 18.01.2008 JP 2008009485
- (54) • *Computersystem und Verwaltungsverfahren dafür*
  - *computer system and management method thereof*
  - *Système informatique et procédé de gestion correspondant*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Baba, Takashige, Tokyo 100-8220, JP
- Okitsu, Jun, Tokyo 100-8220, JP
- Tsushima, Yuji, Tokyo 100-8220, JP
- Muranaka, Nobuyuki, Tokyo 100-8220, JP
- Uehara, Keitaro, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 083 354 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08300042.2 (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
- (54) • *Verfahren und System zum Anwenden von nicht rückwärtskompatiblen Serverversionen in einer Client-/Server-Rechnerumgebung*
  - *Method and system for deploying non-backward compatible server versions in a client/server computing environment*
  - *Procédé et système pour déployer des versions de serveur non rétro-compatibles dans un environnement informatique client/serveur*
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Les Bouillides, 06902 Sophia Antipolis, FR
- (72) Cordesses, Joël, 06600 Antibes, FR
- Monbel, Stéphane, 06200 Nice, FR
- Dor, Pierre, 06140 Vence, FR
- Tcheng, Christophe, 06560 Valbonne, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 083 355 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08300050.5 (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
- (54) • *Softwarekassette mit Kopierschutz*

- *Copy-protected software cartridge*
- *Cartouche de logiciel protégé contre la copie*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Diehl, Eric, 35340 Liffre, FR
- Eluard, Marc, 35000, Rennes, FR
- Prigent, Nicolas, 35000, Rennes, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 083 356 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09150931.5 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 22.01.2008 JP 2008011929
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, -system, -verfahren und Speichermedium*
  - *Information processing apparatus, system, method, and storage medium*
  - *Appareil de traitement d'informations, système, procédé, et support de stockage*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Nakamoto, Hisashi, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **2 083 357 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08150350.0 (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
- (54) • *Systeme und Verfahren zum Aufrechterhalten der Datenintegrität von Speichermedien einer elektronischen Vorrichtung*
  - *Systems and methods for maintaining data integrity of storage media of an electronic device*
  - *Systèmes et procédés pour conserver l'intégrité des données de supports amovibles d'un dispositif électronique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Wood, Robert, Waterloo Ontario N2L 6M2, CA
- Rathee, Nevin K., Waterloo Ontario N2J 4N4, CA
- Duff, Robert W., Waterloo Ontario N2V 2J6, CA
- (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

**G06F 11/263** → (51) **G05B 23/02**

**G06F 11/273** → (51) **G05B 23/02**

**G06F 11/30** → (51) **B60W 50/04**

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 083 358 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09151130.3 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 25.01.2008 JP 2008015405
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung*
  - *Information processing apparatus*
  - *Appareil de traitement d'informations*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Sekiguchi, Hiroshi, TOKYO 108-0075, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**G06F 13/40** → (51) **G06F 9/445**

**G06F 13/42** → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 083 359 A1**  
**H04L 29/06** **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 09158813.7 (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

- (30) 22.12.2004 US 639077 P
- (54) • *System und Verfahren zur Erhöhung der Netzwerk-Durchsuchgeschwindigkeit mittels Einstellung eines Proxy-Servers auf einem tragbaren Gerät*
  - *System and method for enhancing network-browsing speed by setting a proxy server on a handheld device*
  - *Système et procédé pour améliorer la vitesse de navigation dans un réseau en configurant un serveur proxy sur un dispositif portable*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Van Geest, Daniel, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- Maurice, Robbie, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 05761641.9 / 1 829 284

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 083 360 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08001334.5 (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
- (54) • *Bewertungsverfahren für die Ergebnisse von Patentsuchen*
  - *Reviewing method for patent search results*
  - *Procédé de recherche de résultats de recherche de brevet*
- (71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., 12th Floor, 120 Chung Cheng 1st Road Ling Ya District, Kaohsiung City, TW
- (72) Horng, Alex, Ling Ya District, Kaohsiung City, TW
- Huang, Chung-Jen, Ling Ya District, Kaohsiung City, TW
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 083 361 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08001335.2 (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
- (54) • *Suchverfahren auf der Basis einer problem-/funktionsdefinierten Schnittstelle für Patentdatenbanksysteme*
  - *Searching method based on a problem/function-defined interface for a patent database system*

- *Procédé de recherche basé sur une interface définie par un problème/une fonction pour système de base de données de brevets*
- (71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., 12th Floor, 120 Chung Cheng 1st Road Ling Ya District, Kaohsiung City, TW
- (72) Hornig, Alex, Ling Ya District, Kaohsiung City, TW  
Huang, Chung-Jen, Ling Ya District, Kaohsiung City, TW
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 083 362 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08001363.4 (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

- *Zugeordnetes Zuverlässigkeitsverfahren zur Suche von Patentergebnissen*
- *Related reliability method for searching patents results*
- *Procédé lié à la fiabilité pour rechercher les résultats de brevet*

(71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., 12th Floor, 120 Chung Cheng 1st Road Ling Ya District, Kaohsiung City, TW

(72) Hornig, Alex, Ling Ya District Kaohsiung City, TW  
Huang, Chung-Jen, Ling Ya District Kaohsiung City, TW

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 083 363 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09000015.9 (22) 02.01.2009

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

AL BA RS

- *Inhaltsanzeigevorrichtung zur Anzeige von Medien nach Medienkategorien*
- *Content display apparatus for displaying media according to media categories*
- *Appareil d'affichage de contenu pour afficher des médias selon catégories*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Yoshida, Hiroshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 083 364 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09000986.1 (22) 24.01.2009

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

AL BA RS

(30) 25.01.2008 EP 08001441  
31.01.2008 EP 08001817

- *Verfahren zum Wiederauffinden eines Dokumentes, computerlesbares Medium, Computerprogrammprodukt und System zum Vereinfachen des Wiederauffindens eines Dokumentes*
- *Method for retrieving a document, a computer-readable medium, a computer program product, and a system that facilitates retrieving a document*

- *Procédé pour la récupération d'un document, support lisible par un ordinateur, produit de programme informatique et système qui facilite la récupération d'un document*

(71) DEVONtechnologies, LLC, 401 Front Avenue Suite 204, Coeur d'Alene ID 83814, US

(72) Grunenberg, Christian, 37371 Hlincova Hora-Kodetka, CZ

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**G06F 17/30** → (51) **G11B 27/10**

**G06F 17/30** → (51) **H04N 5/14**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 083 365 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 06820038.5 (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) ES 2006/070166 31.10.2006

(87) WO 2008/053052 2008/19 08.05.2008

- *VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DES STRUKTURELLEN ENTWURFS EINES ZUSAMMENGESETZTEN VERSTEIFTEN PANELS*
- *METHOD FOR OPTIMISING THE STRUCTURAL DESIGN OF A COMPOSITE STIFFENED PANEL*
- *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA CONCEPTION STRUCTURELLE D'UN PANNEAU RIGIDIFIÉ FAIT D'UN MATÉRIAU COMPOSÉ*

(71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n Getafe 28906 Madrid, ES

(72) MEIZOSO LATOVA, Daniel, 28906 Madrid, ES  
RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, JoséAntonio, 28902 Madrid, ES  
GÓMEZ LÓPEZ, José Carlos, 28350 Madrid, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **G06F 19/00** (11) **2 083 366 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09250228.5 (22) 28.01.2009

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

AL BA RS

(30) 28.01.2008 US 20850

- *Verfahren und Vorrichtungen zur Vorhersage der Leistung eines Magenverkleinerungssystems*
- *Methods and devices for predicting performance of a gastric restriction system*
- *Procédés et dispositifs de prédiction de performance d'un système de restriction gastrique*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US  
Dlugos, Daniel F., Jr., Middletown, Ohio 45044, US

Marcotte, Amy L., Mason, Ohio 45040, US  
Plescia, David N., Cincinnati, Ohio 45227, US

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

(51) **G06F 19/00** (11) **2 083 367 A1**  
**C12M 1/00** **C12N 15/09**  
**C12Q 1/68**

(25) Ja (26) En  
(21) 07792154.2 (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

(86) JP 2007/065486 08.08.2007

(87) WO 2008/059642 2008/21 22.05.2008

(30) 13.11.2006 JP 2006306621

- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR VORHERSAGE EINER NUKLEINSÄURESTRUKTUR HÖHERER ORDNUNG*

- *METHOD FOR PREDICTION OF HIGHER-ORDER NUCLEIC ACID STRUCTURE, APPARATUS FOR PREDICTION OF HIGHER-ORDER NUCLEIC ACID STRUCTURE, AND PROGRAM FOR PREDICTION OF HIGHER-ORDER NUCLEIC ACID STRUCTURE*

- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉDICTION D'UNE STRUCTURE D'ACIDE NUCLÉIQUE D'ORDRE SUPÉRIEUR, APPAREIL POUR LA PRÉDICTION D'UNE STRUCTURE D'ACIDE NUCLÉIQUE D'ORDRE SUPÉRIEUR ET PROGRAMME POUR LA PRÉDICTION D'UNE STRUCTURE D'ACIDE NUCLÉIQUE D'ORDRE SUPÉRIEUR*

(71) Nec Soft, Ltd., 18-7, Shinkiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-0082, JP

(72) AKITOMI, Jou, Koto-ku Tokyo 136-0082, JP

(74) Glawe, Ulrich, Glawe, Delfs, Moll European Patent Attorneys Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 083 368 A1**  
**A61B 5/0476** **A61B 5/048**  
**A61B 5/04**

(25) En (26) En

(21) 09006140.9 (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) 09.02.2000 US 501149

- *Datenbank und Verfahren zur Erstellung einer Datenbank zur Klassifizierung und Behandlung von physiologischen Hirnungleichgewichtszuständen mithilfe eines quantitativen EEG.*
- *Database and method for creating a database for classifying and treating physiologic brain imbalances using quantitative eeg*
- *Base de données et procédé de création d'une base de données pour la classification et le traitement des déséquilibres cérébraux physiologiques utilisant un eeg quantitatif*

(71) CNS Response, Inc., 2755 Bristol Street, Suite 285, Costa Mesa, CA 92626, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(62) 01908996.0 / 1 253 853

**G06F 19/00** → (51) **G01N 27/62**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 083 369 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08001231.3 (22) 23.01.2008

(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

- *Automatisierte Konfiguration mobiler elektronischer Geräte*
- *Automated configuration of mobile electronic devices*
- *Configuration automatique des dispositifs électroniques mobiles*



- (71) OrgaPhone GmbH, Dr. Gremmelsbacher-Strasse 16, 79199 Kirchzarten, DE
- (72) Baldus, Lothar, 79199 Kirchzarten, DE
- (74) Gleichauf, Michael, 79364 Malterdingen, DE
- (74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 083 370 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09000442.5 (22) 14.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (30) 16.01.2008 US 21469 P  
 19.06.2008 US 73905 P  
 20.08.2008 US 195221

- (54) • Verfahren und System zur dynamischen Gewährung einer DRM-Lizenz unter Verwendung einer URL
- Method and system for dynamically granting a DRM license using a URL
- Procédé et système pour octroyer dynamiquement une licence DRM à l'aide d'une URL

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine CA 92617, US
- (72) Krig, Scott, 95054 Santa Clara, CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 083 371 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09150441.5 (22) 13.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (30) 21.01.2008 JP 2008010695  
 (54) • Inhaltsbestandverwaltungssystem, -verfahren und -steuerprogramm
- Content asset management system, method and control program
  - Système de gestion des actifs d'un contenu, procédé et programme de contrôle

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Uemitsu, Masato, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

**G06F 21/00** → (51) **G06F 21/24**

**G06F 21/00** → (51) **G07C 9/00**

(51) **G06F 21/22** (11) **2 083 372 A1**  
**G06F 21/24**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07829977.3 (22) 17.10.2007  
 (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

- (86) JP 2007/070243 17.10.2007  
 (87) WO 2008/047830 2008/17 24.04.2008  
 (30) 20.10.2006 JP 2006286374  
 (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER VERFÄLSCHUNG VON ANWENDUNGSINFORMATIONEN
- APPLICATION INFORMATION FALSIFICATION MONITORING DEVICE AND METHOD
  - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE FALSIFICATION DE L'INFORMATION D'APPLICATION

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) OHYAMA, Takashi, Osaka 540-6207, JP
- KOBAYASHI, Koji, Osaka 540-6207, JP
- KOGA, Akio, Osaka 540-6207, JP
- TAKAI, Seiji, Osaka 540-6207, JP
- TSUZUKI, Shigenori, Osaka 540-6207, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 083 373 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08001229.7 (22) 23.01.2008

(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  
 (54) • Verfahren zur elektronischen Unterzeichnung elektronischer Dokumente und Verfahren zur Überprüfung einer elektronischen Unterschrift
- Method for electronically signing electronic documents and method for verifying an electronic signature
  - Procédé de signature de documents électroniques et procédé pour la vérification d'une signature électronique

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Haider, Sultan, 91052 Erlangen, DE
- Heidenreich Georg, Dr., 91056 Erlangen, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 083 374 A1**  
**G06F 21/00**

(25) En (26) En  
 (21) 08001230.5 (22) 23.01.2008  
 (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  
 (54) • Verfahren zur elektronischen Unterzeichnung elektronischer Dokumente und Verfahren zur Überprüfung einer elektronischen Unterschrift
- Method for electronically signing electronic documents and method for verifying an electronic signature
  - Procédé de signature de documents électroniques et procédé pour la vérification d'une signature électronique

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Haider, Sultan, 91052 Erlangen, DE
- Heidenreich Georg, Dr., 91056 Erlangen, DE

**G06F 21/24** → (51) **G06F 21/22**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 083 375 A1**  
**G01N 15/14**

(25) En (26) En  
 (21) 09000873.1 (22) 22.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (30) 23.01.2008 JP 2008013122  
 (54) • Zellenabbildungsverarbeitungsvorrichtung, Zellenabbildungsanzeigesystem und Zellenabbildungsanzeigeverfahren
- Cell image processing apparatus, cell image displaying system and cell image displaying method
  - Appareil de traitement d'image cellulaire, système d'affichage d'image cellulaire et procédé d'affichage d'image cellulaire

- (71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakino-hama-Kai-gandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

- (72) Yamada, Kazuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- Tohma, Ryuichi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- Yamakawa, Nobuyoshi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G06K 9/00** → (51) **G01N 21/31**

**G06K 9/00** → (51) **G07C 9/00**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 083 376 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 06797790.0 (22) 11.09.2006  
 (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 2006/317964 11.09.2006
- (87) WO 2008/032351 2008/12 20.03.2008
- (54) • SYSTEM ZUR DETEKTION GEFÄLSCHTER KARTEN, EINRICHTUNG ZUM SCHREIBEN VON AUTHENTIFIKATIONSBEURTEILUNGSGESAMTHEITEN UND EINRICHTUNG ZUR DETEKTION GEFÄLSCHTER KARTEN

- COUNTERFEIT CARD DETECTING SYSTEM, AUTHENTICATION JUDGMENT INFORMATION WRITING DEVICE, AND COUNTERFEIT CARD DETECTING DEVICE
- SYSTÈME DE DÉTECTION DE CARTE CONTREFAITE, DISPOSITIF D'ÉCRITURE D'INFORMATIONS DE DÉTERMINATION D'AUTHENTIFICATION ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CARTE CONTREFAITE

- (71) Future Technology Institute Corporation, 16-13, Sendagaya 5-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP
- Beppu, Hiromi, 1-7-6-203, Sengoku Koto-ku, Tokyo 135-0015, JP
- (72) SUGIYAMA, Osamu, Saitama 354-0018, JP
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, D-40074 Düsseldorf, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **2 083 377 A1**  
**B31D 1/02** **H04B 1/59**

(25) Ja (26) En  
 (21) 07850350.5 (22) 10.12.2007  
 (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

- (86) JP 2007/073782 10.12.2007
- (87) WO 2008/072598 2008/25 19.06.2008
- (30) 11.12.2006 JP 2006333427
- (54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR DATEN FÜR DRAHTLOSE ETIKETTEN
- WIRELESS TAG INFORMATION COMMUNICATION APPARATUS
- DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'ÉTIQUETTE SANS FIL

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) SHIBATA, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- ICHIKAWA, Yasuhisa, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- TODA, Katsumi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06K 17/00** (11) **2 083 378 A2**  
 (25) En (26) En

(21) 09000683.4 (22) 19.01.2009



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

AL BA RS

(30) 25.01.2008 US 20122  
25.01.2008 US 11430

- (54) • *Kodieren eines RFID-Datenträgers auf einem laufenden Band*
- *Encoding a RFID record member on a moving web*
- *Codage d'un support d'enregistrement RFID sur une bande en mouvement*

(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US

(72) Wirrig, Richard, D., Centerville OH 45458, US  
Duckett, Jeanne, F., Franklin Ohio 45005, US  
Neuhard, Lance, D., New Carlisle OH 45344, US

Feltz, John, F., Fairborn OH 45432, US  
McCurdy, Jim, A., Liberty Township OH 45044, US

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**G06K 19/077** → (51) **G06F 1/00**

**G06N 3/00** → (51) **G06N 5/04**

(51) **G06N 5/04** (11) **2 083 379 A1**  
**G06N 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07829990.6 (22) 17.10.2007

(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

(86) JP 2007/070256 17.10.2007

(87) WO 2008/047835 2008/17 24.04.2008

(30) 19.10.2006 JP 2006284660

- (54) • *AKTIV-STUDIERSYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM*
- *ACTIVE STUDYING SYSTEM, METHOD AND PROGRAM*
- *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ÉTUDE ACTIVE*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) KUROIWA, Yukiko, Minato-ku Tokyo 1088001, JP

YAMASHITA, Yoshiko, Minato-ku Tokyo 1088001, JP

ASOGAWA, Minoru, Minato-ku Tokyo 1088001, JP

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

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 083 380 A1**

(25) En (26) En

(21) 08172208.4 (22) 18.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 15.01.2008 TW 97101442

- (54) • *System zur augenblicklichen und dezentralen Verwaltung von Klimaanlagebeständen*
- *System for instantly and remotely managing assets of air conditioning equipment*
- *Système pour la gestion instantanée et à distance d'actifs d'équipement de climatisation d'air*

(71) Chunghwa Telecom Co., Ltd., 21-3, Section 1 Hsin-Yi Road, Taipei 100, TW

(72) Liao, Shiue-Juan, Taipei 100, TW  
Huang, Chun-Hung, Taipei 100, TW  
Chen, Chien-Yuan, Taipei 100, TW

Lin, Shu-Fen, Taipei 100, TW  
Wang, Yu-Huan, Taipei 100, TW  
Wang, Tsung-Ray, Taipei 100, TW

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 083 381 A1**  
**B65G 1/00** **B65G 43/00**

(25) En (26) En

(21) 08290069.7 (22) 28.01.2008

(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

- (54) • *System und Verfahren zum Stauen und Abladen von heterogenen und elektrischen Objekten gemäß geometrischen Freiformbehältern*
- *System and method for stowing and unloading heterogeneous and eclectic objects in accordance with free form geometric containers*
- *Système et procédé pour amarrer et décharger des objets hétérogènes et éclectique en fonction des réservoirs géométriques de forme libre*

(71) I-EEM.Enterprise (SARL), 10 Rue Louis Pergaud, 94700 Maisons-Alfort, FR

(72) Bredin, M. Francis, 94700 Maisons-Alfort, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 083 382 A1**

(25) De (26) De

(21) 09150773.1 (22) 16.01.2009

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

AL BA RS

(30) 22.01.2008 DE 102008005444

- (54) • *Verfahren zum Aufbewahren und Abrufen von verbotenen Gegenständen oder Waren*
- *Method for depositing and retrieving prohibited items or products*
- *Procédé de stockage et d'énumération d'objets ou de marchandises interdits*

(71) Locktec GmbH, Joh.-Georg-Herzog-Str. 19, 96369 Weißenbrunn, DE

(72) Heinlein, Werner, 96317, Kronach, DE  
Clausen, Lukas, 96242, Sonnefeld, DE

Clausen, Olaf, 96242, Sonnefeld, DE

(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt  
Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317  
Kronach, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 083 383 A1**

(25) En (26) En

(21) 09151098.2 (22) 22.01.2009

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

AL BA RS

(30) 23.01.2008 US 18737

- (54) • *Integrierte Energieeinsparungen und Geschäftsvorgänge in Datenzentren*
- *Integrated energy savings and business operations in data centers*
- *Economie d'énergie et opérations commerciales intégrées dans des centres de données*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Greene, Daniel H., Sunnyvale 94087, CA  
Preas, Bryan T., Palo Alto 94304, CA

Chu, Maurice, Burlingame 94010, CA

Hindi, Haitham, Menlo Park 94025, CA

Parekh, Nitin, Los Altos 94024, CA

Reich, James E., San Francisco 94105, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 083 384 A1**

(25) En (26) En

(21) 09151180.8 (22) 23.01.2009

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

AL BA RS

(30) 28.01.2008 US 23925 P

13.01.2009 US 319854

- (54) • *Verfahren und System für anreizbasierte, wissensintegrierte, kollaborative Veränderungsverwaltung*
- *Method and system for incentive-based knowledge-integrated collaborative change management*
- *Procédé et système de gestion de changement collaboratif intégré à la connaissance à base d'incitation*

(71) Siemens Corporate Research, INC., 755 College Road East, Princeton, NJ 08540, US

(72) Lo, Ren-Yi, East Windsor, NJ 08520, US

(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

**G06Q 10/00** → (51) **G07C 9/00**

**G06Q 10/00** → (51) **G09F 3/03**

**G06Q 10/00** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 083 385 A1**

(25) En (26) En

(21) 08290033.3 (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

- (54) • *Verfahren zur Adaption eines Benutzerprofils einschließlich der Benutzerpräferenzen und Kommunikationsvorrichtung dafür*
- *Method of adapting a user profile including user preferences and communication device*
- *Procédé pour l'adaptation d'un profil d'utilisateur comprenant des préférences utilisateur et un dispositif de communication*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Picault, Jerome, 75014 Paris, FR

Ribiere, Myriam, 91620 Nozay XX, FR

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 083 386 A1**

(25) En (26) En

(21) 09275003.3 (22) 26.01.2009

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

AL BA RS

(30) 25.01.2008 GB 0801429

- (54) • *Anzeigenkommentierungssystem und -verfahren*
- *Advertisement annotation system and method*
- *Système et procédé d'annotation de publicité*

(71) Decisive Media Limited, Ashton House 471 Silbury Boulevard, Milton, Keynes MK9 2AH, GB

- (72) Pyper, Charlie, London Greater London EC2M 5PD, GB
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

**G06Q 30/00** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 083 387 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09151199.8 (22) 26.04.2007
- (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) 28.04.2006 US 795646 P
- 06.04.2007 US 783251
- 06.04.2007 US 783254
- 06.04.2007 US 783250
- 06.04.2007 US 783253
- 06.04.2007 US 783252

- (54) • *Umfangreiche grafische Benutzerschnittstelle für algorithmisches Handelssystem*
- *Rich Graphical Control Interface for Algorithmic Trading Engine*
- *Interface de commande graphique riche pour moteur d'échange algorithmique*

- (71) Pipeline Financial Group, Inc., 60 E. 42nd Street, Suite 624, New York, NY 10165, US
- (72) Gamse, Brent, Delray Beach, FL 33444, US
- Dempsey, Ian, New York, NY 10017, US
- Shapiro, Andrew, New York, NY 11231, US
- Burmaiser, Abe, New York, NY 11201, US
- Waelbroeck, Henri, New York, NY 10583, US
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB
- (62) 07761366.9 / 2 024 922

**G06T 1/00** → (51) **G10L 19/00**

**G06T 3/00** → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 083 388 A2**
- G06T 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09150002.5 (22) 02.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 28.01.2008 JP 2008016364
- (54) • *Korrektur einer Bildverzerrung*
- *Image distortion correction*
- *Correction de distorsion d'image*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kasahara, Ryosuke, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**G06T 5/50** → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 083 389 A2**
- G06T 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08021737.5 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR 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 17400
- (54) • *Verfahren zur Echtzeitvisualisierung von Kariesbefall*
- *Method for a real-time visualization of caries condition*

- *Procédé de visualisation en temps réel pour condition de caries*
- (71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US
- (72) Wong, Victor C., Rochester New York 14623, US
- Spinelli, Gary M, Hilton New York 14468, US
- Burns, Peter D., Fairport New York 14450, US
- McLaughlin, Paul O., Rochester New York 15618, US
- Inglese, Jean-Marc, 77437 Bussy Saint Georges, FR
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 083 390 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08150623.0 (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

- (54) • *Verfahren zur Segmentierung eines 3D-Bilddatensatzes, zugehöriges Computerprogrammprodukt und zugehöriges System*
- *Method for segmenting a 3D image data set, accompanying computer program product and accompanying system*
- *Procédé destiné à la segmentation d'un ensemble de données d'image en 3D, produit de programme informatique correspondant et système correspondant*
- (71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (72) Weiser, Manfred, 81825 München, DE
- Feilkas, Thomas, 85567 Grafing, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**G06T 7/20** → (51) **A61B 8/00**

**G06T 7/20** → (51) **F16P 3/14**

**G06T 11/00** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 11/60** (11) **2 083 391 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08150602.4 (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

- (54) • *Abmessungen und computergestützte Modellierung*
- *Dimensions and computer aided modelling*
- *Modelage assisté par ordinateur et dimensions*
- (71) Tekla Corporation, Metsänpojanukuja 1, 02130 Espoo, FI
- (72) Heikkonen, Teemu, 00740, Helsinki, FI
- Kajjalainen, Natalia, 02760, Espoo, FI
- Nisula, Janne, 12600, Läyliäinen, FI
- Rautakorpi, Tiina, 02280, Espoo, FI
- (74) Honkasalo, Terhi Marjut Anneli, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G06T 15/70** (11) **2 083 392 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09250165.9 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 22.01.2008 US 22796 P
- 20.01.2009 US 356519
- (54) • *Fast-Ocean-Verfahren mit nahezu unbegrenzter Auflösung*
- *Fast oceans at near infinite resolution*
- *Océans rapides à résolution proche de l'infini*
- (71) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower Street, Glendale CA 91201-3007, US
- (72) Gornowicz, Galen G., Pasadena, CA 91104, US
- (74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06T 17/40** (11) **2 083 393 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09250189.9 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 28.01.2008 JP 2008016811
- (54) • *Bildverarbeitungsrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Datenträger, der ein Programm zum Bewirken, dass eine Bildverarbeitungsrichtung ein Bildverarbeitungsverfahren ausführt, speichert*
- *Image processing apparatus, image processing method, and storage medium storing a program for causing an image processing apparatus to execute an image processing method*
- *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et support de stockage stockant un programme pour faire qu'un appareil de traitement d'images exécute un procédé de traitement d'images*
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (72) Satoh, Naoyuki, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G07B 15/02** (11) **2 083 394 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09000268.4 (22) 12.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 18.01.2008 DE 102008005192
- (54) • *Verfahren zum Abrechnen von Transportdienstleistungen*
- *Method for invoicing transport services*
- *Procédé de calcul de services de transport*
- (71) DB Systel GmbH, Kleyerstrasse 27, 60326 Frankfurt am Main, DE
- (72) Waltes, Oliver, 61449 Steinbach, DE
- Romahn, Ulrich, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **2 083 395 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09150413.4 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 15.01.2008 FR 0850222
- (54) • *Zugangsverfahren zu digitalen Bildern von frankierten Postartikeln über eine Standardfrankiermaschine*

- Method for accessing digital images of postage items franked by a standard franking machine
  - Procédé d'accès aux images numériques d'articles de courrier affranchis par une machine à affranchir standard
- (71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marlin Naudin, 92220 Bagneux, FR  
(72) Rico, Ruben, 75014 Paris, FR  
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 083 396 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09160419.9 (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  
(30) 18.03.2005 SE 0500616  
(54) • Sperrauflösevorrichtung für einen Sperrmechanismus einer Sperre und Verfahren zur Bereitstellung der drahtlosen Steuerung einer Sperre  
• A lock actuating device for a lock mechanism of a lock, and a method of providing wireless control of a lock  
• Dispositif d'actionnement de verrou pour mécanisme de verrouillage d'un verrou et procédé de fourniture de contrôle sans fil d'un verrou
- (71) Phoniore AB, Rörkullsvägen 4, 302 41 Halmstad, SE  
(72) Bliding, Olle, 302 39 Halmstad, SE Hörberg, Johan, 302 70 Halmstad, SE  
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE  
(62) 06717030.8 / 1 859 415

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 083 397 A1**  
**G06Q 10/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08021777.1 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 16.01.2008 DE 102008004480  
(54) • System zur Bearbeitung von Werteinheiten  
• System for editing value units  
• Système destiné au traitement d'unité de valeurs
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) Nattmann, Henning, 33098 Paderborn, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 083 398 A1**  
**G06F 21/00** **G07F 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08102990.2 (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) 25.01.2008 US 20028  
(54) • Biometrische Chipkarte für mobile Vorrichtungen  
• Biometric Smart Card for Mobile Devices  
• Carte intelligente biométrique pour dispositifs mobiles
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Shi, Guangming, San Diego, CA 92130, US  
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 083 399 A1**  
**G06K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08150681.8 (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  
(54) • Verfahren, System und Mobilgerät mit erweiterter Benutzerauthentifizierung  
• Method, system and mobile device employing enhanced user authentication  
• Procédé, système et dispositif mobile utilisant une authentification améliorée de l'utilisateur
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA Sibley, Richard, Kitchener Ontario N2M 3Z7, CA  
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- G07C 9/00** → (51) **B60R 25/00**
- (51) **G07D 1/00** (11) **2 083 400 A1**  
**G07D 11/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06823337.8 (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) JP 2006/322563 13.11.2006  
(87) WO 2008/059557 2008/21 22.05.2008  
(54) • GELDSCHNEIDHANDHABUNGSEINRICHTUNG  
• BILL HANDLING DEVICE  
• DISPOSITIF DE MANIPULATION DE BILLETS DE BANQUE
- (71) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji, Hyogo 670-8567, JP  
(72) SAKAMOTO, Masao, Himeji-Shi Hyogo 670-8567, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- G07D 11/00** → (51) **G07D 1/00**
- (51) **G07F 7/06** (11) **2 083 401 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08021778.9 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 16.01.2008 DE 102008004479  
(54) • Rücknahmeautomat für Leergut  
• Automatic empty bottle reclamation  
• Automate de reprise pour bouteilles consignées
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) Fischer, Axel, 98693 Illmenau, DE Jokhovets, Lioubov, 98693 Illmenau, DE Keller, Wolfgang, 12163 Berlin, DE Sommer, Matthias, 98693 Illemau, DE Springsguth, Stephan, 98704 Langenwiesen, DE

- G07F 7/06** → (51) **B65F 1/00**
- G07F 7/10** → (51) **G07C 9/00**
- G07F 9/10** → (51) **A23G 9/04**
- G07F 11/54** → (51) **A61J 7/00**

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 083 402 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09159225.3 (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 672307  
(54) • Persönliches Spielvorrichtung und Verfahren zur Präsentation eines Spiels  
• Personal gaming device and method of presenting a game  
• Dispositif de jeu personnel et procédé de présentation d'un jeu
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521, US  
(72) Nguyen, Binh T., Reno, NV 89511, US Paulsen, Craig A., Reno, NV 89511, US  
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds LS1 5XQ, GB  
(62) 04788976.1 / 1 668 610

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 083 403 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09250185.7 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 25.01.2008 GB 0801336  
(54) • Anzeigesystem zum Spielen eines Spiels  
• Display system for playing a game  
• Système d'affichage pour jouer à un jeu
- (71) Barcrest Group Limited, Margaret Street, Ashton-under-Lyne, Lancashire OL7 0QQ, GB  
(72) Gerrard, Peter, Huddersfield HD7 5UF, GB  
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **G07G 5/00** (11) **2 083 404 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08022210.2 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 24.01.2008 JP 2008013436  
(54) • Quittungsdruckverarbeitungsverfahren, Drucker und Quittungsdruckverarbeitungs-system  
• Receipt printing processing method, printer and receipt printing processing system  
• Procédé de traitement d'impression de réception, imprimante et système de traitement d'impression de réception
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Koakutsu, Naohiko c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G08B 17/117** (11) **2 083 405 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09000836.8 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 24.01.2008 DE 102008005821  
(54) • Brandmelder  
• Fire alarm  
• Dispositif d'alerte d'incendie
- (71) S + G Messtechnik GmbH, Rheinhorststrasse 14, 67071 Ludwigshafen, DE  
(72) Schmitt, Rudi, 67071 Ludwigshafen, DE



(74) Henrion, Oliver, et al, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

---

(51) **G08B 21/16** (11) **2 083 406 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08100890.6 (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

(54) • *Gerät zur Stromverbrauchsmessung mit Gasdetektor*  
• *Electric energy consumption meter with gas detector*  
• *Mesure de consommation d'énergie électrique avec détecteur de gaz*

(71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK

(72) Drachmann, Jens, 8260 Viby J, DK

(74) Sigh, Erik, Plougmann & Vingtoft a/s P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) **G08C 17/04** (11) **2 083 407 A1**  
**H01F 38/14** H01F 38/18  
(25) De (26) De  
(21) 08001422.8 (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

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur kontaktlosen Energie- und Datenübertragung*  
• *Device and method for contact-free energy and data transfer*  
• *Procédé et dispositif destinés à la transmission de données et d'énergie sans contact*

(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE

(72) Seefried, Roland, 69121 Heidelberg, DE  
Trebels, dennis, 67489 Kirweiler, DE

(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) **G08C 23/04** (11) **2 083 408 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09151252.5 (22) 23.01.2009

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

AL BA RS

(30) 25.01.2008 US 20026

(54) • *Informationsübertragungsverfahren über Infrarotstrahlen zwischen einem Sender und einem Empfänger in einem Heimnetz*  
• *Method for communicating information by infrared rays between a transmitter and a receiver in a home automation network*  
• *Procédé de communication d'informations par rayons infrarouges entre un émetteur et un récepteur dans un réseau domotique*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) Cheron, Eric, 74460, TAININGES, FR  
Baran, Vyacheslav, Poway, CA 92064, US  
Rodas, Herbert, Encinitas, CA 92024, US  
Valoteau, Francis, San Diego, CA 92103, US

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12-Champel, CH

---

(51) **G08G 1/09** (11) **2 083 409 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09159699.9 (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

(30) 27.05.2005 US 684971 P  
19.10.2005 KR 20050098754

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Verkehrsnachrichtenformats, das Verkehrsdaten und Ortdaten enthält*  
• *Method and device for processing a traffic message structure including traffic data and location data*  
• *Procédé et dispositif pour traiter un format de données de trafic incluant des données de trafic et des données de position*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Moon, Kyoung Soo, 137-130 Seoul, KR  
Kim, Jun, 137-130 Seoul, KR  
Lee, Sang Hyup, 137-130 Seoul, KR

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

(62) 06747461.9 / 1 889 240

---

(51) **G08G 1/16** (11) **2 083 410 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09150554.5 (22) 14.01.2009

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

AL BA RS

(30) 25.01.2008 US 11249

(54) • *Fahrzeubereichserkennungssystem und -verfahren*  
• *Vehicle zone detection system and method*  
• *Système et procédé de détection de zone de véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Taylor, Ronald M., Greentown, IN 46936, US  
Greene, Jeremy S., Indianapolis, IN 46250, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

**G08G 1/16** → (51) **G01J 5/00**

(51) **G09B 9/08** (11) **2 083 411 A2**  
G09B 9/12  
(25) En (26) En  
(21) 09150324.3 (22) 09.01.2009

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

AL BA RS

(30) 09.01.2008 US 19924 P

(54) • *Modulare Flugsteuerstruktur*  
• *Modular flight control structure*  
• *Structure modulaire de contrôle de vol*

(71) CAE Inc., 8585 Cote de Liesse, Saint-Laurent, Québec H4T 1G6, CA

(72) Soodeen, Mark, Beaconsfield, Québec H9W 1H2, CA  
Goudreault, Marc, Blainville, Québec J7C 4R4, CA

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

---

**G09F 3/02** → (51) **B65C 5/00**

(51) **G09F 3/03** (11) **2 083 412 A1**  
**G06Q 10/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08405023.6 (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

(54) • *Überwachungseinrichtung*  
• *Monitoring device*  
• *Dispositif de surveillance*

(71) SmTAG international AG, Bahnhofstrasse 198, CH-8620 Wetzikon, CH

(72) Bajka, Daniel, 8620 Wetzikon, CH  
Pavel, Urban, 8620 Wetzikon, CH

(74) Hammer, Bruno, Sunneraiweg 21, 8610 Uster, CH

---

**G09F 3/10** → (51) **A45C 3/04**

---

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

---

(51) **G09G 3/288** (11) **2 083 413 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09151151.9 (22) 22.01.2009

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

AL BA RS

(30) 24.01.2008 KR 20080007592

(54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren zur Ansteuerung einer Plasmaanzeigetafel*  
• *Plasma display device and method of driving a plasma display panel*  
• *Dispositif d'affichage à plasma et procédé de pilotage d'un écran d'affichage à plasma*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yeo, Jae-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) **G09G 3/34** (11) **2 083 414 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09150248.4 (22) 08.01.2009

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

AL BA RS

(30) 25.01.2008 JP 2008014605

(54) • *Elektrophoreseanzeigevorrichtung, Verfahren zu deren Ansteuerung und elektronische Vorrichtung*  
• *Electrophoretic display device, method of driving the same, and electronic apparatus*  
• *Dispositif d'affichage électrophorétique, procédé de commande correspondant, et appareil électronique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Miyazaki, Atsushi, Nagano 392-8502, JP  
Miyasaka, Mitsutoshi, Nagano 392-8502, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

**G09G 3/34** → (51) **G09G 3/36**

---

(51) **G09G 3/36** (11) **2 083 415 A1**  
**G02F 1/133** **G09G 3/20**  
**G09G 3/34** **G09G 5/00**  
**G09G 5/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07790724.4 (22) 12.07.2007

(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

(86) JP 2007/063930 12.07.2007  
(87) WO 2008/059637 2008/21 22.05.2008  
(30) 16.11.2006 JP 2006310614  
09.02.2007 JP 2007031237

(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN*

- *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND IMAGE DISPLAY METHOD*
  - *APPAREIL D’AFFICHAGE D’IMAGE ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE D’IMAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KISHIMOTO, Kazuyuki, Nara-shi, Nara 631-0061, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G09G 5/00** → (51) **G09G 3/36**

---

**G09G 5/10** → (51) **G09G 3/36**

---

**G10H 1/00** → (51) **G10H 1/36**

- (51) **G10H 1/36** (11) **2 083 416 A1**  
**G10H 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08001227.1 (22) 23.01.2008  
(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
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung von Animationsparametern und Animationsanzeigevorrichtung*  
• *Method for deriving animation parameters and animation display device*  
• *Procédé de détermination de paramètres d’animation et dispositif d’affichage d’animation*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kemp, Thomas, 70327 Stuttgart, DE  
Eggink, Jana, 70327 Stuttgart, DE  
Hagg, Wilhelm, 70327 Stuttgart, DE  
Giron, Franck, 70327 Stuttgart, DE  
Zimmer, Taufan, 70190 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G10H 1/36** → (51) **G11B 27/10**

---

**G10H 1/36** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G10L 11/02** (11) **2 083 417 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09000943.2 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 25.01.2008 JP 2008014421  
25.01.2008 JP 2008014422
- (54) • *Schallverarbeitungsvorrichtung und -programm*  
• *Sound processing device and program*  
• *Dispositif de traitement de sons et programme*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Yoshioka, Yasuo, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 083 418 A1**  
**G11B 20/00** **G06T 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08100898.9 (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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung und Verwendung einer zufälligen Frequenz zur Entschlüsselung von Wasserzeicheninformationen, die in einem empfangenen Signal und mit einer ursprünglichen zufälligen Frequenz auf der Verschlüsselungsseite eingebettet wurde*  
• *Method and Apparatus for determining and using the sampling frequency for decoding watermark information embedded in a received signal sampled with an original sampling frequency at encoder side*  
• *Procédé et appareil pour déterminer et utiliser la fréquence d’échantillonnage pour décoder les informations de filigrane intégrées dans un signal reçu échantillonné avec une fréquence d’échantillonnage originale du côté de l’encodeur*
- (71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (72) Voessing, Walter, 30455 Hannover, DE  
Gries, Ulrich, 30419 Hannover, DE  
Baum, Peter Georg, 30539 Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 083 419 A1**  
**G11B 20/00** **G06T 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09150371.4 (22) 12.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 EP 08100898
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung und Verwendung der Abtastfrequenz zur Entschlüsselung von Wasserzeicheninformationen, die in einem empfangenen Signal und mit einer ursprünglichen Abtastfrequenz auf der Verschlüsselungsseite eingebettet wurde*  
• *Method and apparatus for determining and using the sampling frequency for decoding watermark information embedded in a received signal sampled with an original sampling frequency at encoder side*  
• *Procédé et appareil pour déterminer et utiliser la fréquence d’échantillonnage pour décoder les informations de filigrane intégrées dans un signal reçu échantillonné avec une fréquence d’échantillonnage originale du côté de l’encodeur*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Voessing, Walter, 30455 Hannover, DE  
Gries, Ulrich, 30419 Hannover, DE  
Baum, Peter, Georg, 30539 Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G10L 19/00** → (51) **H04S 7/00**

- (51) **G11B 7/0065** (11) **2 083 420 A1**  
**G03H 1/26** **G11B 7/135**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07829211.7 (22) 04.10.2007  
(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
- (86) JP 2007/069473 04.10.2007  
(87) WO 2008/041746 2008/15 10.04.2008  
(30) 05.10.2006 JP 2006274244  
02.10.2007 JP 2007258620

- (54) • *HOLOGRAMMAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, HOLOGRAMMWIEDERGABEEINRICHTUNG, INFORMATIONSKODIERUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSWIEDERGABEVERFAHREN*  
• *HOLOGRAM RECORDING DEVICE, HOLOGRAM REPRODUCING DEVICE, INFORMATION ENCODING METHOD, RECORDING METHOD, AND INFORMATION REPRODUCING METHOD*  
• *DISPOSITIF D’ENREGISTREMENT ET REPRODUCTION D’HOLOGRAMME, PROCÉDÉ DE CODAGE D’INFORMATIONS, PROCÉDÉ D’ENREGISTREMENT ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION D’INFORMATIONS*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NAKAMURA, Atsushi, Osaka-shi, Asaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G11B 7/135** → (51) **G11B 7/0065**

**G11B 19/04** → (51) **G01P 15/08**

**G11B 20/00** → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G11B 20/18** (11) **2 083 421 A1**  
**H04N 5/765** **H04N 5/91**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08839859.9 (22) 16.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) JP 2008/002938 16.10.2008  
(87) WO 2009/050894 2009/17 23.04.2009  
(30) 17.10.2007 JP 2007270105
- (54) • *VIDEOAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, VIDEOAUFZEICHNUNGSPROGRAMM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*  
• *VIDEO RECORDING DEVICE, VIDEO RECORDING METHOD, VIDEO RECORDING PROGRAM, AND INTEGRATED CIRCUIT*  
• *DISPOSITIF D’ENREGISTREMENT VIDÉO, PROCÉDÉ D’ENREGISTREMENT VIDÉO, PROGRAMME D’ENREGISTREMENT VIDÉO ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OHTSUBO Shohji, Osaka 540-6207, JP  
TANABE Naohisa, Osaka 540-6207, JP  
OHAMA Iku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G11B 21/12** → (51) **G01P 15/08**

- (51) **G11B 27/10** (11) **2 083 422 A1**  
**G11B 27/30** **G06F 17/30**  
**G10H 1/36** **G11B 20/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09250232.7 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 04.03.2008 US 41940  
28.01.2008 GB 0801512
- (54) • *Medienmodellierung*  
• *Media modelling*  
• *Modélisation de média*



- (71) Fortium Technologies Ltd., Unit 6, Bridgend Business Centre, Bennett Street Bridgend Glamorgan CF31 3SH, GB
- (72) Miles, Anthony, Bridgend, Glamorgan CF31 3SH, GB  
Miles, Robert, Bridgend, Glamorgan CF31 3SH, GB
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G11B 27/10** → (51) **H04L 29/06**

**G11B 27/28** → (51) **H04N 5/14**

**G11B 27/30** → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11C 11/406** (11) **2 083 423 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09156492.2 (22) 27.09.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 09.11.1999 JP 31845899  
09.08.2000 JP 2000241019
- (54) • *Halbleiterspeichervorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Semiconductor memory device, and method of controlling the same*  
• *Dispositif mémoire à semi-conducteur et son procédé de commande*
- (71) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
- (72) Fujioka, Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Kawakubo, Tomohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Nishimura, Koichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Sato, Kotoku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Holtby, Christopher Lawrence, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 00308482.9 / 1 100 089

- (51) **G11C 14/00** (11) **2 083 424 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09156495.5 (22) 27.09.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 09.11.1999 JP 31845899  
09.08.2000 JP 2000241019
- (54) • *Halbleiterspeichervorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Semiconductor memory device, and method of controlling the same*  
• *Dispositif mémoire à semi-conducteur et son procédé de commande*
- (71) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
- (72) Fujioka, Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Kawakubo, Tomohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Nishimura, Koichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Sato, Kotoku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Holtby, Christopher Lawrence, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 00308482.9 / 1 100 089

- (51) **G21F 9/00** (11) **2 083 425 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09075034.0 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 22.01.2008 US 11817 P
- (54) • *Chemische Verstärkung von Ultraschall-Brennstoffreinigung*  
• *Chemical enhancement of ultrasonic fuel cleaning*  
• *Amélioration chimique du nettoyage ultrasonique de combustible*
- (71) Electric Power Research Institute, Inc., 3420 Hillview Avenue, PO Box 10412, Palo Alto, CA 94304-1338, US
- (72) Hussey, Dennis Frank, San Carlos, CA 94070, US  
Edsinger, Kurt, Pleasanton, CA 94566, US  
Deshon, Jeff, Castro Valley, CA 94552, US
- (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Kent TN30 6UG, GB

**G21K 1/06** → (51) **G03F 7/20**

**H01B 1/12** → (51) **C08G 61/12**

- (51) **H01B 17/30** (11) **2 083 426 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08100970.6 (22) 28.01.2008
- (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
- (54) • *Buchse, elektrische Leistungsverteilungsinstallation damit und Verfahren zur Herstellung einer solchen Buchse*  
• *A bushing, an electric power distribution installation provided therewith, and a method of producing such a bushing*  
• *Traversée, installation de distribution d'alimentation électrique fournie avec celle-ci, et procédé de production d'une telle traversée*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Roseen, Patrik, 724 63, Västerås, SE  
Maxwell, Andrew, 722 46, Västerås, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H01C 7/12** (11) **2 083 427 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08100867.4 (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
- (54) • *Hochspannungs-Überspannungsschutz und Betriebsverfahren dafür*  
• *High voltage surge arrester and method of operating the same*  
• *Parafoudre à haute tension et méthode de son utilisation*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Stenström, Lennart, 771 43, LUDVIKA, SE  
Barkensjö, Pär, 771 90, LUDVIKA, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H01F 1/147** (11) **2 083 428 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08290057.2 (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
- (54) • *Fe-Co-Legierung für hochdynamische elektromagnetische Stellglieder*

- *Fe-Co alloy for highly dynamic electro-magnetic actuator*  
• *Alliage Fe-Co pour actionneur électromagnétique à grande dynamique*
- (71) Imphy Alloys, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- (72) Waeckerle, Thierry, 58000 Nevers, FR  
Fraisse, Hervé, 58000 Saint-Eloi, FR
- (74) Plaisant, Sophie Marie, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 Rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint-Denis Cedex, FR

**H01F 1/16** → (51) **C21D 8/12**

- (51) **H01F 6/04** (11) **2 083 429 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09250176.6 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 JP 2008013577
- (54) • *Supraleitender Magnet und Magnetresonanzbildgebungsgerät*  
• *Superconducting magnet and magnetic resonance imaging apparatus*  
• *Aimant supraconducteur et appareil d'imagerie à résonance magnétique*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
Hitachi Medical Corporation, Akihabara UDX Building 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) Chiba, Tomoo, Tokyo 100-8220, JP  
Watanabe, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP  
Takeshima, Hirotsuka, Tokyo 101-0021, JP  
Tounosu, Shigeki, Tokyo 100-8220, JP  
Abe, Mitsushi, Tokyo 100-8220, JP  
Takeuchi, Hiroyuki, Tokyo 101-0021, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H01F 38/14** (11) **2 083 430 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09000961.4 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 23.01.2008 CN 200810005194
- (54) • *Magnetisches Induktions- und Energiespeicherungssystem, Vorrichtung und Verwendung dafür*  
• *Magnetic induction and energy storage system, apparatus and use thereof*  
• *Système de stockage d'énergie et induction magnétique, appareil et utilisation associée*
- (71) National Yang-Ming University, No.155, Sec.2 Linong Street, Beitou District Taipei City 112, TW
- (72) Koa, Fu-Jen, Taipei 112, TW  
Li, Cheng-Chun, Taipei 112, TW
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H01F 38/14** → (51) **G08C 17/04**

- (51) **H01G 5/16** (11) **2 083 431 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08394006.4 (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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS



- (54) • *Mikroelektromechanisch einstellbarer Kondensator*
  - *Microelectromechanical system tunable capacitor*
  - *Microsystème électromécanique formant un condensateur variable*
- (71) University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
- (72) Hill, Martin, County Cork, IE
- (74) O'Mahony, Conor, County Kerry, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **H01H 1/00** (11) **2 083 432 A2**  
**H01H 3/26** **H01H 59/00**
- (25) It (26) En  
(21) 08425699.9 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 21.01.2008 IT RM20080029
- (54) • *Elektromechanischer Multi I/O Mikroschalter*
- *Multi I/O electromechanical micro switch*
  - *Microcommutateur électromécanique à plusieurs voies*
- (71) Tecnit S.r.l., Lungotevere della Vittoria, 9, 00192 Roma, IT
- (72) Malavisi, Flavia, 00152 Roma, IT

**H01H 3/26** → (51) **H01H 1/00**

- (51) **H01H 47/00** (11) **2 083 433 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 08105899.2 (22) 01.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 24.01.2008 DE 102008005837
- (54) • *Sicherheitsgerät und System*
- *Safety device and system*
  - *Appareil de sécurité et système*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Brodd, Dieter, 79241 Ihringen, DE
- Bribach, David, 79194 Gundelfingen, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**H01H 59/00** → (51) **H01H 1/00**

- (51) **H01H 71/04** (11) **2 083 434 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09300003.2 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 28.01.2008 FR 0800448
- (54) • *Warnsystem zur Signalisierung eines elektrischen Defekts in einem Unterbrechungsapparat*
- *System for signalling an electrical fault in a switchgear*
  - *Système de signalisation d'un défaut électrique dans un appareil de coupure*
- (71) Hager-Electro SAS, 132, Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR
- (72) Kuhn, Denis, 67700, FURCHHAUSEN, FR
- Measson, Ghislain, 67210, OBERNAI, FR

- (74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **H01H 85/044** (11) **2 083 435 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 08001136.4 (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
- (54) • *Verschaltungseinheit für Sicherungen*
- *Connection unit for fuses*
  - *Unité de câblage pour des fusibles de sécurité*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Dubbert, Stefan, 58332 Schwelm, DE
- Hold, Klaus, 42897 Remscheid, DE
- Sohn, Marc, 71139 Ehningen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**H01J 9/26** → (51) **C03C 8/22**

- (51) **H01J 17/16** (11) **2 083 436 A1**  
**H01J 17/49**
- (25) En (26) En  
(21) 09151081.8 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 23.01.2008 KR 20080007075
- (54) • *Plasmaanzeigetafel*
- *Plasma display panel*
  - *Panneau d'affichage à plasma*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Yoo, Sung-Hune, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01J 17/16** → (51) **H01J 17/49**

- (51) **H01J 17/49** (11) **2 083 437 A1**  
**H01J 17/16**
- (25) En (26) En  
(21) 09151084.2 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 23.01.2008 KR 20080007077
- (54) • *Plasmaanzeigetafel mit hoher Klarheit und Farbreinheit*
- *Plasma display panel having high clarity and color purity*
  - *Panneau d'affichage à plasma*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Yoo, Sung-Hune, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 17/49** (11) **2 083 438 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09250172.5 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 22.01.2008 KR 20080006787

- (54) • *Optischer Filter, Verfahren zu dessen Herstellung und Plasmaanzeigevorrichtung, die diesen aufweist*
- *Optical filter, method of manufacturing the same and plasma display device having the same*
  - *Filtre optique, son procédé de fabrication et dispositif d'affichage à plasma doté de celui-ci*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Do-Hyuk, Kwon, Gyeonggi-do, KR
- Sung-Yong, Lee, Gyeonggi-do, KR
- Cha-Won, Hwang, Gyeonggi-do, KR
- Ji-Suk, Kim, Gyeonggi-do, KR
- Sang-Mi, Lee, Gyeonggi-do, KR
- Yong-Woo, Jung, Gyeonggi-do, KR
- Jae-Young, Park, Gyeonggi-do, KR
- Jang-Woo, Lee, Gyeonggi-do, KR
- Jin-Young, Lee, Gyeonggi-do, KR
- Chul-Ho, Park, Gyeonggi-do, KR
- Chong-Gi, Hong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01J 17/49** (11) **2 083 439 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 09250194.9 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 KR 20080007552
- (54) • *Filter für eine Plasmaanzeigetafel und Plasmaanzeigevorrichtung mit dem Filter*
- *Filter for a plasma display panel and plasma display device having the filter*
  - *Filtre pour panneau d'affichage à plasma et dispositif d'affichage à plasma doté du filtre*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Sang-Mi, Seocho-gu Seoul, KR
- Hwang, Cha-Won, Seocho-gu Seoul, KR
- Lee, Sung-Yong, Seocho-gu Seoul, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01J 17/49** → (51) **H01J 17/16**

**H01J 47/06** → (51) **G01T 1/18**

**H01K 1/18** → (51) **H02K 1/04**

**H01L 21/027** → (51) **G03F 7/023**

**H01L 21/20** → (51) **H01L 29/12**

**H01L 21/205** → (51) **C30B 29/38**

**H01L 21/28** → (51) **H01L 29/12**

**H01L 21/304** → (51) **G02B 6/12**

- (51) **H01L 21/336** (11) **2 083 440 A2**  
**H01L 21/77**
- (25) En (26) En  
(21) 09151273.1 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 25.01.2008 KR 20080008159
- (54) • *Dünnschichttransistor und Verfahren zur Herstellung eines Dünnschichttransistors*
- *Thin film transistor and method of fabricating a thin film transistor*

- *Transistor à couche mince et procédé de fabrication de transistor à couche mince.*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu Yongin-City Gyeonggi-Do, KR
- (72) Ahn, Ji-Su c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sung-Chul c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Ki-Yong c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Kil-Won c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Yang, Tae-Hoon c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Seo, Jin-Wook c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Park, Byoung-Keon c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01L 21/336 → (51) H01L 29/12

H01L 21/677 → (51) B24B 37/04

H01L 21/77 → (51) H01L 21/336

H01L 21/8234 → (51) H01L 21/8238

- (51) **H01L 21/8238** (11) **2 083 441 A1**  
**H01L 21/8234** **H01L 27/088**  
**H01L 27/092**

- (25) En (26) En  
(21) 08157791.8 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 23.01.2008 US 23046 P  
(54) • *Halbleiterelement und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Semiconductor device and method for fabricating the same*  
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*

- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR

- Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd. (TSMC), 8, Li-Hsin Road 6, Hsinchu 300-077, TW

- (72) Cho, Hag-Ju, Seoul, KR  
Veloso, Anabela, B-3001 Leuven, BE  
Yu, Hong Yu, 639798 Singapore, SG  
Kubicek, Stefan, B-3212 Pellenberg, BE  
Chang, Shou-Zen, Hsinchu Country 310, TW

- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H01L 23/482** (11) **2 083 442 A1**  
**H01L 23/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08253728.3 (22) 14.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 24.01.2008 JP 2008013721  
(54) • *Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Herstellung der Halbleitervorrichtung*  
• *Semiconductor device and fabrication method of the semiconductor device*  
• *Dispositif semi-conducteur et procédé de fabrication du dispositif semi-conducteur*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Takagi, Kazutaka, Tokyo, JP  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 23/538** (11) **2 083 443 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 08001525.8 (22) 28.01.2008  
(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

- (54) • *Trägerplattenstruktur mit eingebettetem Halbleiterchip und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Carrier board structure with embedded semiconductor chip and fabrication method thereof*  
• *Structure de carte de support avec puce semi-conductrice intégrée et son procédé de fabrication*

- (71) Phoenix Precision Technology Corporation, No. 6, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW

- (72) Hu, Chu-Chin, Hsin-Chu, TW  
Chen, Shang-Wei, Hsin-Chu, TW

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01L 25/16 → (51) H01L 33/00

H01L 27/088 → (51) H01L 21/8238

H01L 27/092 → (51) H01L 21/8238

- (51) **H01L 27/14** (11) **2 083 444 A1**  
**H04N 5/335**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07791839.9 (22) 02.08.2007  
(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

- (86) JP 2007/065159 02.08.2007  
(87) WO 2008/032502 2008/12 20.03.2008  
(30) 11.09.2006 JP 2006244992  
(54) • *FESTKÖRPER-ABBILDUNGSSYSTEM*  
• *SOLID IMAGING SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'IMAGERIE SOLIDE*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) ISHIWATA, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo;1080075, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 27/142** (11) **2 083 445 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 08021180.8 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 26.01.2008 DE 102008006166  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines photovoltaischen Moduls*  
• *Method of production of a photovoltaic modul*  
• *Méthode de production d'un module photovoltaïque*

- (71) SCHOTT Solar GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 4, 63755 Alzenau, DE

- (72) Lechner, Peter, 85591 Vaterstetten, DE  
Psyk, Walter, 81371 München, DE

- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 083 446 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 09151492.7 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 28.01.2008 JP 2008016716

- (54) • *Bilddaufnahmeverrichtung*  
• *Image pickup apparatus*  
• *Appareil de capture d'image*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Hayasaka, Kengo, Tokyo, JP  
Yamamoto, Kenji, Tokyo, JP

- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 083 447 A1**  
**H04N 5/225** **G02B 3/00**  
**H04N 5/335**

- (25) En (26) En  
(21) 09250197.2 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 28.01.2008 JP 2008016717

- (54) • *Bilddaufnahmeverrichtung*  
• *Image pickup apparatus*  
• *Appareil de capture d'images*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Ichimura, Isao, Tokyo, JP  
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 29/10 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/12** (11) **2 083 448 A1**  
**H01L 21/20** **H01L 21/28**  
**H01L 21/336** **H01L 29/78**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07831361.6 (22) 07.11.2007  
(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

- (86) JP 2007/071630 07.11.2007  
(87) WO 2008/056698 2008/20 15.05.2008

- (30) 10.11.2006 JP 2006305476  
(54) • *SILIZIUMCARBIDHALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE CARBURE DE SILICIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0041, JP

- (72) HARADA, Shin, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 29/417 → (51) H01L 29/78

**H01L 29/739** → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 083 449 A2**  
**H01L 29/739** **H01L 29/417**  
**H01L 29/10** H01L 29/08  
H01L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 09151203.8 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 25.01.2008 US 19690
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der elektrischen  
Leitung durch einen Halbleiterkörper*  
• *Device for Controlling Electrical Conduction  
Across a Semiconductor Body*  
• *Dispositif pour contrôler la conduction  
électrique à travers un corps semiconduc-  
teur*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC  
27703, US
- (72) Haney, Sarah, Apex, NC 27514, US  
Agarwal, Anant K., Chapel Hill, NC 27514, US  
Zhang, Qingchung, Cary, NC 27519, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron  
Warren Redfern 19 South End Kensington,  
London W8 5BU, GB

**H01L 29/78** → (51) **H01L 29/12**

**H01L 29/786** → (51) **H01L 51/30**

**H01L 31/00** → (51) **H01L 51/30**

**H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/068**

**H01L 31/0304** → (51) **H01L 31/068**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 083 450 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06832895.4 (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) JP 2006/323017 17.11.2006
- (87) WO 2008/059593 2008/21 22.05.2008
- (54) • *STAPELSOLARZELLENANORDNUNG*  
• *STACKED SOLAR CELL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CELLULE SOLAIRE  
SUPERPOSÉE*
- (71) Kyosemi Corporation, 949-2, Ebisucho  
Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8201, JP
- (72) NAKATA, Josuke, Kyoto-shi Kyoto 610-1102,  
JP
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

(51) **H01L 31/052** (11) **2 083 451 A1**  
**F24J 2/38**

- (25) En (26) En
- (21) 09006488.2 (22) 16.03.2004
- (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
- (30) 18.03.2003 US 455649 P  
17.12.2003 US 530384 P
- (54) • *Nachlauf-Sonnenkollektorbaugruppe*  
• *Tracking solar collector assembly*  
• *Ensemble capteur solaire de poursuite*
- (71) SunPower Corporation, Systems, 1414 Har-  
bour Way South, Richmond, CA 94804, US
- (72) Shingleton, Jefferson G., Auburn, NY 13021,  
US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(62) 04757507.1 / 1 604 407

- (51) **H01L 31/068** (11) **2 083 452 A1**  
**H01L 31/0304** **H01L 31/18**  
**H01L 31/0224**
- (25) En (26) En
- (21) 08017412.1 (22) 02.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 25.01.2008 US 20283  
18.04.2008 US 148553
- (54) • *Terrestrische Hochkonzentrations-Solarzel-  
lenanordnung mit III-V-Verbundhalbleiter-  
zelle*  
• *High concentration terrestrial solar cell  
arrangement with III-V compound semi-  
conductor cell*  
• *Agencement de cellule solaire terrestre à  
forte concentration avec une cellule à semi-  
conducteur de composé III-V*
- (71) Emcore Solar Power, Inc., 10420 Research  
Road SE, Albuquerque NM 87123, US
- (72) Aiken, Daniel J., Cedar Crest NM 87007, US  
Stan, Mark A., Albuquerque NM 87122, US  
Newman, Fred, Albuquerque NM 87108, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part-  
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/068**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 083 453 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08005869.6 (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) 28.01.2008 KR 20080001268 U
- (54) • *Leuchtdiodenpaket*  
• *Light emitting diode package*  
• *Paquet de diode électroluminescente*
- (71) Alti-electronics Co., Ltd., 90-1, Bongmyung-  
ri, Namsa-Myun, Cheoin-gu, Yongin-si,  
Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Jin Won, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Park, Kyoung-Il, Busanjin-gu Busan, KR  
Kim, Sun-Hong, Nam-gu Incheon, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 083 454 A2**  
**H01L 25/16**

- (25) En (26) En
- (21) 08005877.9 (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) 28.01.2008 KR 20080008519
- (54) • *Leuchtdiodenpaket*  
• *Light emitting diode package*  
• *Paquet de diode électroluminescente*
- (71) Alti-electronics Co., Ltd., 90-1, Bongmyung-  
ri, Namsa-Myun, Cheoin-gu, Yongin-si,  
Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Jin Won, Gyeonggi-do, KR  
Park, Kyoung-Il, Busan, KR  
Kim, Sun-Hong, Incheon, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**H01L 33/00** → (51) **C08L 83/07**

- (51) **H01L 41/09** (11) **2 083 455 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09151415.8 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 28.01.2008 DE 102008006296
- (54) • *Schubaktuator und mit einem solchen  
Schubaktuator versehener Träger*  
• *Push actuator and carrier equipped with  
such a push actuator*  
• *Actionneur de poussée et support com-  
prenant un tel actionneur de poussée*
- (71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und  
Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln,  
DE
- (72) Natterer, Franz Josef, 38100 Braunschweig,  
DE  
Jahn, Steffen, 38108 Braunschweig, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte  
Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen,  
DE

**H01L 51/00** → (51) **C08G 61/12**

**H01L 51/05** → (51) **C08G 61/12**

**H01L 51/05** → (51) **H01L 51/30**

- (51) **H01L 51/30** (11) **2 083 456 A1**  
**C09K 11/06** **H01L 29/786**  
**H01L 51/05** **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07831697.3 (22) 13.11.2007
- (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
- (86) JP 2007/071967 13.11.2007
- (87) WO 2008/059816 2008/21 22.05.2008
- (30) 14.11.2006 JP 2006307870
- (54) • *ORGANISCHER DÜNNFILMTRANSISTOR  
UND ORGANISCHER DÜNNFILM-LEUCHT-  
TRANSISTOR*  
• *ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR AND  
ORGANIC THIN FILM LIGHT-EMITTING  
TRANSISTOR*  
• *TRANSISTOR EN COUCHE MINCE ORGA-  
NIQUE ET TRANSISTOR EN COUCHE  
MINCE ORGANIQUE PHOTOÉMETTEUR*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) SAITO, Masatoshi, Sodegaura-shi Chiba  
299-0293, JP  
NAKANO, Yuki, Sodegaura-shi Chiba 299-  
0293, JP  
NAKAMURA, Hiroaki, Sodegaura-shi Chiba  
299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,  
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593  
Düsseldorf, DE

(51) **H01L 51/30** (11) **2 083 457 A1**  
**C09K 11/06** **H01L 29/786**  
**H01L 51/05** **H01L 51/50**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07831698.1 (22) 13.11.2007
- (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
- (86) JP 2007/071968 13.11.2007
- (87) WO 2008/059817 2008/21 22.05.2008
- (30) 14.11.2006 JP 2006307878
- (54) • *ORGANISCHER DÜNNFILMTRANSISTOR  
UND ORGANISCHER DÜNNFILM-LEUCHT-  
TRANSISTOR*



- ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR AND ORGANIC THIN FILM LIGHT-EMITTING TRANSISTOR
  - TRANSISTOR MINCE FILM ORGANIQUE ET TRANSISTOR ÉLECTROLUMINESCENT À MINCE FILM ORGANIQUE
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP  
 (72) SAITO, Masatoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
 NAKANO, Yuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
 NAKAMURA, Hiroaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 51/30** (11) **2 083 458 A1**  
**H05B 33/14** **H01L 31/00**  
**C09K 11/06**

- (25) De (26) De  
 (21) 09002596.6 (22) 03.02.2004  
 (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) 04.12.2003 DE 10357044  
 (54) • *Organische mesomere Verbindungen als Dotanden*  
 • *Organic mesomeric compounds as dotands*  
 • *Liaisons mésomères organiques comme dopants*  
 (71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE  
 (72) Kühn, Olaf, Dr., 04416 Markkleeberg, DE  
 Zeika, Olaf, 06727 Theissen, DE  
 Zheng, Youxuan, 01069 Dresden, DE  
 Hartmann, Horst, 01326 Dresden, DE  
 Pfeiffer, Martin, Dr., 01139 Dresden, DE  
 (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
 (62) 05008447.4 / 1 596 445  
 04002303.8 / 1 538 684

**H01L 51/50** → (51) **C07F 7/21**

**H01L 51/50** → (51) **H01L 51/30**

**H01L 51/52** → (51) **C08G 77/388**

- (51) **H01L 51/54** (11) **2 083 459 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09250233.5 (22) 28.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (30) 28.01.2008 KR 20080008722  
 (54) • *Organische Leuchtdiode und Herstellungsverfahren dafür*  
 • *Organic light emitting diode and method of manufacturing the same*  
 • *Diode électroluminescente organique et son procédé de fabrication*  
 (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 (72) Chun, Min-Seung, Gyunggi-Do 446-711, KR  
 Kim, Dong-Heon, Gyunggi-Do 446-711, KR  
 Kwak, Jae-Hyun, Gyunggi-Do 446-711, KR  
 Son, Jung-Ha, Gyunggi-Do 446-711, KR  
 Kim, Mi-Kyung, Gyunggi-Do 446-711, KR  
 Lee, Kwan-Hee, Gyunggi-Do 446-711, KR  
 (74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 2/00** → (51) **B25F 5/02**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 083 460 A1**  
**H01M 2/10** **H01M 6/50**

- (25) En (26) En  
 (21) 09151242.6 (22) 23.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 24.01.2008 KR 20080007508  
 (54) • *Batteriepack*  
 • *Battery pack*  
 • *Bloc-batterie*  
 (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 (72) Kim, Cheon-Soo, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 083 461 A1**  
**B23K 26/00**

- (25) Zh (26) En  
 (21) 06791150.3 (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) CN 2006/002563 29.09.2006  
 (87) WO 2008/037121 2008/14 03.04.2008  
 (54) • *BATTERIEHÜLLE UND BATTERIE*  
 • *BATTERY CASE AND BATTERY*  
 • *BOÎTIER DE BATTERIE ET BATTERIE*  
 (71) Shenzhen Bak Battery Co., Ltd, Bak Industrial Park Kuichong, Longgang District Shenzhen Guangdong 518119, CN  
 (72) MAO, Huanyu, Shenzhen Guangdong 518119, CN  
 HUANG, Jiajun, Shenzhen Guangdong 518119, CN  
 ZHENG, Rongpeng, Shenzhen Guangdong 518119, CN  
 WU, Kang, Shenzhen Guangdong 518119, CN  
 ZHANG, Jianwen, Shenzhen Guangdong 518119, CN  
 (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **2 083 462 A2**  
**H01M 2/22**

- (25) En (26) En  
 (21) 08153765.6 (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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 22.01.2008 JP 2008011959  
 (54) • *Batteriepack und Verdrahtungssubstrat*  
 • *Battery pack and wiring substrate*  
 • *Bloc-batteries et substrat de câblage*  
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Takahashi, Tsukasa c/o Sony Devices Corporation, Fukushima Fukushima, JP  
 Okada, Tomomichi c/o Sony Devices Corporation, Fukushima Fukushima, JP  
 Tatehata, Shoji c/o Sony Energy Devices Corporation, Fukushima Fukushima, JP  
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 10/50**

**H01M 2/22** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/26** → (51) **H01M 4/70**

- (51) **H01M 4/06** (11) **2 083 463 A1**  
**H01M 4/58** **H01M 6/16**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 06811940.3 (22) 18.10.2006  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2006/320722 18.10.2006  
 (87) WO 2008/047421 2008/17 24.04.2008  
 (54) • *LITHIUM-PRIMÄRBATTERIE*  
 • *LITHIUM PRIMARY BATTERY*  
 • *BATTERIE PRIMAIRE AU LITHIUM*  
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) HITOMI, Tohru c/o Panasonic Corporation, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi 540-6207, JP  
 YAMANAKA, Susumu c/o Panasonic Corporation, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi 540-6207, JP  
 FUJII, Shinji c/o Panasonic Corporation, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi 540-6207, JP  
 TAKATA, Kenichi c/o Panasonic Corporation, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi 540-6207, JP  
 MORIGAKI, Kenichi c/o Panasonic Corporation, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi 540-6207, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/06**

- (51) **H01M 4/70** (11) **2 083 464 A1**  
**H01M 2/26** **H01M 10/40**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09000830.1 (22) 22.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 22.01.2008 JP 2008011142  
 (54) • *Lithium-Sekundärbatterie*  
 • *Lithium secondary battery*  
 • *Batterie secondaire au lithium*  
 (71) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD., 1410 Inada, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP  
 (72) Ishizu, Takenori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP  
 Kojima, Toru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP  
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **2 083 465 A1**  
**H01M 4/88** **H01M 8/12**

- (25) En (26) En  
 (21) 08100806.2 (22) 23.01.2008  
 (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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer vollständig dichten, in eine Membran-Elektrolyt-Baugruppe einer Festoxid-Brennstoffzelle eingebettete Elektrolytschicht*  
 • *A Process for Fabrication of a Fully Dense Electrolyte layer embedded in membrane electrolyte assembly of solid oxide fuel cell*  
 • *Procédé de fabrication d'une couche d'électrolyte complètement dense intégrée à un ensemble membrane-électrolyte d'une pile à combustible à oxyde solide*  
 (71) Institute of Nuclear Energy Research, No. 1000, Wunha Road Jiaan Village, Longtan Township, T'ao yuan 32546, TW

(72) Kao, Wei-Xin Inst. of Nuclear Energy Research, Taoyuan County 32546, TW  
Lee, Maw-Chwain Inst. of Nuclear Energy Research, Taoyuan County 32546, TW  
Lin, Tai-Nan Inst. of Nuclear Energy Research, Taoyuan County 32546, TW  
Wang, Chun-Hsiu Inst. of Nuclear Energy Research, Taoyuan County 32546, TW  
Chang, Yang-Chuang Inst. of Nuclear Energy Research, Taoyuan County 32546, TW  
Lin, Li-Fu Inst. of Nuclear Energy Research, Taoyuan County 32546, TW  
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **2 083 466 A1**  
**H01M 4/88** **H01M 8/12**  
**C23C 14/35** **C23C 14/08**

(25) En (26) En  
(21) 08100865.8 (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  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer durch Sputtern abgeschiedenen vollständig dichten und in einer Hochleistungs-Membran-Elektrolyt-Baugruppe einer Festoxid-Brennstoffzelle eingebetteten Elektrolyt-schicht*  
• *Process for the fabrication of a sputter deposited fully dense electrolyte layer embedded in a high performance membrane electrolyte assembly of solid oxide fuel cell*  
• *Fabrication d'une couche dense d'électrolyte déposée par pulvérisation et incorporee dans un ensemble membrane/électrolyte a haute performance de pile a combustible d'oxyde solide*

(71) Institute of Nuclear Energy Research, No. 1000, Wunha Road Jiaan Village Longtan Township Taoyuan County 32546, TW  
(72) Lin, Tai-Nan Inst. of Nuclear Energy Research, 32546, Taoyuan County, TW  
Lee, Maw-Chwain Inst. of Nuclear Energy Research, Longtan Township 32546, Taoyuan County, TW  
Kao, Wei-Xin Inst. of Nuclear Energy Research, Longtan Township 32546, Taoyuan County, TW  
Chang, Yang-Chuang Inst. of Nuclear Energy Research, Longtan Township 32546, Taoyuan County, TW  
Wang, Chun-Hsiu Inst. of Nuclear Energy Research, Longtan Township 32546, Taoyuan County, TW  
Lin, Li-Fu Inst. of Nuclear Energy Research, Longtan Township 32546, Taoyuan County, TW

(74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/86**  
**H01M 6/16** → (51) **H01M 4/06**  
**H01M 6/50** → (51) **H01M 2/02**  
**H01M 8/00** → (51) **B60L 11/18**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 083 467 A1**  
H01M 8/06  
(25) En (26) En  
(21) 09151067.7 (22) 22.01.2009

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

(30) 24.01.2008 KR 20080007518  
(54) • *Brennstoffzellensystem*  
• *Fuel cell system*  
• *Capsule dotée d'un élément de perforation intégrée*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Park, Jung-Kurn, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Dong-Hyun, Gyeonggi-do, KR  
Ha, Myeong-Ju, Gyeonggi-do, KR  
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H01M 8/04** → (51) **B60L 11/18**

**H01M 8/10** → (51) **B60L 11/18**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 10/40** (11) **2 083 468 A1**  
**H01M 10/42**

(25) En (26) En  
(21) 09400001.5 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 25.01.2008 CN 200810006046  
(54) • *Elektrolyt für Batterien und Akkus*  
• *Electrolyte for batteries and battery packs*  
• *Electrolyte pour batteries et blocs-batteries*

(71) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Guangdong Province Shenzhen 518118, CN  
(72) Gao, Yi, 518118 Shenzhen, CN  
Zhu, Jiangmin, 518118 Shenzhen, CN  
(74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H01M 10/40** → (51) **H01M 4/70**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 10/40**

**H01M 10/44** → (51) **H02J 7/00**

**H01M 10/48** → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 083 469 A1**  
**B60K 1/04** **H01M 2/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08722202.2 (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  
(86) JP 2008/054806 14.03.2008  
(87) WO 2009/041088 2009/14 02.04.2009  
(30) 28.09.2007 JP 2007256208  
(54) • *BATTERIEEINHEIT*  
• *BATTERY UNIT*  
• *UNITÉ DE BATTERIE*

(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza Nakashinkiri Hashime-cho, Okazaki-shi Aichi 444-8501, JP  
(72) NISHINO, Haruchikac/oMitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha, Okazaki-shi Aichi 444-8501, JP

IBUKI, Takeshic/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, JP  
TAKASAKI, Seichic/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01M 10/50** → (51) **F03D 9/02**

**H01P 1/18** → (51) **H01Q 3/32**

(51) **H01P 1/38** (11) **2 083 470 A1**  
**H05K 5/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09150899.4 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 24.01.2008 FR 0850428

(54) • *Elektronisches Bauteil zur Montage auf der präzise positionierten elektrischen Verbindungsflache*  
• *Electronic component with surface installation with precisely positioned electric connection*  
• *Composant électronique à montage en surface à connexion électrique positionnée avec précision*

(71) Chelton Telecom & Microwave, 29 Avenue de la Baltique, 91140 Villebon Sur Yvette, FR  
(72) Reihls, Jean-Claude, 92400 Courbevoie, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H01P 5/08** → (51) **H05K 1/02**

(51) **H01P 7/04** (11) **2 083 471 A1**  
**H01P 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 08101021.7 (22) 28.01.2008  
(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  
(54) • *Temperaturkompensierter Koaxial-Hohlraumresonator mit anisotropischem Material*  
• *Temperature compensated coaxial cavity resonator using anisotropic material*  
• *Résonateur de cavité coaxial a température compensée utilisant un matériel anisotrope*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
(72) Hesselbarth, Jan, 8482 Sennhof, CH  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H01P 11/00** → (51) **H01P 7/04**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 083 472 A1**  
**H01Q 1/52** **H01Q 9/04**  
**H01Q 9/42** **H01Q 21/28**  
**H01Q 21/30**

(25) En (26) En  
(21) 08022528.7 (22) 29.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.01.2008 US 969684  
(54) • *Antennenisolierung für tragbare elektronische Geräte*  
• *Antenna isolation for portable electronic devices*

- *Isolation d'antenne pour dispositifs électroniques portables*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
 (72) Schlub, Robert W., Campbell, CA 95008, US Hill, Robert J., Salinas, CA 93907, US  
 (74) Lang, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 083 473 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09000532.3 (22) 15.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (30) 28.01.2008 JP 2008015836  
 (54) • *Antennenvorrichtung*  
 • *Antenna device*  
 • *Dispositif d'antenne*

- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
 (72) Nakajima, Susuma, Tokyo 145-8501, JP Nakatsugawa, Masahiko, Tokyo 145-8501, JP  
 Inaki, Keita, Tokyo 145-8501, JP Onishi, Tadaaki, Tokyo 145-8501, JP  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **H01Q 1/28** (11) **2 083 474 A1**  
**H01Q 19/19** **H01Q 3/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09157983.9 (22) 08.01.2003  
 (84) DE FR GB IT

(30) 08.01.2002 US 41697  
 (54) • *Kommunikationsantennensystem und mobile Übertragungs- und Empfangsreflektorantenne*  
 • *Communication antenna system and mobile transmit and receive reflector antenna*  
 • *Système d'antennes de communication et antenne réflecteur de transmission et réception mobile*

- (71) The Boeing Company, M/S 13-08, P.O. Box 3707, Seattle, WA 98124-2207, US  
 (72) Bien, Albert Louis, Anaheim, CA 92807, US Desargant, Glen J., Fullerton, CA 92835, US  
 (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL  
 (62) 03710642.4 / 1 464 094

**H01Q 1/28** → (51) **H01Q 21/06**

(51) **H01Q 1/36** (11) **2 083 475 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08164491.6 (22) 20.09.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(54) • *Mehrstufige Antennen*  
 • *Multilevel antennae*  
 • *Antenne multi niveau*  
 (71) Fractus, S.A., Alcalde Barnils, 64-68, Edificio Testa - mod. C3, Parque Empresarial Sant Joan Despi, 08190 San Cugat Del Valles (Barcelona), ES  
 (72) Puente Baliarda, Carles Fractus S.A., 08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES Borja Borau, Carmen Fractus S.A., 08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES Anguera Pros, Jaume Fractus S.A., 08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES Soler Castany, Jordi Fractus S.A., 08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES  
 (62) 05000379.7 / 1 526 604  
 99974041.8 / 1 223 637

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 083 476 A1**  
**H01Q 5/00** **H01Q 9/04**

(25) En (26) En  
 (21) 08016386.8 (22) 17.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR 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 TW 97102350  
 (54) • *Dreibandantenne*  
 • *Triple band antenna*  
 • *Antenne tri-bande*

- (71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW  
 (72) Liu, Ming-Yen, Peitou, Taipei City, TW  
 (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**H01Q 1/52** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 3/08** → (51) **H01Q 1/28**

(51) **H01Q 3/32** (11) **2 083 477 A1**  
**H01P 1/18**

(25) En (26) En  
 (21) 09151229.3 (22) 23.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (30) 25.01.2008 US 20147  
 (54) • *Phasenverschieber und Antenne mit Phasenverschieber*  
 • *Phase shifter and antenna including phase shifter*  
 • *Déphaseur et antenne avec déphaseur*

- (71) Commscope Inc. of North Carolina, 1100 CommonScope Place, SE, Hickory, NC 28602, US  
 (72) Timofeev, Igor E. c/o CommScope, Inc. of North Carolina, Dallas, TX 75225, US Zimmerman, Martin L. c/o CommScope, Inc. of North Carolina, Chicago, IL 60614, US Xiangyang, Ai c/o CommScope, Inc. of North Carolina, Murphy, TX 75044, US  
 (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 7/08** (11) **2 083 478 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07793053.5 (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

(86) JP 2007/066609 28.08.2007  
 (87) WO 2008/053631 2008/19 08.05.2008  
 (30) 02.11.2006 JP 2006298579  
 (54) • *ANTENNENSPULE UND ANTENNENEINHEIT*  
 • *ANTENNA COIL AND ANTENNA UNIT*  
 • *BOBINE D'ANTENNE ET UNITÉ D'ANTENNE*

- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
 (72) KUBO, Hiroyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
 ITO, Hiromitsu, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

- YOSUI, Kuniaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
 SAKURADA, Kiyoyasu, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
 KASAI, Masanori, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 9/40** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 9/42** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 13/02** → (51) **H01Q 21/06**

**H01Q 19/19** → (51) **H01Q 1/28**

(51) **H01Q 21/06** (11) **2 083 479 A1**  
**H01Q 13/02** **H01Q 1/28**

(25) En (26) En  
 (21) 09250150.1 (22) 20.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (30) 23.01.2008 US 18642  
 (54) • *Strukturelle Speisungsapertur für welt-raumbasierte Phasenarray-Antennen*  
 • *Structural feed aperture for space based phased array antennas*  
 • *Ouverture structurelle d'alimentation pour antennes en réseau phasées basées dans l'espace*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
 (72) Bullock, Steven J., Riverside, CA 92504, US Griess, Kenneth H., Kent, WA 98031, US Klein III, Thomas F., Redondo Beach, CA 90278, US Layton, Otis F., Bonney Lake, WA 98391, US Navarro, Julio A., Kent, WA 98030, US Urcia, Manny S., Bellevue, WA 98006, US  
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 21/30** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 4/18** (11) **2 083 480 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09000047.2 (22) 05.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (30) 23.01.2008 JP 2008013058  
 (54) • *Anschlussklemme mit elektrischem Draht und Steckverbinder dafür*  
 • *Connector terminal having electrical wire and connector receiving the same*  
 • *Terminal connecteur doté d'un fil électrique et connecteur le recevant*

- (71) Yasaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP  
 (72) Watanabe, Jin, Toyota-shi Aichi 470-1294, JP  
 Kugimiya, Yasuyuki, Toyota-shi Aichi 470-1294, JP



(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 4/24** (11) **2 083 481 A2**

(25) De (26) De  
(21) 08022589.9 (22) 31.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR 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 DE 202008000939 U

(54) • *Aderanlegekappe eines elektrischen Steckverbinders*  
• *Conductor assembly of an electric connector*  
• *Cape d'application d'un connecteur à fiches électrique*

(71) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) Wilhelmi, Markus Dipl.-Ing., 98701 Altenfeld, DE  
Stöcklein, Waldemar, Dr. rer. nat., 96450 Coburg, DE

(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 4/24** (11) **2 083 482 A2**  
**H01R 13/506**

(25) De (26) De  
(21) 08022590.7 (22) 31.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR 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 DE 202008000940 U

(54) • *Aderanlegekappe eines elektrischen Steckverbinders*  
• *Conductor assembly of an electric connector*  
• *Cape d'application d'un connecteur à fiches électrique*

(71) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) Wilhelmi, Markus, Dipl.-Ing., 98701 Altenfeld, DE

(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 9/03** (11) **2 083 483 A1**  
**H01R 12/04** **H01R 12/18**

(25) De (26) De  
(21) 08020130.4 (22) 19.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 14.12.2007 DE 202007017624 U

(54) • *HVt-Stecker*  
• *HVt plug*  
• *Prise HVT*

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) Breuer-Heckel, Mike, 44143 Dortmund, DE  
Badura, Stefan, Dipl.-Ing., 58708 Menden, DE

Lipkowski, Marc, Dipl.-Ing., 58640 Iserlohn, DE

Lapp, Oliver, Dipl.-Ing., 42399 Wuppertal, DE  
Kittler, Lars, Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE  
Matthies, Jürgen, Dipl.-Ing., 58300 Wetter (Ruhr), DE

Hoffmann, Wolfgang, Dr.-Ing., 58097 Hagen, DE

Schulte, Wolfgang, Dipl.-Ing., 58339 Breckersfeld, DE

(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 9/05** (11) **2 083 484 A2**  
**H01R 13/646**

(25) En (26) En  
(21) 09000703.0 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 22.01.2008 US 22808  
07.01.2009 US 349905

(54) • *Koaxialstecker mit Sperrgewindeverbindung*  
• *Locking threaded connection coaxial connector*  
• *Verrouillage de connecteur coaxial de connexion fileté*

(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory NC 28602, US

(72) McMullen, Norman, Westmont, IL 60559, US  
Islam, Nahid, Westmont, IL 60559, US

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiberg, DE

**H01R 12/04** → (51) **H01R 9/03**

**H01R 12/18** → (51) **H01R 9/03**

**H01R 13/506** → (51) **H01R 4/24**

(51) **H01R 13/514** (11) **2 083 485 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09000809.5 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 22.01.2008 DE 102008005501

(54) • *Elektrischer Steckverbinder*  
• *Electrical connector*  
• *Connecteur électrique*

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) Eichenauer, Manfred, 53229 Bonn, DE  
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 13/658** (11) **2 083 486 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08001349.3 (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  
(54) • *Elektromagnetische Abschirmung einer Steckeranordnung*

• *Electromagnetic shielding of a connector arrangement*  
• *Protection électromagnétique pour agencement de connecteur*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Heini, Christoph, 76307 Karlsbad, DE  
Khaki, Pejman, 76307 Karlsbad, DE  
Seeman, Thomas, 76307 Karlsbad, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01R 13/70** → (51) **H02J 13/00**

(51) **H01R 13/717** (11) **2 083 487 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08001534.0 (22) 28.01.2008  
(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  
(54) • *Anordnung mit zwei über ein Kabel verbundenen Anschlusseinheiten*

• *Arrangement with two connection units connected by a cable*  
• *Agencement ayant deux unités de connexion reliées par un câble*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Becker, Peter, 76571 Gaggenau, DE  
Sommer, Frank-Ulrich, 69126 Heidelberg, DE

(51) **H01R 31/06** (11) **2 083 488 A1**  
**H01R 35/04** **H02J 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 08001171.1 (22) 23.01.2008  
(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  
(54) • *Drehbarer Stecker mit fixierbarem Stromrichter*

• *Rotable plug with fixable converter*  
• *Prise rotative avec convertisseur fixe*

(71) Pihong Technology Co., Ltd., No. 568, Fusing 3rd Road, Gueishan Township T'ao yuan 333, TW

(72) Tsai, Sung-Nien, Jhonghe City Taipei County 235, TW

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01R 33/00** (11) **2 083 489 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08020414.2 (22) 25.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 24.01.2008 DE 102008005823

(54) • *Anschlusselement zur elektrischen Anbindung einer LED*  
• *Connection element to electrically connect an LED*

• *Élément de raccordement destiné au raccordement électrique d'une DEL*

(71) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE

(72) Vogt, Karl-Wilhelm, 59469 Ense, DE  
Tauber, Daniel, 58636 Iserlohn, DE

Plikun, Freddi, 59757 Arnsberg, DE

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

**H01R 35/04** → (51) **H01R 31/06**

**H01S 3/067** → (51) **G02F 1/39**

**H01S 3/109** → (51) **G02F 1/35**

**H01S 5/06** → (51) **G02F 1/35**

(51) **H02G 3/18** (11) **2 083 490 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09000117.3 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 24.01.2008 DE 102008006915
- (54) • *Unterflurgerätedose für elektrische Installationen*  
• *Floor box for electric installations*  
• *Boîte de jonction pour sol pour installations électriques*
- (71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingsrer Ring 52, 58710 Menden, DE
- (72) Raschke, Jörg, 51674 Wiehl, DE  
Ruhr, Siegfried, 51674 Wiehl, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H02G 3/30** (11) **2 083 491 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09000116.5 (22) 08.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 DE 102008006916
  - (54) • *Leitungskanal für elektrische Leitungen*  
• *Cable canal for electrical cables*  
• *Canal de guidage pour lignes électriques*
  - (71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingsrer Ring 52, 58710 Menden, DE
  - (72) Raschke, Jörg, 51674 Wiehl, DE  
Ruhr, Siegfried, 51674 Wiehl, DE
  - (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H02G 15/00** (11) **2 083 492 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09151184.0 (22) 23.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 US 11165
  - (54) • *Dichtungsanordnung für eine Kabelanschlussanordnung und Verfahren zum Verbinden von Kabelverbindern*  
• *Sealing assembly for a cable connecting assembly and method of joining cable connectors*  
• *Système d'étanchéité pour un dispositif de connexion de câble et méthode pour assembler des connexions de câble*
  - (71) John Mezzalingua Associates, Inc., 6176 East Molloy Road, East Syracuse, NY 13057-0278, US
  - (72) Montena, Noah, Syracuse, NY 13210, US
  - (74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **H02H 3/00** (11) **2 083 493 A1**  
**H02H 6/00** **H02H 7/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08100946.6 (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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Überlastrelais und Verfahren zum Betreiben eines solchen Überlastrelais*  
• *Overload relay and method for operating such an overload relay*  
• *Relais de surcharge et procédé de fonctionnement d'un tel relais de surcharge*
  - (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
  - (72) Behringer, Klaus, 91338, Igensdorf, DE  
Gruber, Stefan, 92245, Kümmersbruck, DE  
Kurbjuweit, Thomas, 92224, Amberg, DE

Weiss, Uwe, 92224, Amberg, DE

**H02H 6/00** → (51) **H02H 3/00**

**H02H 7/08** → (51) **H02H 3/00**

**H02J 3/14** → (51) **F24H 1/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 083 494 A1**  
**H01M 10/44** **H01M 10/48**  
**H02J 7/02** **H02J 7/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07831072.9 (22) 01.11.2007
- (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

(86) JP 2007/071338 01.11.2007  
 (87) WO 2008/053969 2008/19 08.05.2008  
 (30) 02.11.2006 JP 2006299364

- (54) • *EINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR ABNORMITÄTSDETEKTION FÜR EIN SPEICHERELEMENT UND COMPUTERLESBARES AUFEICHNUNGSMEIDIUM, AUF DEM EIN ABNORMITÄTSDETEKTIONSPROGRAMM FÜR EIN SPEICHERELEMENT AUFGZEICHNET IST*  
• *ABNORMALITY DETECTING DEVICE FOR STORAGE ELEMENT, ABNORMALITY DETECTING METHOD FOR STORAGE ELEMENT, ABNORMALITY DETECTING PROGRAM FOR STORAGE ELEMENT, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM CONTAINING ABNORMALITY DETECTING PROGRAM FOR STORAGE ELEMENT IS RECORDED*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANOMALIE POUR ÉLÉMENT DE MÉMORISATION, PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANOMALIE POUR ÉLÉMENT DE MÉMORISATION, PROGRAMME DE DÉTECTION D'ANOMALIE POUR ÉLÉMENT DE MÉMORISATION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POU-VANT*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) IIDA, Takuma, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 083 495 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09151197.2 (22) 23.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 23.01.2008 KR 20080007161
  - (54) • *Batteriepack und Aufladeverfahren dafür*  
• *Battery pack and method of charging the same*  
• *Ensemble de batteries et méthode pour les charger*
  - (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
  - (72) Sim, Se-Sub, Gyeonggi-do, KR  
Segawa, Susumu, Gyeonggi-do, KR  
Yang, Jong-Woon, Gyeonggi-do, KR
  - (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H02J 7/00** → (51) **H01R 31/06**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 083 496 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09001025.7 (22) 26.01.2009

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

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

AL BA RS

(30) 28.01.2008 EP 08150734  
 (54) • *Ladesystem*  
• *Charging system*  
• *Système de chargement*

- (71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) Gehrke, Dirk, 85354 Freising, DE  
Scibilia, Roberto, 85356 Freising, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**H02J 7/02** → (51) **H02J 7/00**

**H02J 7/10** → (51) **H02J 7/00**

**H02J 7/34** → (51) **H02M 3/156**

(51) **H02J 9/00** (11) **2 083 497 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08022412.4 (22) 23.12.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 23.01.2008 JP 2008012688
- (54) • *Elektronisches Steuersystem und Netzteil des Systems*  
• *Electronic control system and power supply unit of the system*  
• *Système de commande électronique et unité d'alimentation du système*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
- (72) Kanayama, Mitsuhiro, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02J 9/06** (11) **2 083 498 A1**  
**H02P 9/48** **H02M 5/451**  
**H02P 9/30** **H02M 3/335**  
**H02M 5/458** **H02M 7/217**  
**H02M 7/25**

- (25) En (26) En
- (21) 09158819.4 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 28.01.2000 GB 0002046  
 15.12.2000 GB 0030662  
 21.12.2000 GB 0031290

- (54) • *Wechselstromerzeugungssystem*  
• *An AC power generating system*  
• *Système de génération électrique CA*
- (71) Cummins Generator Technologies Limited, PO Box 17 Barnack Road, Stamford Lincolnshire PE9 2NB, GB
- (72) Haydock, Lawrence, Northborough, Cambridgeshire PE6 9BH, GB  
Koczara, Wlodzimierz, PL-00-791, Warszawa, PL  
Al-Khayat, Nazar, Oakham, Leicestershire LE15 6NF, GB  
Brown, Neil, Holbeach, Lincolnshire PE12 8PB, GB  
Dalby, Denis Hedley, Oakham, Leicestershire LE15 65J, GB  
Al-Tayie, Jawad, Stamford, Lincolnshire PE9 4NQ, GB  
Dziuba, Robert Pawel, PL-03-329, Warsaw, PL

Leonarski, Jaroslaw, PL-07-415, Olszewo-Borki, PL  
Laird, George Williamson, Stamford, Lincolnshire PE9 2XA, GB  
(74) Williams, Michael Ian, fj Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB  
(62) 01900557.8 / 1 262 008

(51) **H02J 13/00** (11) **2 083 499 A1**  
**G05B 15/02** H04L 29/08  
(25) De (26) De  
(21) 08020229.4 (22) 20.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 26.01.2008 DE 102008006142  
(54) • *Steuersystem*  
• *Control system*  
• *Système de commande*  
(71) Insta Elektro GmbH, Patentbüro Wefelshohler Straße 35, 58511 Lüdenscheid, DE  
(72) Munding, Harald, Dipl.-Ing., 58849 Herscheid, DE  
Groll, Roland, Dipl.-Ing., 58515 Lüdenscheid, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **2 083 500 A2**  
**H01R 13/70**  
(25) De (26) De  
(21) 09000257.7 (22) 10.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 26.01.2008 DE 102008006182  
(54) • *Infrarot-(IR)-Fernbedienungssystem mit mindestens einem Installationsgerät und mindestens einer ferngesteuert ein-/aus-schaltbaren Steckdose, an welche ein Audiogerät oder Videogerät angeschlossen ist*  
• *Infrared (IR) remote control system with at least one installation device and at least one remote controlled activatable/deactivatable socket to which the audio or video device is attached*  
• *Système de télécommande à infrarouges (IR) doté d'au moins un appareil d'installation et d'au moins une prise électrique pouvant s'allumer et s'éteindre à l'aide d'une télécommande, sur laquelle un appareil audio ou un appareil vidéo est raccordé*  
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE  
(72) Georgi, Dieter, Dipl.-Ing., 58313 Herdecke, DE  
Schallenberg, Wolfgang, Dipl.-Ing., 40599 Düsseldorf, DE  
Wieske, Stefan, Dipl.-Ing., 58285 Gevelsberg, DE  
Zapp, Robert, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE  
Schramm, Peter, Dr.-Ing., 44265 Dortmund, DE

(51) **H02K 1/04** (11) **2 083 501 A2**  
**H01K 1/18** **C22C 38/00**  
**H02K 3/42** H02K 3/42  
(25) En (26) En  
(21) 09151064.4 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 23.01.2008 US 18250

(54) • *Vorrichtung zum Zusammenhalten von Statorblechen aus einem Material zur Verringerung der Wirbelstrom-Erwärmung*  
• *Stator lamination compression component of a material inhibiting eddy current heating*  
• *Dispositif de compression des tôles statoriques d'un matériau pour inhiber le chauffage par courant de Foucault*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Thangirala, Subrahmanyam, Schenectady, NY 12304-4813, US  
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02K 1/08** (11) **2 083 502 A2**  
**H02K 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09150755.8 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 23.01.2008 JP 2008012204  
(54) • *Laminierter Kern, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines laminierten Kerns und ein Stator*  
• *Laminated core, method and apparatus for manufacturing laminated core, and stator*  
• *Noyau stratifié, procédé et appareil pour la fabrication d'un noyau stratifié et stator*  
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) Miyake, Nobuaki, Tokyo Tokyo 100-8310, JP  
Nakahara, Yuji, Tokyo Tokyo 100-8310, JP  
Yuya, Masahiro, Tokyo Tokyo 100-8310, JP  
Karata, Yukinobu, Tokyo Tokyo 100-8310, JP  
Hashimoto, Akira, Tokyo Tokyo 100-8310, JP  
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 083 503 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09150690.7 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 22.01.2008 KR 20080006666  
22.01.2008 KR 20080006665  
04.07.2008 KR 20080065043  
(54) • *Bürstenloser Gleichstrommotor*  
• *Brushless direct current motor*  
• *Moteur à courant continu sans balai*  
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Lee, Kyung Hoon, Seoul 153-802, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**H02K 1/27** → (51) **H02K 15/03**  
(51) **H02K 3/28** (11) **2 083 504 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 08172297.7 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 21.12.2007 IT RM20070673  
(54) • *Dreiphasen- und/oder Einphasengenerator*

• *Three-phase and/or single-phase alternator*  
• *Alternateur à trois phases et/ou à phase unique*  
(71) Onorato, Carmine, Via Toscana, 9, 86170 Isernia, IT  
(72) Onorato, Carmine, 86170 Isernia, IT  
(74) Sarpi, Maurizio, IJ SRL Via R. Cadorna, 29, 00187 Rome, IT

**H02K 3/42** → (51) **H02K 1/04**  
(51) **H02K 3/52** (11) **2 083 505 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07024857.0 (22) 28.01.2008  
(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  
(54) • *Dynamoelektrische Maschine mit auf Spulenkörpern angeordneten Zahnschichten*  
• *Dynamo-electric machine with tooth-wound coils mounted on coil bodies*  
• *Machine dynamoélectrique dotée de bobines dentées agencées sur des corps de bobine*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Eckert, Rainer, 97616 Bad Neustadt/Hersfeld, DE  
Grossmann, Udo, 97640 Oberstreu, DE  
Pawellek, Jürgen, 97618 Unsleben, DE  
Streit, Dietmar, 97640 Oberstreu, DE

(51) **H02K 7/14** (11) **2 083 506 A1**  
**H02K 9/06** **H02K 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09000855.8 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 24.01.2008 JP 2008013741  
(54) • *Motorbetriebene Lüftvorrichtung*  
• *Motor-operated fan apparatus*  
• *Appareil de ventilateur motorisé*  
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nishin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP  
(72) Kawachi, Katsuyoshi, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP  
Nakamura, Shiro, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP  
Ohira, Shigenori, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP  
Yamada, Kazunori, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP  
Kawarai, Hiromi, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP  
Sano, Narihito, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP  
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**H02K 7/18** → (51) **F02B 63/04**  
**H02K 9/06** → (51) **H02K 7/14**

(51) **H02K 11/00** (11) **2 083 507 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09155064.0 (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  
(30) 18.08.2003 DE 10337939  
(54) • *Reluktanzmotor*  
• *Reluctance motor*  
• *Moteur à reluctance*



- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE  
(72) Caldevey, Uwe, 44229 Dortmund, DE  
Lienenlücke, Paul, 44549 Sprockhövel, DE  
Theuermann, Volker, 58455 Witten, DE  
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner  
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE  
(62) 04766491.7 / 1 656 725

**H02K 15/02** → (51) **H02K 1/08**

- (51) **H02K 15/03** (11) **2 083 508 A1**  
**H02K 1/27**  
(25) Fi (26) En  
(21) 08170199.7 (22) 28.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 11.12.2007 FI 20070963  
(54) • *Permanentmagnetinheit für eine elektrische Maschine, Verfahren zum Installieren von Permanentmagneteneinheiten und Rotor für eine elektrische Maschine*  
• *Permanent magnet unit for an electrical machine, a method of installing permanent magnet units and a rotor of an electrical machine*  
• *Unité d'aimant permanent pour machine électrique, procédé d'installation d'unités d'aimant permanent et rotor d'une machine électrique*  
(71) ABB Oy, Legal affairs/Patents Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI  
(72) Kanninen, Pekka, FI-02170 Espoo, FI

**H02K 29/08** → (51) **H02K 7/14**

**H02M 1/08** → (51) **H03M 1/60**

- (51) **H02M 3/00** (11) **2 083 509 A1**  
**H02M 3/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07737133.4 (22) 03.05.2007  
(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) JP 2007/000477 03.05.2007  
(87) WO 2007/129468 2007/46 15.11.2007  
(30) 10.05.2006 JP 2006130906  
30.01.2007 JP 2007018715  
09.04.2007 JP 2007101471  
(54) • *RÜCKKOPPLUNG ZUR STABILISIERUNG VON VON EINEM RESONANZKREIS ERZEUGTER GLEICHSPANNUNG*  
• *FEEDBACK FOR STABILIZING DC VOLTAGE PRODUCED FROM RESONANCE CIRCUIT*  
• *RETOUR PERMETTANT DE STABILISER LA TENSION CC PRODUITE A PARTIR D'UN CIRCUIT DE RESONANCE*  
(71) Imori, Masatoshi, 10-21, Kasuga 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP  
(72) Imori, Masatoshi, Tokyo 112-0003, JP  
(74) Groth, Wieland, Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE

- (51) **H02M 3/155** (11) **2 083 510 A1**  
**B60L 7/12** **B60L 15/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08739391.4 (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  
(86) JP 2008/056274 25.03.2008  
(87) WO 2008/120773 2008/41 09.10.2008  
(30) 29.03.2007 JP 2007088953

- (54) • *GLEICHSPANNUNGSWANDLER EINES ELEKTROFAHRZEUGANTRIEBS UND ELEKTROFAHRZEUG*  
• *ELECTRIC VEHICLE DRIVE DC-DC CONVERTER AND ELECTRIC VEHICLE*  
• *CONVERTISSEUR CC-CC D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE*  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) OKAZAKI, Yoshimi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP  
MORIMOTO, Masayuki, Tokyo 151-8677, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H02M 3/156** (11) **2 083 511 A1**  
**H02J 7/34** **H04B 1/40**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08305009.6 (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

- (54) • *Batteriebetrieb für Radiofrequenzsender*  
• *Battery power supply for radio frequency transmitter*  
• *Alimentation à pile pour émetteur radiofréquences*  
(71) Actaris SAS, 62 bis rue André Morizet, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) Bulteau, Serge, 69840 Julienas, FR  
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

**H02M 3/24** → (51) **H02M 3/00**

**H02M 3/335** → (51) **H02J 9/06**

**H02M 5/451** → (51) **H02J 9/06**

**H02M 5/458** → (51) **H02J 9/06**

**H02M 7/217** → (51) **H02J 9/06**

**H02M 7/25** → (51) **H02J 9/06**

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 083 512 A1**  
**H05B 41/24** **H05B 41/282**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07831535.5 (22) 09.11.2007  
(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

- (86) JP 2007/071804 09.11.2007  
(87) WO 2008/059764 2008/21 22.05.2008  
(30) 13.11.2006 JP 2006306959  
(54) • *ENTLADUNGSLAMPEN-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *DISCHARGE LAMP LIGHTING APPARATUS*  
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À LAMPE À DÉCHARGE*  
(71) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1 Asahimachi 5-chome, Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP  
(72) MAEDA, Syouhei, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP  
KATO, Yoshito, Tottori-shi Tottori 680-0812, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **H02P 1/58** (11) **2 083 513 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 08001528.2 (22) 28.01.2008  
(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

- (54) • *Regelungsverfahren für Drehstrommotoren*  
• *Control method for three-phase motors*  
• *Procédé de réglage pour moteurs triphasés*  
(71) Bavaria Electric GmbH & Co. KG, Carl-Benz-Strasse 10, 82205 Gilching, DE  
(72) Kucharik, Roman, 82216 Gernlinden, DE  
Jakob, Karl, 85598 Baldham, DE  
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher - Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

**H02P 9/30** → (51) **H02J 9/06**

**H02P 9/48** → (51) **H02J 9/06**

- (51) **H03C 3/09** (11) **2 083 514 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08290442.6 (22) 12.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR 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 EP 08100724  
(54) • *Signalzerzeugung*  
• *Signal generation*  
• *Génération de signaux*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

- (51) **H03C 3/09** (11) **2 083 515 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09000654.5 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 22.01.2008 EP 08100724  
(54) • *Kalibrierung einer Phasenregelschleife*  
• *Phase locked loop calibration*  
• *Étalonnage de boucle à verrouillage de phase*  
(71) ST Wireless SA, Chemin du Champ-des-Filles 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH  
(72) Marie, Hervé, 14114 Ver Sur Mer, FR  
(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **2 083 516 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08171103.8 (22) 09.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 28.01.2008 JP 2008015897  
(54) • *Verzerrungskompensationsvorrichtung und Leistungsverstärkervorrichtung*  
• *Distortion compensating apparatus and power amplifier apparatus*  
• *Appareil de compensation de distorsion et appareil d'amplificateur d'alimentation*  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Utsunomiya, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Ishikawa, Hiroyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Fudaba, Nobukazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Hamada, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Nagatani, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Weihs, Bruno Konrad, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **H03H 11/04** (11) **2 083 517 A1**  
**H04B 1/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 07831413.5 (22) 08.11.2007  
(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  
(86) JP 2007/071682 08.11.2007  
(87) WO 2008/059744 2008/21 22.05.2008  
(30) 13.11.2006 JP 2006306336  
(54) • **FILTERSCHALTUNG UND EMPFANGS-VORRICHTUNG SOWIE ELEKTRONISCHES GERÄT MIT DER FILTERSCHALTUNG**  
• **FILTER CIRCUIT, AND RECEIVING DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE USING THE FILTER CIRCUIT**  
• **CIRCUIT FILTRANT, ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT LE CIRCUIT FILTRANT**  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) OKADA, Eiji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP  
FUJII, Takeshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP  
OZEKI, Hiroaki, 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

**H03K 3/017** → (51) **A61B 5/042**

(51) **H03M 1/60** (11) **2 083 518 A1**  
**H02M 1/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 07792893.5 (22) 22.08.2007  
(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  
(86) JP 2007/066308 22.08.2007  
(87) WO 2008/041428 2008/15 10.04.2008  
(30) 04.10.2006 JP 2006272375  
01.08.2007 JP 2007200249  
01.08.2007 JP 2007201390  
01.08.2007 JP 2007201391  
(54) • **ANALOG-DIGITAL-UMSETZUNGSSCHALTUNG, TIMINGSIGNAL-ERZEUGUNGSSCHALTUNG UND STEUEREINRICHTUNG**  
• **ANALOG/DIGITAL CONVERSION CIRCUIT, TIMING SIGNAL GENERATION CIRCUIT, AND CONTROL DEVICE**  
• **CIRCUIT DE CONVERSION ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE, CIRCUIT DE GÉNÉRATION DE SIGNAL DE MINUTAGE ET DISPOSITIF DE COMMANDE**  
(71) Nagasaki University National University Corporation, 1-14, Bunkyo-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki, 852-8521, JP  
(72) KUOKAWA, Fujio, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H03M 7/46** → (51) **H04N 1/41**

(51) **H03M 13/11** (11) **2 083 519 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09000796.4 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 23.01.2008 JP 2008012946  
(54) • **Decodierung von Low Density Parity Check (LDPC) Codes mittels quantisierter Knotenoperationen mit limitiertem Eingangsbeitrag**  
• **Decoding of low density parity check (LDPC) codes using quantized node operations with limited input range**  
• **Décodage des codes LDPC utilisant des opérations de noeuds quantifiées avec plage d'entrée limitée**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Yamagishi, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H03M 13/39** (11) **2 083 520 A2**  
**H04L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 09151154.3 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 22.01.2008 US 17765  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Maximum A Posteriori Detektion mit reduzierter Komplexität**  
• **Method and apparatus for map detection with reduced complexity**  
• **Procédé et appareil pour la détection Maximum A Posteriori à complexité réduite**  
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US  
(72) Fitzpatrick, Kelly K., Sudbury, MA 01776, US  
Haratsch, Erich F., Bethlehem, PA 18017, US  
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**H04B 1/16** → (51) **H03H 11/04**

**H04B 1/30** → (51) **H04B 15/04**

**H04B 1/40** → (51) **H02M 3/156**

**H04B 1/59** → (51) **G01K 1/02**

**H04B 1/59** → (51) **G06K 17/00**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 083 521 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 08105205.2 (22) 02.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 28.01.2008 IT BS20080013  
(54) • **Steuerungsverfahren für Satellitennetzwerk und Satellitennetzwerk dafür**  
• **Satellite terminal control method and satellite network using such method**  
• **Procédé de contrôle de terminal satellitaire et réseau satellitaire utilisant un tel procédé**  
(71) Selex Communications S.P.A., Via Raffaele Pieragostini 80, 16151 Genova, IT  
(72) Santo, Luciano, 96010 Sortino, Siracusa, IT Catania, Girolamo, 95041 Caltagirone, Catania, IT

Amenta, Giovanni, 96013 Carlentini, Siracusa, IT  
Galizia, Giovanni, 95032 Belpasso Catania, IT  
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

**H04B 10/10** → (51) **H04B 10/148**

**H04B 10/12** → (51) **H05K 1/02**

(51) **H04B 10/148** (11) **2 083 522 A1**  
**H04B 10/158** **H04B 10/10**

(25) De (26) De  
(21) 09000265.0 (22) 10.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 23.01.2008 DE 102008005791  
(54) • **Verfahren zur atmosphärischen optischen Freiraumübertragung von digitalen Signalen und Empfänger für das Verfahren**  
• **Method for atmospheric optical free space transfer of digital signals and recipients for the method**  
• **Procédé destiné à la transmission d'espace vide optique atmosphérique de signaux numériques et récepteurs pour le procédé**  
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE  
(72) Perlot, Nicolas, Dr., 82205 Gilching, DE  
Giggenbach, Dirk, Dr., 86932 Pürgen, DE  
Henniger, Hennes, 82211 Herrsching, DE  
(74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

**H04B 10/158** → (51) **H04B 10/148**

**H04B 10/17** → (51) **G02F 1/39**

(51) **H04B 15/04** (11) **2 083 523 A2**  
**H04B 1/30**

(25) De (26) De  
(21) 09000643.8 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 24.01.2008 DE 102008005981  
(54) • **Empfänger, Verfahren zum Empfang und Verwendung eines In-Phase-Signals und eines Quadraturphase-Signals**  
• **Receiver, method for receiving and use of an in-phase signal and a quadrature phase signal**  
• **Récepteur, procédé destiné à la réception et l'utilisation d'un signal en phase et d'un signal en quadrature de phase**

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE  
(72) Schwarz Müller, Marco, Dipl.-Ing. (FH), 74080 Heilbronn, DE  
(74) Müller, Wolf-Christian, Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH Maaßstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 083 524 A1**  
En (26) En

(21) 08100738.7 (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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK  
(54) • **Verfahren, Computerprogrammempfänger und Vorrichtung zur Bestimmung eines Kanalqualitätsindex**



- Method, computer program receiver, as well as apparatus, for determining a channel quality index
  - Procédé, récepteur de programme informatique, et appareil, pour déterminer un index de qualité de canal
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) Lindoff, Bengt, SE-237 36, BJÄRRED, SE  
 Nilsson, Johan, SE-236 38, HÖLLVIKEN, SE  
 (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04H 60/04** (11) **2 083 525 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08150731.1 (22) 28.01.2008  
 (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
- (54) • System zur Verarbeitung mehrerer Audioquellen  
 • System to process a plurality of audio sources  
 • Système pour le traitement d'une pluralité de sources audio
- (71) Merging Technologies S.A., Le Verney, 1070 Puidoux, CH  
 (72) Cellier, Claude, 1071 Chexbres, CH  
 Van Kempen, Bertrand, 74500 Neuvecelle, FR  
 (74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**H04J 1/00** → (51) **H04Q 7/36**

**H04J 1/00** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 083 526 A1**  
 H04L 7/04  
 (25) En (26) En  
 (21) 09150203.9 (22) 08.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 FR 0850441
- (54) • Verfahren für die Synchronisation von anwendbaren Uhrensignalen in einem synchronen Kommunikationsnetzwerk, entsprechende Sende- und Empfangsvorrichtungen, Computerprogrammprodukt und computerlesbares Speichermittel  
 • Method for synchronizing applicative clock signals in a synchronous communications network, corresponding emitter and receiver devices, computer program product and computer-readable storage means.  
 • Procédé de synchronisation de signaux d'horloges applicatifs dans un réseau de communications synchrones, dispositifs émetteurs et récepteurs correspondants, produit de programme informatique et moyens de stockage lisibles par un ordinateur
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8, JP  
 (72) Closset, Arnaud, 35510 Cesson Sevigne, FR  
 Raguet, Emmanuel, 35650 Le Rheu, FR  
 (74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04J 3/22** (11) **2 083 527 A1**  
**H04L 12/24** **H04L 12/28**  
**H04L 12/56** **H04L 29/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09158370.8 (22) 21.10.2004

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

(30) 01.07.2004 US 882569  
 05.11.2003 US 517687 P

- (54) • Verfahren und System zur Bereitstellung eines intelligenten Remote-Zugriffs auf drahtlose Sende- und Empfangseinheiten  
 • Method and system for providing intelligent remote access to wireless transmit/receive units  
 • Procédé et système pour fournir un accès distant intelligent à des unités d'émission/réception sans fil

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19801, US

- (72) Dick, Stephen G., Nesconset, NY 11767, US  
 Rudof, Marian, Montreal Québec H3C 4L3, CA  
 Hunkeler, Teresa Joanne, Montreal Québec H4A 2V1, CA  
 Rahman, Shamim Akbar, Montreal Québec H3H 2V1, CA
- (74) Nordin, Magnus, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE  
 (62) 04795816.0 / 1 680 934

**H04J 11/00** → (51) **H04Q 7/36**

**H04J 11/00** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 083 528 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 07816928.1 (22) 20.09.2007

(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

(86) CN 2007/070737 20.09.2007  
 (87) WO 2008/077322 2008/27 03.07.2008  
 (30) 26.12.2006 CN 200610168222

- (54) • NETZWERKKNOTEN UND PUFFEREINRICHTUNG UND SCHEDULING-VERFAHREN  
 • A NETWORK NODE AND A BUFFER DEVICE AND A SCHEDULING METHOD  
 • N UD DE RÉSEAU ET DISPOSITIF TAMPON ET PROCÉDÉ D'ORDONNANCEMENT

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN  
 University Of Electronic Science And Technology Of China, No. 4 Section 2 North Jianshe Road Chengdu, Sichuan 610054, CN

- (72) ZHANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 PAN, Yongkang, Sichuan 610054, CN  
 SU, Qingbo, Sichuan 610054, CN  
 WANG, Sheng, Sichuan 610054, CN  
 XU, Du, Sichuan 610054, CN
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 083 529 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09154548.3 (22) 21.10.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Messungsberichterstattung in einem zellulären Telekommunikationssystem  
 • Apparatus and Method for Measurement Reporting in a Cellular Telecommunications System

- Appareil et procédé de rapports de mesures dans un système de télécommunication cellulaire

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) Kazmi, Muhammad, 167 39, BROMMA, SE  
 Hu, Rong, 100016, BEIJING, SE  
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE  
 (62) 05797055.0 / 1 938 492

**H04L 1/00** → (51) **H03M 13/39**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 083 530 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09151237.6 (22) 23.01.2009

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

AL BA RS  
 (30) 28.01.2008 US 023895 P  
 08.12.2008 KR 20080124085

- (54) • Verfahren zur Zuordnung eines Kanals zur Anzeige einer physikalischen automatischen Hybrid-Wiederholungsaufforderung  
 • Method for allocating physical hybrid automatic repeat request indicator channel  
 • Procédé pour l'attribution d'un canal physique indicateur de requête de répétition automatique hybride

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) Lee, Jung Hoon LG Institute, 431-749, Gyeonggi-do, KR  
 Ahn, Joon Kui LG Institute, 431-749, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Cabinet Plisseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **2 083 531 A2**  
 (25) It (26) En  
 (21) 09425005.7 (22) 14.01.2009

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

AL BA RS  
 (30) 23.01.2008 IT RM20080034

- (54) • Orts- und Zeitstempelvorrichtung, insbesondere für digitale Dokumente  
 • Location- and time-stamping device, particularly for digital documents  
 • Dispositif de marquage spatial et temporel, particulièrement pour documents numériques

- (71) De Luca, Stefano, Via Don Luigi Sturzo 37, 00045 Genzano, IT  
 Trifiletti, Alessandro, Via del Marrone 59, 00049 Velletri (RM), IT  
 (72) Trifiletti, Alessandro, 00049 Velletri (Roma), IT  
 (74) Santi, Filippo, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

**H04L 12/12** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 083 532 A1**  
**H04M 15/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08150558.8 (22) 23.01.2008

(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
- (54) • Konvergentes Vermittlungssystem mit verbesserter Datenübertragung  
 • Convergent mediation system with improved data transfer



- *Système de médiation convergente avec transfert de données amélioré*
- (71) Comptel Corporation, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI
- (72) Lassila, Jussi, FI-00260, Helsinki, FI  
Tanttu, Mika, FI-00530, Helsinki, FI
- (74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
- 
- (51) **H04L 12/14** (11) **2 083 533 A1**  
**H04M 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08150563.8 (22) 23.01.2008  
(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
- (54) • *Konvergentes Vermittlungssystem mit dedizierten Online-Strömen*  
• *Convergent mediation system with dedicated online streams*  
• *Système de médiation convergente avec flux en ligne*
- (71) Comptel Corporation, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI
- (72) Tanttu, Mika, FI-00530, Helsinki, FI  
Lassila, Jussi, FI-00260, Helsinki, FI
- (74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
- 
- (51) **H04L 12/18** (11) **2 083 534 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08290066.3 (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
- (54) • *Übertragung von Multicast- und Broadcast-Inhalt und Verfahren dafür*  
• *Transmission of multicast and broadcast content and method thereof*  
• *Transmission de contenu multidiffusion et de diffusion et procédé correspondant*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Alberto Conte, 94230 Cachan, FR  
Alexis Germaneau, 92000 Nanterre, FR  
Balageas, Carine, 91190 Gif sur Yvette, FR
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE
- 
- (51) **H04L 12/18** (11) **2 083 535 A2**  
**H04W 4/06** **H04W 40/02**  
**H04W 84/18**
- (25) En (26) En  
(21) 09150812.7 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 24.01.2008 US 18956
- (54) • *Verfahren zur Erweiterung eines Multicast-Weiterleitungsprotokolls in einem drahtlosen Netzwerk*  
• *Method for enhancement of multicasting forwarding protocol in a wireless network*  
• *Procédé pour l'amélioration d'un protocole de transfert en multidiffusion dans un réseau sans fil*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Yi, Yunjung, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Shackleton, John J., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- 
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- (51) **H04L 12/24** (11) **2 083 536 A1**  
**H04L 12/12**
- (25) It (26) En  
(21) 08425035.6 (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
- (54) • *Verfahren zum Verwalten eines Telekommunikationsnetzwerks*  
• *Method for managing a telecommunication network*  
• *Procédé pour la gestion d'un réseau de télécommunications*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Donadio, Pasquale, 80129 Napoli, IT  
Paparella, Andrea, 21052 Busto Arsizio, IT  
Riglietti, Roberto, 20059 Vimercate, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
- 
- (51) **H04L 12/24** (11) **2 083 537 A1**  
**G06F 1/32**
- (25) Pl (26) En  
(21) 08460029.5 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 26.01.2008 PL 38432808
- (54) • *Datennetzwerk und entsprechendes Steuerungsverfahren*  
• *Data network and method of controlling thereof*  
• *Réseau de données et procédé de commande correspondant*
- (71) ATM S.A., Ul. Grochowska 21 a, 04-186 Warszawa, PL
- (72) Walczak, Jerzy Piotr, 05-070 Sulejówek, PL
- (74) Marcinska-Porzuc, Aleksandra, ul. M. Dąbrowskiej 9/57, 01-903 Warszawa, PL
- 
- H04L 12/24** → (51) **H04J 3/22**
- 
- H04L 12/24** → (51) **H04L 12/56**
- 
- (51) **H04L 12/28** (11) **2 083 538 A1**  
**H04L 12/56** **H04W 88/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09153725.8 (22) 28.06.2007  
(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
- (54) • *System und Verfahren zur Kommunikation mit einem ersten und zweiten Netzwerk über ein Kommunikationsendgerät*  
• *system and method of communicating with a first and second network by a communication device*  
• *Système et procédé de communication avec un premier et un deuxième réseau à l'aide d'un dispositif de communications*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Abdel-Kader, Sherif Aly, Waterloo Ontario N2K 4H7, CA  
Montemurro, Michael, Toronto Ontario M6S 1X6, CA
- (74) Fox, Nicholas Russell Philip, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- 
- (62) 07111261.9 / 2 009 844
- 
- H04L 12/28** → (51) **H04J 3/22**
- 
- H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/36**
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 083 539 A1**  
**H04L 12/24**
- (25) En (26) En  
(21) 09250186.5 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 25.01.2008 JP 2008015102
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung, Netzsystem, Pfadverwaltungsverfahren und Programm*  
• *Communication device, network system, path management method, and program*  
• *Dispositif de communication, système de réseau, procédé de gestion des voies et programme*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Kimura, Masamichi, Tokyo 140-8620, JP  
Iida, Shuichi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 083 540 A1**  
**H04B 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08006297.9 (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) 28.01.2008 US 121215
- (54) • *Adaptive Übertragung von Nachrichten über die Ressourcennutzung auf der Basis der Durchlaufleistung*  
• *Adaptive transmission of resource utilization messages based on throughput*  
• *Transmission adaptative des messages d'utilisation de ressource basés sur le rendement*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Gupta, Rajarshi, San Diego CA 92121-1714, US  
Horn, Gavin, Bernhard, San Diego CA 92121-1714, US  
Stamoulis, Anastasios, San Diego CA 92121-1714, US  
Sampath, Ashwin, San Diego CA 92121-1714, US  
Abraham, Santosh, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- 
- H04L 12/56** → (51) **H04J 3/22**
- 
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**
- 
- (51) **H04L 25/02** (11) **2 083 541 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09000732.9 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 28.01.2008 KR 20080008604

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kanalschätzung in OFDM-Kommunikationssystemen*
- *Apparatus and method for estimating the channel in orthogonal frequency division multiplexing communication systems*
- *Appareil et procédé d'estimation de canal dans des systèmes de communication à multiplexage par division en fréquences orthogonales*
- (71) Core Logic, Inc., 11th Floor City Air Tower 159-9, Samseong-dong, Gangnam-gu Seoul 135-090, KR
- (72) Ki Cheol, Jeong, Seoul, 152-056, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 27/36** (11) **2 083 542 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08170528.7 (22) 02.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (30) 25.01.2008 JP 2008015592  
 (54) • *Leistungsverstärkungsanordnung mit Bandbreitenbegrenzungsverarbeitung bei veränderbarer Stromversorgung*- *Power amplifying apparatus with bandwidth limitation processing on variable power supply*
- *Appareil d'amplification d'alimentation avec traitement de limitation de bande passante sur une alimentation électrique variable*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (84) DE FR GB
- (72) Fudaba, Nobukazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Ishikawa, Hiroyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Hamada, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Utsunomiya, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Nagatani, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

**H04L 29/02 → (51) A61B 5/042**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 083 543 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 07816542.0 (22) 11.10.2007  
 (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
- (86) CN 2007/002928 11.10.2007  
 (87) WO 2008/046302 2008/17 24.04.2008  
 (30) 16.10.2006 CN 200610131990  
 (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND NETZWERKENTITÄT ZUM ERHALTEN DER SITZUNGSBESCHREIBUNGSPROTOKOLL-FÄHIGKEITSINFORMATIONEN*- *A METHOD, SYSTEM AND NETWORK ENTITY FOR OBTAINING THE SESSION DESCRIPTION PROTOCOL CAPABILITY INFORMATION*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ENTITÉ DE RÉSEAU POUR L'OBTENTION D'INFORMATIONS DE CAPACITÉ D'UN PROTOCOLE DE DESCRIPTION DE SESSION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN

- (72) LIN, Yangbo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 083 544 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08150626.3 (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  
 (54) • *Optimiertes biometrisches Authentifizierungsverfahren und System*- *Optimized biometric authentication method and system*
- *Procédé et système d'authentification biométrique optimisée*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Adams, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA Little, Herb, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 083 545 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08150627.1 (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  
 (54) • *Optimiertes biometrisches Authentifizierungsverfahren und System*- *Optimized biometric authentication method and system*
- *Procédé et système d'authentification biométrique optimisée*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Adams, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA Little, Herb, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 083 546 A1**  
**G10H 1/36 G11B 27/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08254034.5 (22) 17.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR 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 17389  
 (54) • *System und Verfahren zur Echtzeit-Musikwiedergabe und Fernserver-Songtext-Zeit-synchronisierung unter Verwendung von sozialen Netzwerken und Wiki-Technologie*- *A system and method for real time local music playback and remote server lyric timing synchronization utilizing social networks and wiki technology*
- *Système et procédé pour la lecture de musique locale en temps réel et synchronisation horaire des paroles d'un serveur distant utilisant les réseaux sociaux et la technologie wiki*
- (71) TuneWiki Inc., 5953 Vista De La Luz, Woodland Hills, CA 91367, US
- (72) Sarig, Amnon, Woodland Hills, CA 91367, US
- Cohen, Ran, Tel Aviv, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 60 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 083 547 A1**  
 (25) En (26) En

- (21) 08300051.3 (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  
 (54) • *Verbesserungen der oder bezüglich der Kommunikation*- *Improvements in or relating to communications*
- *Améliorations portant sur ou en relation avec des communications*
- (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Bertin, Olivier, 06901, Sophia-Antipolis, FR Peuziat, Xavier, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 083 548 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09150969.5 (22) 20.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (30) 28.01.2008 GB 0801480  
 (54) • *Verfahren und System zur Datenverarbeitung*- *Data processing method and system*
- *Procédé et système de traitement de données*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) l'Anson, Colin, Bristol, BS34 8QZ, GB
- (74) Franks, Adam Peter, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 083 549 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09160283.9 (22) 18.04.2007  
 (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

- (30) 18.04.2006 US 793114 P  
 20.04.2006 US 794039 P  
 26.04.2006 US 795436 P  
 26.04.2006 US 795445 P  
 26.04.2006 US 795512 P  
 (54) • *Wellenformcodierung für drahtlose Anwendungen*- *Waveform encoding for wireless applications*
- *Codage de forme d'onde pour applications sans fil*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 07760855.2 / 2 016 739

**H04L 29/06 → (51) G06F 17/30**

**H04L 29/06 → (51) H04J 3/22**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 083 550 A1**  
**G06Q 10/00 G06Q 30/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08150523.2 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl einer Abholstelle für Handelswaren abhängig vom Kundenstandort*

• *Method and apparatus for selecting a pickup location for merchandise based on customer location*

• *Procédé et appareil de sélection d'un lieu pour venir chercher une marchandise en fonction de la position d'un client*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Mallick, Martyn, Baden Ontario N3A 3M4, CA  
Smith, Christopher, Burlington Ontario L7R 2P3, CA

(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 083 551 A1**

(25) En (26) En

(21) 08159217.2 (22) 27.06.2008

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

AL BA MK RS

(30) 28.01.2008 EP 08300055

(54) • *Verfahren für den erweiterten Datentransfer, zugehörige Vorrichtung, sowie Programmmodul dafür*

• *A method for enhanced data transfer, corresponding device and program module therefor*

• *Procédé pour améliorer le transfert de données, dispositif et module de programme correspondants*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Wallois, Marc, 78360, Montesson, FR

(74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 083 552 A1**

(25) En (26) En

(21) 08300055.4 (22) 28.01.2008

(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

(54) • *Verfahren für den erweiterten Datentransfer, zugehörige Vorrichtung, sowie Programmmodul dafür*

• *A method for enhanced data transfer, corresponding device and program module therefor*

• *Procédé pour transfert de données amélioré, dispositif correspondant, et module de programme associé*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Wallois, Marc, F-78360 Montesson, FR

(74) Brose, Gerhard, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 083 553 A1**

(25) En (26) En

(21) 09150971.1 (22) 20.01.2009

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

AL BA RS

(30) 22.01.2008 KR 20080006592

(54) • *System und Verfahren zur Profilsynchronisierung*

• *System and method for profile synchronization*

• *Système et procédé de synchronisation de profils*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Yoo, Ji Yeon c/o Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jung Hun c/o Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR

Kim, Ja Kyung c/o Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR

(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 083 554 A1**  
**H04N 7/173**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09151082.6 (22) 22.01.2009

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

AL BA RS

(30) 28.01.2008 FR 0850495

(54) • *Direktübertragungsverfahren von Inhalten zur verzögerten Datenwiederherstellung im P2P-Modus nach Datenzerhackung, entsprechende Kontrollvorrichtung und Geräte*

• *Method for direct transmission of content intended to be recovered later in P2P mode after being split, and associated control device and equipment*

• *Procédé de transmission en direct de contenus en vue d'une récupération en différé en mode P2P après découpage, et dispositif de contrôle et équipements associés*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Straub, Gilles, 35690, Acigné, FR

Boudani, Ali, 35700, RENNES, FR

(74) Deschamps, Samuel, Thomson European Patent Operations 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04M 1/03** (11) **2 083 555 A2**

(25) En (26) En

(21) 09151049.5 (22) 21.01.2009

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

AL BA RS

(30) 28.01.2008 KR 20080008678

08.08.2008 KR 20080078094

(54) • *Wasserdichtheitsverfahren und Struktur für ein Mobiltelefon*

• *Waterproofing method and structure for mobile phone*

• *Procédé d'imperméabilisation et structure de téléphone mobile*

(71) Tyco Electronics AMP Korea Limited, 1191, Shinsang-Ri, Jinryang-Ebu Kyungsan-Si, Kyungsanbuk-Do, 712-838, KR

(72) Hong, Seung-Mo, 712-838, Kyungsan-Si, KR

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) **H04M 1/253** (11) **2 083 556 A1**

(25) En (26) En

(21) 09250195.6 (22) 26.01.2009

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

AL BA RS

(30) 27.01.2008 US 20551

29.05.2008 US 128641

29.05.2008 US 128638

(54) • *Verfahren zum Werben eines neuen Abonnenten für einen Kommunikationsdienstleister*

• *Method of recruiting a new subscriber to a communication services provider*

• *Procédé de recrutement d'un nouvel abonné pour un fournisseur de services de communication*

(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL

(72) Mardiks, Eitan, Raanana 43580, IL

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 083 557 A1**  
**H04M 1/60**

(25) En (26) En

(21) 09151062.8 (22) 22.01.2009

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

AL BA RS

(30) 23.01.2008 JP 2008013139

(54) • *Telefonvorrichtung an Bord eines Fahrzeugs und Verfahren zum Anzeigen einer Anrufliste in einer derartigen Vorrichtung*

• *Vehicle onboard telephone device and method of display of call history in such a device*

• *Dispositif téléphonique embarqué sur véhicule et procédé d'affichage d'historique des appels dans un tel dispositif*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Miwa, Chie, 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

(51) **H04M 1/60** (11) **2 083 558 A1**  
**H04R 5/033**

(25) En (26) En

(21) 09151341.6 (22) 26.01.2009

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

AL BA RS

(30) 25.01.2008 PCT/NL2008/050045

(54) • *Mobiltelefon, Verfahren zum Umschalten eines Mobiltelefons und Verwendung eines Mobiltelefons*

• *Mobile phone, method of switching a mobile phone and use of a mobile phone*

• *Téléphone mobile, procédé de commutation d'un téléphone mobile et son utilisation*

(71) SiTel Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis 53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL

(72) Kruiskamp, Marinus Wilhelmus, 5237 CB 's-Hertogenbosch, NL

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**H04M 1/60** → (51) **H04M 1/2745**

(51) **H04M 3/51** (11) **2 083 559 A1**

(25) De (26) De

(21) 08001162.0 (22) 23.01.2008



(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

(54) • Verfahren zum Herstellen einer Kommunikationsverbindung zu Gruppenrufnummern und Übermittlung von Statusnachrichten an den Anrufer

• Method for establishing a communication connection for group calls with transmission of status messages to the calling party

• Procédé d'établissement d'une liaison de communication pour appels de groupe avec transmission de messages concernant l'état de l'appelant

(71) Avaya GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE

(72) Riede, Sven, 22941 Bargteheide, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

**H04M 15/00** → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04N 1/41** (11) **2 083 560 A1**  
**H03M 7/46** **H04N 7/26**

(25) Ja (26) En

(21) 07831450.7 (22) 08.11.2007

(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

(86) JP 2007/071719 08.11.2007

(87) WO 2008/059752 2008/21 22.05.2008

(30) 14.11.2006 JP 2006307512

(54) • **BILDSIGNALKODIERUNGSVERFAHREN UND DEKODIERUNGSVERFAHREN, INFORMATIONQUELLENKODIERUNGSVERFAHREN UND DEKODIERUNGSVERFAHREN, EINRICHTUNGEN DAFÜR, IHRE PROGRAMME UND SPEICHERMEDIUM MIT AUFGZEICHNETEM PROGRAMM**

• **IMAGE SIGNAL CODING METHOD AND DECODING METHOD, INFORMATION SOURCE CODING METHOD AND DECODING METHOD, DEVICES FOR THEM, THEIR PROGRAMS, AND MEMORY MEDIUM WITH RECORDED PROGRAM**

• **PROCÉDÉ D'ENCODAGE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE SIGNAL D'IMAGE, PROCÉDÉ D'ENCODAGE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE SOURCE D'INFORMATION, DISPOSITIFS POUR CEUX-CI, LEURS PROGRAMMES, ET SUPPORT DE MÉMOIRE AVEC PROGRAMME ENREGISTRÉ**

(71) Nippon Telegraph & Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) TAKAMURA, Seishi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 5/14** (11) **2 083 561 A2**  
**G06F 17/30** **G11B 27/28**

(25) En (26) En

(21) 09150978.6 (22) 21.01.2009

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

AL BA RS

(30) 25.01.2008 JP 2008014419

(54) • **Szenenschalt-Punkt-detektor, Szenenschalt-Punkt-erkennungsverfahren, Aufzeichnungsvorrichtung, Ereigniserzeuger, Ereigniserzeugungsverfahren, Wiedergabevorrichtung und Computerprogramm**

• **Scene switching point detector, scene switching point detecting method, recording apparatus, event generator, event generating method, reproducing apparatus, and computer program**

• **Décteur de point de commutation de scènes, procédé de détection de commutation de scènes, appareil d'enregistrement, procédé de génération d'événements, appareil de reproduction et programme informatique**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Okamoto, Hiroshige, Tokyo, JP  
Miyamoto, Masaru, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**H04N 5/225** → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 083 562 A1**

(25) En (26) En

(21) 08159915.1 (22) 08.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 24.01.2008 KR 20080007459

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Farbmaske einer Überwachungskamera**

• **Apparatus and method for controlling color of mask of monitoring camera**

• **Appareil et procédé pour contrôler la couleur de masque d'une caméra de surveillance**

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Jong Dae, 451-713 Pyeongtaek-si, KR

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

(51) **H04N 5/232** (11) **2 083 563 A1**  
**G06T 5/50**

(25) En (26) En

(21) 08170104.7 (22) 27.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR 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 KR 20080006478

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Erhalten eines Bilds und Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten eines Bilds**

• **Apparatus and method of obtaining image and apparatus and method of processing image**

• **Appareil et procédé pour obtenir une image et appareil et procédé pour le traitement d'images**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kang, Dong-goo, Gyeonggi-do, KR  
Wey, Ho-cheon, Gyeonggi-do, KR  
Oh, Hyun-hwa, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Seong-deok, Gyeonggi-do, KR

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **H04N 5/232** (11) **2 083 564 A2**

(25) En (26) En

(21) 09150534.7 (22) 14.01.2009

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

AL BA RS

(30) 23.01.2008 JP 2008013090  
06.01.2009 JP 2009001109

(54) • **Informationsverarbeitungs- und Steuerungsverfahren dafür**

• **Information processing apparatus and control method thereof**

• **Appareil de traitement d'informations et son procédé de commande**

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP

(72) Tokunaga, Koshi, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04N 5/232** → (51) **G03B 3/02**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 083 565 A2**

(25) En (26) En

(21) 08173046.7 (22) 30.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR 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 JP 2008011069

(54) • **Bildererfassungsvorrichtung, Steuerungsverfahren dafür und Programm**

• **Image capturing apparatus, control method therefor, and program**

• **Appareil de capture d'images, procédé de commande correspondant et programme**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Ono, Toshiaki, TOKYO 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/235** (11) **2 083 566 A2**

(25) En (26) En

(21) 09150719.4 (22) 16.01.2009

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

AL BA RS

(30) 22.01.2008 JP 2008011068

(54) • **Bilderfassungsvorrichtung, Bildverarbeitungs- und -verfahren und Programm dafür**

• **Image capturing apparatus, image processing apparatus and method, and program therefor**

• **Appareil de capture d'images, appareil et procédé de traitement d'images, et programme correspondant**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Ono, Toshiaki, TOKYO 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04N 5/335** → (51) **H01L 27/14**

**H04N 5/335** → (51) **H01L 27/146**

**H04N 5/74** → (51) **G03B 21/16**

**H04N 5/765** → (51) **G11B 20/18**

**H04N 5/91** → (51) **G11B 20/18**

(51) **H04N 5/913** (11) **2 083 567 A2**

(25) En (26) En

(21) 08253700.2 (22) 12.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 28.01.2008 JP 2008015742

- (54) • *Aufzeichnungsrichtung und Aufzeichnungsverfahrenshintergrund der Erfindung*
- *Recording apparatus and recording method*
- *Appareil d'enregistrement et arrière-plan de l'invention du procédé d'enregistrement*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Watanabe, Mitsunobu, Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Newburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **2 083 568 A1**  
**H04N 7/173**

(25) En (26) En

(21) 08017774.4 (22) 10.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR 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 22723

18.03.2008 US 50575

- (54) • *Persönliche Profile und Kommunikationsanwendungen einer Anwendungsplattform-STB mit offenem Kabel*
- *Open cable application platform set-top box (STB) personal profiles and communications applications*
- *Profils personnels de boîte de configuration à plateforme d'application à câble ouvert et applications de communications*

(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US

(72) Campagna, Theresa, 19115 Philadelphia, PA, US

Weber, Gregory, D., 80031 Westminster, CO, US

Chavez, David, Lee, Jr., 80021 Broomfield Colorado, US

(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **2 083 569 A1**  
**H04N 7/173**

(25) En (26) En

(21) 08019405.3 (22) 06.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR 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 22723 P

18.03.2008 US 50605

- (54) • *Anwendungsplattform mit offenem Kabel (OCAP) und auf einem Digitalempfänger (STB) basierte persönliche Profil- und Kommunikationsanwendungen*
- *Open cable application platform set-top box (STB) personal profiles and communications applications*
- *Profils personnels de décodeurs (STB) à plateforme d'application à câble ouvert et applications de communications*

(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

(72) Campagna, Theresa, Philadelphia, PA 19115, US

Chavez, David Lee Jr., Broomfield, CO 80021, US

Weber, Gregory, D., Westminster, CO 80031, US

(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **2 083 570 A2**  
**H04N 7/173**

(25) En (26) En

(21) 09002793.9 (22) 14.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 14.01.2000 US 176215

03.02.2000 US 179968

- (54) • *Werbung in einer endbenutzergesteuerten Wiedergabeumgebung*
- *Advertisement in an end-user controlled playback environment*
- *Publicité dans un environnement de lecture contrôlé par un utilisateur final*

(71) NDS Limited, One London Road Staines, Middlesex TW18 4EX, GB

(72) Wachtfogel, Reuven, Jerusalem 91235, IL

Maissel, Jonathan, Jerusalem 91235, IL

Kranc, Moshe, Jerusalem 91235, IL

Richardson, David, Jerusalem 91235, IL

Katz, Ron, Jerusalem 91235, IL

Tsuria, Yossi, Jerusalem 91235, IL

Michelson, Sam, Jerusalem 91235, IL

Krause, Mika, Jerusalem 91235, IL

Epstein, Steve, Jerusalem 91235, IL

Shlissel, Moshe, Jerusalem 91235, IL

Handelman, Doron, Jerusalem 91235, IL

Kipnis, Shlomo, Jerusalem 91235, IL

Shen-Orr, Chaim, Jerusalem 91235, IL

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 01900610.5 / 1 169 858

**H04N 7/173** → (51) **H04L 29/08**

**H04N 7/173** → (51) **H04N 7/16**

**H04N 7/26** → (51) **H04N 1/41**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 083 571 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07830445.8 (22) 24.10.2007

(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

(86) JP 2007/070711 24.10.2007

(87) WO 2008/053758 2008/19 08.05.2008

(30) 30.10.2006 JP 2006293901

- (54) • *DYNAMISCHES BILDKODIERUNGSVERFAHREN, DEKODIERUNGSVERFAHREN, EINRICHTUNG DAFÜR, PROGRAMM DAFÜR UND DAS PROGRAMM ENTHALTENDES SPEICHERMEDIUM*
- *DYNAMIC IMAGE ENCODING METHOD, DECODING METHOD, DEVICE THEREOF, PROGRAM THEREOF, AND STORAGE MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE DYNAMIQUE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, LEUR DISPOSITIF, LEUR PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE CONTENANT LE PROGRAMME*

(71) Nippon Telegraph & Telephone Corporation, 3-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) SHIMIZU, Shinya, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

KIMATA, Hideaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

KAMIKURA, Kazuto, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 9/04** (11) **2 083 572 A1**  
**H04N 9/64**

(25) En (26) En

(21) 09150578.4 (22) 15.01.2009

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

AL BA RS

(30) 28.01.2008 JP 2008016365

- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren, Bildverarbeitungsrichtung und Abbildungsvorrichtung*
- *Image processing method, image processing apparatus, and imaging apparatus*
- *Procédé de traitement d'images, appareil de traitement d'images et appareil d'imagerie*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kasahara, Ryosuke, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**H04N 9/31** → (51) **G02B 27/14**

**H04N 9/64** → (51) **H04N 9/04**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 083 573 A2**

(25) En (26) En

(21) 08153914.0 (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) 25.01.2008 JP 2008015516

- (54) • *3D-Bildanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
- *Three-dimensional image display apparatus and manufacturing method thereof*
- *Appareil d'affichage d'images tridimensionnelles et son procédé de fabrication*

(71) ARISAWA MFG. CO., LTD., 5-5, Minami-Honcho 1-chome, Joetsu-shi, Niigata 943-8610, JP

(72) Tamura, Yoshiyuki, Niigata Niigata 943-8610, JP

Fukaishi, Kei, Niigata Niigata 943-8610, JP

Kakubari, Yuichi, Niigata Niigata 943-8610, JP

Ohshima, Hideki, Niigata Niigata 943-8610, JP

(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 083 574 A2**

(25) En (26) En

(21) 09159209.7 (22) 09.04.2003

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

(30) 09.04.2002 CA 2380105

- (54) • *Kodierungssystem und Verfahren für stereoskopische Videosequenzen*
- *Stereoscopic video sequences coding system and method*
- *Système et procédé de codage de séquences vidéo stéréoscopiques*

(71) TEG SENSORIAL TECHNOLOGIES INC., 1751 Richardson, Suite 5.113, Montreal, Quebec H3K 1G6, CA

(72) Routhier, Nicholas, St-Lambert Québec J4S 1Z4, CA

Thibeault, Claude, Brossard Québec J4W 1W6, CA



Belzile, Jean, Lachine Québec H8T 2L1, CA  
Malouin, Daniel, Longueuil Québec J4K 3W2, CA  
Carpentier, Pierre-Paul, St-Tite Québec G0X 3H0, CA  
Dallaire, Martin, Candiac Québec J5R 3T3, CA

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE  
(62) 03746205.8 / 1 495 642

(51) **H04Q 1/06** (11) **2 083 575 A1**  
**H04Q 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 08150521.6 (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  
(54) • *Träger für eine Telekommunikationskomponente mit Zugangsöffnung*  
• *Carrier for telecommunications component, with access aperture*  
• *Porteuses pour composant de télécommunications avec ouverture d'accès*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center 2501 Hudson Road, St. Paul MN 55144-1000, US  
(72) Denter, Friedrich, 44575 Castrop-Rauxel, DE Bund, Christine, 42111 Wuppertal, DE  
(74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

**H04Q 1/14** → (51) **H04Q 1/06**

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 083 576 A1**  
**H04Q 7/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 06823421.0 (22) 15.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/322773 15.11.2006  
(87) WO 2008/059570 2008/21 22.05.2008

(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM NAHTLOSEN HANDOVER*  
• *COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM AND SEAMLESS HANDOVER METHOD*  
• *APPAREIL DE TERMINAL DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT CONTINU*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) IWAMA, Tomohiro, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 083 577 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 07846188.6 (22) 28.12.2007  
(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  
(86) CN 2007/071362 28.12.2007  
(87) WO 2008/080349 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 CN 200610132388

(54) • *NUTZERGERÄT, DIENSTRUFSITZUNGS-KONTROLLEINHEIT UND REGISTRIERUNGSVERFAHREN FÜR NUTZERGERÄT*  
• *USER DEVICE, SERVICE CALL SESSION CONTROL FUNCTION ENTITY AND REGISTRATION METHOD OF USER DEVICE*

• *DISPOSITIF UTILISATEUR, ENTITÉ DE FONCTION DE COMMANDE DE SESSION D'APPEL DE SERVICE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DU DISPOSITIF UTILISATEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN  
(72) XIE, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Gulde, Klaus W., Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **2 083 578 A1**  
**H04J 1/00**  
**H04L 12/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 07807579.3 (22) 19.09.2007  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2007/068210 19.09.2007  
(87) WO 2008/035719 2008/13 27.03.2008  
(30) 22.09.2006 JP 2006257969  
28.11.2006 JP 2006320777

(54) • *OFDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *OFDMA COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION OFDMA ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION CORRESPONDANT*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
(72) TANIGAWA, Hironobu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
NAKAMURA, Yasuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
TAKAMATSU, Nobuaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
(74) Turner, Matthew Lawrence, Miller Sturt Kenyon Ltd 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB

**H04Q 7/36** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 083 579 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 07817147.7 (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  
(86) CN 2007/070956 25.10.2007  
(87) WO 2008/049376 2008/18 02.05.2008  
(30) 25.10.2006 CN 200610149982  
13.12.2006 CN 200610167204

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER LOKALISIERUNGSAKTUALISIERUNGSANFORDERUNG, NETZWERKENTITÄT, STAUREGELVERFAHREN UND VORRICHTUNG*  
• *PROCESSING LOCATION UPDATE REQUEST METHOD, NETWORK ENTITY, CONGESTION CONTROL METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DEMANDE DE MISE À JOUR D'EMPLACEMENT, ENTITÉ DE RÉSEAU, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'ENCOMBREMENT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) ZHU, Haopeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
KONG, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
JIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
REN, Hongfang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 083 580 A1**  
**H04J 1/00**  
**H04Q 7/36**

(25) Ja (26) En  
(21) 07828705.9 (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  
(86) JP 2007/068964 28.09.2007  
(87) WO 2008/053653 2008/19 08.05.2008  
(30) 31.10.2006 JP 2006296777

(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BASISSTATIONSGERÄT*  
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND BASE STATION DEVICE*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, JP  
YAMADA, Shohei, Osaka 545-8522, JP  
OH, Wahoh, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/22**

**H04R 5/033** → (51) **H04M 1/60**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 083 581 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08015797.7 (22) 09.01.1998  
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(30) 10.01.1997 US 781714  
(54) • *Offenes Hörgerätesystem für den Hörkanal*  
• *Open ear canal hearing aid system*  
• *Système d'aide auditive du canal auditif ouvert*

(71) GN Resound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK  
(72) Fretz, Robert, J., Maplewood, MN 55109, US  
Stypulkowski, Paul, H, North Oaks, MN 55127, US  
Woods, Richard, T., Atlanta, GA 30306, US  
(74) Mikkelsen, Jacob, Albihns A/S Havneholmen 29 bygn. 2, 3. sal, 1561 København V, DK  
(62) 98902495.5 / 0 951 803

(51) **H04R 25/00** (11) **2 083 582 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08100995.3 (22) 28.01.2008  
(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  
(54) • *Knochengeleitetes Hörgerät mit Anschluss*  
• *Bone conducting hearing aid with connection*  
• *Appareil d'aide auditive à conduction osseuse avec connexion*  
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK  
(72) Westerkull, Patrik, 2765 Smørum, DK  
Hedström, Anton, 2765 Smørum, DK  
Bern, Bengt, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 083 583 A1**  
**H04R 25/02**

(25) En (26) En  
(21) 08171630.0 (22) 15.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



AL BA MK RS  
 (30) 24.01.2008 US 18857  
 (54) • *Herstellung einer Weichsilikonabdeckung für eine Hörgeräthülle*  
 • *Fabrication of a soft-silicone cover for a hearing instrument shell*  
 • *Fabrication d'un couvercle en silicone souple pour la protection d'un instrument auditif*  
 (71) Siemens Hearing Instruments, Inc., 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08854, US  
 (72) Masters, Martin W., Shoreview, MN 55126, US  
 (74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H04R 25/02 → (51) H04R 25/00**

(51) **H04S 7/00** (11) **2 083 584 A1**  
**G10L 19/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09000954.9 (22) 23.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 23.01.2008 US 23051  
 22.01.2009 KR 20090005507  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Audiosignals*  
 • *A method and an apparatus for processing an audio signal*  
 • *Procédé et appareil de traitement de signal audio*  
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR  
 (72) O OH, Hyen, Seoul, KR  
 Jung, Yang Won, Seoul, KR  
 (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04S 7/00** (11) **2 083 585 A1**  
**G10L 19/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09000955.6 (22) 23.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 23.01.2008 US 23051 P  
 22.01.2009 KR 20090005506  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Audiosignals*  
 • *A method and an apparatus for processing an audio signal*  
 • *Procédé et appareil de traitement de signal audio*  
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR  
 (72) O Oh, Hyen, Seoul, KR  
 Jung, Yang Won, Seoul, KR  
 (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 083 586 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08001434.3 (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  
 (54) • *Verfahren zur Steuerung von Mobilzugriff durch Einführung einer Liste verbotener Zellen*

• *Method for controlling mobile access through the introduction of forbidden cell list*  
 • *Procédé de contrôle d'accès mobile par l'introduction d'une liste cellulaire interdite*  
 (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
 (72) De Benedittis, Rossella, 20137 Milano, IT  
 Marmoni, Luca, 21047 Saronno (VA), IT  
 Pieroth, Mathias, 82205 Gilching, DE  
 (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 083 587 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08250313.7 (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  
 (54) • *Weiterreichungssteuerung*  
 • *Handover control*  
 • *Contrôle de transfert*  
 (71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street EC1A 7AJ, GB  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

**H04W 4/06 → (51) H04L 12/18**

(51) **H04W 8/02** (11) **2 083 588 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08172816.4 (22) 23.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 24.01.2008 US 19290  
 (54) • *Anrufverwaltung für ein Telekommunikationsgerät auf freiem Gelände und installiertes Teilnehmeridentifizierungsmodul*  
 • *Call-handling for an off-premises, telecommunications terminal with an installed subscriber identity module*  
 • *Traitement des appels pour un terminal de télécommunications distant à l'aide d'un module installé d'identité de l'abonné*  
 (71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US  
 (72) Abramson, Sandra R., Freehold, NJ 07728, US  
 Milton, Stephen M., Freehold, NJ 07728, US  
 (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04W 8/20** (11) **2 083 589 A1**  
**H04W 8/24** **H04W 8/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09250191.5 (22) 26.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 27.01.2008 UA 20551  
 (54) • *Generisches Identitätsmodul für Telekommunikationsdienste*  
 • *Generic identity module for telecommunication services*  
 • *Module d'identité générique pour services de télécommunication*  
 (71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL

(72) Mardiks, Eitan, Raanana 43580, IL  
 (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04W 8/24 → (51) H04W 8/20**

**H04W 8/26 → (51) H04W 8/20**

(51) **H04W 16/10** (11) **2 083 590 A2**  
**H04W 84/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09150210.4 (22) 08.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 28.01.2008 GB 0801536  
 (54) • *Kommunikationssysteme*  
 • *Communication systems*  
 • *Systèmes de communication*  
 (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LS, GB  
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 083 591 A1**  
**H04W 16/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08172978.2 (22) 29.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 28.01.2008 GB 0801532  
 (54) • *Kommunikationssysteme mit Spektrumszuweisung basierend auf Netzwerkbedingungen*  
 • *Communications systems with spectrum assignment based on network conditions*  
 • *Systèmes de communication avec allocation de spectre basée sur des conditions de réseau*  
 (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LY, GB  
 (74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 083 592 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08172981.6 (22) 29.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 28.01.2008 GB 0801534  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Kontrollieren der Verwendung des Spektrums in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
 • *Method and apparatus for controlling spectrum use in a wireless communication system*  
 • *Procédé et appareil pour contrôler l'utilisation du spectre dans un système de communications sans fils*  
 (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LY, GB

(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 083 593 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08172984.0 (22) 29.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 28.01.2008 GB 0801535  
(54) • *Steuerung von verwendetem Spektrum*  
• *Controlling spectrum use*  
• *Contrôle du spectre utilisé*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LY, GB

(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 083 594 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09150211.2 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 28.01.2008 GB 0801537  
(54) • *Verfahren und System für Interferenzreduktion in einem aus mehreren Funkzugangszugängen gebildeten drahtlosen Kommunikationssystem*

• *Method and system for interference mitigation in a wireless communication system formed by multiple radio access networks*  
• *Méthode et système pour la réduction d'interférence dans un système de communications sans fils formé de plusieurs réseaux d'accès radio*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LS, GB

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 24/00** (11) **2 083 595 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08001258.6 (22) 23.01.2008  
(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  
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und System für die Selbstkonfiguration und -optimierung eines Netzwerks bei reduzierter Signalisierung*

• *Method, apparatuses and system for network self configuration and optimization at reduced signaling*  
• *Procédé, dispositifs et système pour la configuration automatique et l'optimisation d'un réseau avec une signalisation réduite*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Breuer, Volker, 16727 Bötzwow, DE

Martos-Riano, Demian, 10115 Berlin, DE

Vesely, Alexander, 8330 Feldbach, AT

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04W 28/14** (11) **2 083 596 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09005104.6 (22) 12.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(30) 05.12.2001 US 10990  
(54) • *Verfahren und System zur Flusssteuerung zwischen einer Basisstationssteuerung und einer Basis-Sende-Empfangsstation*

• *Method and system for flow control between a base station controller and a base transceiver station*  
• *Procédé et système de contrôle de débit entre un contrôleur de station de base et une station d'émetteur-récepteur de base*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Kamath, Sanjay, San Diego CA 92121, US  
Kongelf, Michael A., San Diego CA 92121, US

Woodahl, Leif, San Diego CA 92121, US

(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 02780682.7 / 1 452 052

(51) **H04W 28/22** (11) **2 083 597 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09000982.0 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 24.01.2008 JP 2008014018  
(54) • *Übertragungsratensteuerungsverfahren und Funkbasisstation*

• *Transmission rate control method and radio base station*  
• *Procédé de contrôle du taux de transmission et station de base radio*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Goto, Yoshikazu, Tokyo 100-6150, JP  
Hanaki, Akihito, Tokyo 100-6150, JP

Hayashi, Takahiro, Tokyo 100-6150, JP  
Kawamoto, Junichiro, Tokyo 100-6150, JP

Takagi, Yukiko, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04W 28/22** (11) **2 083 598 A2**  
**H04W 72/12**  
(25) En (26) En  
(21) 09151218.6 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 24.01.2008 JP 2008014027  
(54) • *Übertragungsratensteuerungsverfahren und Funkbasisstation*

• *Transmission rate control method and radio base station*  
• *Procédé de contrôle du taux de transmission et station de base radio*

(71) NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 36th Floor 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Goto, Yoshikazu, Tokyo 100-6150, JP  
Hanaki, Akihito, Tokyo 100-6150, JP

Hayashi, Takahiro, Tokyo 100-6150, JP  
Kawamoto, Junichiro, Tokyo 100-6150, JP

Takagi, Yukiko, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04W 64/00** (11) **2 083 599 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08165033.5 (22) 24.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 24.01.2008 JP 2008014102  
(54) • *Drahtloses Kommunikationsendgerät und Verfahren zur Steuerung eines drahtlosen Kommunikationsendgeräts*

• *Wireless communication terminal and wireless communication terminal control method*  
• *Terminal de communication sans fil et procédé de contrôle de terminal de communication sans fil*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hara, Yasushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 083 600 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09151236.8 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 25.01.2008 KR 20080008297  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiederaufnahme eines verlängerten Echtzeit-Aufwanddienstes in einem Breitband-Funkkommunikationssystem*

• *Apparatus and method for resumption request of extended real time polling service in a broadband wireless communication system*

• *Systèmes et procédés pour la recherche de requêtes d'utilisation rédigées dans une langue et/ou avec un jeu de caractères différents de ceux des pages cible*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Son, Yeong-Moon, 203-1302, Taeyeong Desian APT, Gyeonggi-do, Yongin-si, KR

Roh, Won-Il, 112-904, Sin LG 1cha Village, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Shim, Jae-Jeong, 203-1304, Jeongdeunmaeul Donga 2 Danji APT, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

Lim, Geun-Hwi, 204-1003, SaetbyeolMaeul Dongseong APT, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Sung-Jin, 527-1210, Jugong APT, Songpa-gu, Seoul, KR

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **H04W 72/08** (11) **2 083 601 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08006473.6 (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) 28.01.2008 US 21178  
(54) • *Adaptive Übertragung von Ressourcennutzungsnachrichten*

• *Adaptive transmission of resource utilization messages*

(71) Siebert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(72) Siebert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(74) Siebert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04W 40/02** → (51) **H04L 12/18**

- *Transmission adaptative de messages d'utilisation de ressource*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Gupta, Rajarshi, San Diego CA 92121-1714, US  
Horn, Gavin Bernard, San Diego CA 92121-1714, US  
Sampath, Ashwin, San Diego CA 92121-1714, US  
Nanda, Sanjiv, 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) **H04W 72/12** (11) **2 083 602 A1**  
H04W 36/00
- (25) En (26) En  
(21) 08169380.6 (22) 18.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 25.01.2008 KR 20080008165
- (54) • *Verfahren zur Durchführung eines Leitungsübergabevorgangs und zur Erstellung von Daten*  
• *Method for performing handover procedure and creating data*  
• *Procédé pour la réalisation d'une procédure de transfert et la création de données*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Cho, Yoon Jung, 431-749, GYEONGGI-DO, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04W 72/12** → (51) **H04W 28/22**

- (51) **H04W 74/04** (11) **2 083 603 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 09000975.4 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 25.01.2008 JP 2008015568
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung*  
• *Communication device*  
• *Dispositif de communication*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi, Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- (72) Ito, Kenji, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP  
Suzuki, Noriyoshi, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP  
Tadokoro, Yukihiko, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP  
Imai, Junji, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 083 604 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 09006127.6 (22) 14.08.2006
- (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
- (30) 19.08.2005 DE 102005039363  
24.10.2005 DE 102005050852
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Mobilfunknetzes und Mobilfunknetz*

- *Method for operating a mobile radio network and mobile radio network*
  - *Procédé destiné au fonctionnement d'un réseau mobile et réseau mobile*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zaus, Robert, Dr., 80686 München, DE
- (62) 06792812.7 / 1 917 827

**H04W 84/18** → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04W 84/20** (11) **2 083 605 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 08165296.8 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 25.01.2008 JP 2008015093
- (54) • *IT-System*  
• *IT system*  
• *Système IT*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Machida, Mamoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

**H04W 88/04** (11) **2 083 606 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 09151156.8 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 23.01.2008 KR 20080007169  
14.05.2008 KR 20080044322
- (54) • *Mobiles Endgerät mit Multi-Bereitschaft und Verfahren zur Host-Funktionsbereitstellung dafür*  
• *Multi-standby mobile terminal and host function providing method for the same*  
• *Terminal mobile à positions d'attente multiples et fonction hôte fournissant un procédé à celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Kwang Min, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Mathew, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jae Suk, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Seong Hyeon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

**H04W 88/06** → (51) **H04L 12/28**

**H05B 3/14** → (51) **H05B 3/50**

- (51) **H05B 3/50** (11) **2 083 607 A1**  
**H05B 3/14** **B60H 1/22**  
**F24H 3/04**
- (25) De (26) De  
(21) 08290060.6 (22) 23.01.2008
- (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
- (54) • *Vorrichtung zum Heizen insbesondere eines Kraftfahrzeuges*  
• *Device for heating, in particular a motor vehicle*  
• *Dispositif de chauffage en particulier d'un véhicule automobile*

- (71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) Denny, Geoffrey, 68170 Rixheim, FR  
Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR
- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 083 608 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09300002.4 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 28.01.2008 FR 0850496
- (54) • *Induktionskochgerät*  
• *Induction cookware*  
• *Appareil de cuisson par induction*
- (71) Jaeger Controls, 3 avenue Gustave Eiffel, 28002 Chartres Cedex, FR
- (72) Akel, Dominique, 75016 Paris, FR  
Lomp, Stéphane, 28300 Bercheres St Germain, FR
- (74) Gaspard, Jean-Yves, 69400 Gleize, FR  
Herrburger, Pierre, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**H05B 33/14** → (51) **H01L 51/30**

**H05B 41/24** → (51) **H02M 7/48**

**H05B 41/282** → (51) **H02M 7/48**

**H05G 2/00** → (51) **G02F 1/35**

**H05G 2/00** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 083 609 A2**  
**H01P 5/08** **H04B 10/12**
- (25) En (26) En  
(21) 09000801.2 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 22.01.2008 JP 2008011812
- (54) • *Optische Kommunikationsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Optical communication device and method of manufacturing the same*  
• *Dispositif de communication optique et son procédé de fabrication*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kishima, Koichiro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H05K 1/02** → (51) **G02B 6/122**

**H05K 1/03** → (51) **C08F 2/50**

**H05K 3/34** → (51) **B23K 35/26**

**H05K 3/40** → (51) **B23K 35/26**

**H05K 3/46** → (51) **G02B 6/122**

**H05K 5/02** → (51) **H01P 1/38**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 083 610 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 08151072.9 (22) 05.02.2008
- (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) 23.01.2008 EP 08150566

(54) • *Doppelklimazonen*

• *Dual climate zones*

• *Zones climatiques doubles*

(71) Flexenclosure AB, Särnmarksgatan 7, 531 30

Lidköping, SE

(72) Kalén, Hans, 614 90 Södreköping, SE

(74) Fritsche, Daniel, et al, Awapatent AB Box

11394, 404 28 Göteborg, SE

---

**H05K 7/20** → (51) **F03D 9/02**

---

I.1(3)		(11) 1 437 573	(51) G01C 21/26	(11) 1 560 224	(51) G11C 16/10
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		G01C 21/36		(11) 1 560 466	(51) H05B 33/08
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 437 661	(51) G06F 13/40	H05B 37/03	
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 439 258	(51) D06F 58/10	(11) 1 564 056	(51) B60W 20/00
		(11) 1 441 382	(51) H01J 37/26	F16H 3/72	
	(51) H04B 7/185	(11) 1 447 881	(51) H01R 9/05	(11) 1 566 650	(51) G01R 33/09
(11) 1 111 813		H01R 13/52		G11B 5/39	
(11) 1 186 747	(51) F01D 5/14	(11) 1 455 253	(51) G01B 11/00	(11) 1 571 554	(51) G06F 12/02
(11) 1 188 963	(51) F16H 61/04	H04N 5/272	(51) G01S 5/16	(11) 1 571 880	(51) H04R 25/00
(11) 1 193 597	(51) G06F 11/00	(11) 1 462 721	(51) F23K 3/00	(11) 1 577 733	(51) G06F 1/00
H04L 12/56		F23B 1/38		G10L 17/00	
(11) 1 205 621	(51) E05D 3/02	(11) 1 463 089	(51) H01J 37/252	(11) 1 579 957	(51) B25B 21/00
(11) 1 233 454	(51) H01L 27/108	H01J 37/05	(51) H01J 37/147	B25B 23/14	(51) B25B 23/145
H01L 21/8242	H01L 27/12	(11) 1 469 159	(51) E06B 7/215	(11) 1 580 471	(51) F16L 5/06
H01L 23/544	H01L 29/78	(11) 1 471 592	(51) H01M 10/40	(11) 1 589 387	(51) G05B 19/19
G11C 11/404		H01M 6/16		G05B 19/418	
(11) 1 235 259	(51) H01L 21/268	(11) 1 482 550	(51) H01L 21/762	(11) 1 589 388	(51) G05B 19/19
(11) 1 237 193	(51) H01L 27/108	H01L 21/316		(11) 1 598 736	(51) G06F 3/033
H01L 27/12	G11C 11/24	(11) 1 489 882	(51) H04R 25/00	(11) 1 609 469	(51) A61K 31/365
G11C 11/404	H01L 29/78	(11) 1 489 885	(51) H04R 25/00	A61K 31/405	A61K 31/22
(11) 1 241 708	(51) H01L 27/108	(11) 1 494 368	(51) H04B 7/08	A61P 19/00	A61P 19/08
H01L 27/12	G11C 11/404	(11) 1 495 754	(51) H04R 25/00	(11) 1 612 914	(51) H02K 3/26
H01L 29/78		A61K 31/215		(11) 1 619 415	(51) F16H 45/02
(11) 1 249 818	(51) G09G 3/34	(11) 1 496 107	(51) C12N 15/87	(11) 1 628 024	(51) F16C 33/10
G09G 3/36		C12N 13/00	(51) C12M 1/42	F16C 33/66	F16N 11/00
(11) 1 265 164	(51) G06F 17/50	C12M 3/00	(51) A61N 1/32	B65G 39/09	F16C 21/00
(11) 1 274 127	(51) H01L 23/50	(11) 1 507 291	(51) H01L 23/495	(11) 1 628 504	(51) H04R 25/00
H01L 23/498	H01L 23/528	H01L 23/36	(51) H01L 21/56	(11) 1 635 244	(51) G06F 1/00
(11) 1 278 299	(51) H02P 3/06	(11) 1 510 869	(51) G03F 7/20	G06F 11/14	(51) G06F 3/06
(11) 1 288 122	(51) B63B 35/44	(11) 1 515 079	(51) F17C 9/00	(11) 1 635 531	(51) H04L 29/06
B63B 21/50	F03D 11/04	(11) 1 515 081	(51) F17C 9/02	(11) 1 642 941	(51) C09D 5/20
B63B 9/06		(11) 1 517 237	(51) G06F 11/00	(11) 1 645 801	(51) F23D 14/04
(11) 1 300 547	(51) F01D 5/14	H04L 12/26	(51) H04L 12/24	F23D 14/10	
F01D 1/04		H04L 12/14	(51) H04L 12/28	(11) 1 652 829	(51) C04B 35/26
(11) 1 312 759	(51) F01D 9/04	(11) 1 517 594	(51) H05H 1/36	(11) 1 653 342	(51) G06F 3/14
(11) 1 314 748	(51) C08L 63/00	H05H 1/30		(11) 1 655 825	(51) H02M 3/158
C08G 59/50		(11) 1 519 215	(51) G02B 27/10	(11) 1 670 058	(51) H01L 27/02
(11) 1 321 982	(51) H01L 23/485	H01J 31/50		(11) 1 672 322	(51) G01D 5/14
H01L 21/60		(11) 1 521 001	(51) F16D 69/02	(11) 1 675 443	(51) H05B 41/40
(11) 1 336 481	(51) B41F 21/10	(11) 1 524 644	(51) G09G 3/28	H05B 41/42	
(11) 1 343 211	(51) H01M 2/22	(11) 1 527 824	(51) B05B 15/12	(11) 1 676 624	(51) B01D 53/64
(11) 1 383 024	(51) G06F 1/04	F26B 23/02	(51) F23D 14/18	B01D 53/46	B01D 53/22
(11) 1 385 192	(51) H01J 29/70	(11) 1 531 304	(51) F23D 14/06	(11) 1 676 811	(51) C01B 3/38
H01J 37/26	H01J 37/30	(11) 1 533 528	(51) F04D 29/22	(11) 1 679 629	(51) G06F 17/50
G21K 1/08		(11) 1 538 271	(51) E04B 1/344	(11) 1 681 185	(51) B60G 17/02
(11) 1 403 953	(51) H01M 8/10	(11) 1 547 626	(51) A61L 24/10	B60G 15/06	F16F 9/38
C08F 30/08	C08G 65/26	A61L 15/32	(51) A61L 24/08	H02K 7/06	F16F 15/02
C07F 7/18		(11) 1 549 014	(51) H04L 29/06	(11) 1 681 423	(51) E05F 15/16
(11) 1 408 658	(51) H04W 76/06	G06F 3/12		(11) 1 684 146	(51) G05D 16/20
(11) 1 420 158	(51) F02M 25/07	(11) 1 553 330	(51) F16H 57/02	A61M 1/00	A61B 5/00
F02D 9/10		(11) 1 686 481		(11) 1 686 481	(51) G06F 11/34
(11) 1 428 573	(51) B01J 19/22				
C01B 31/02					
(11) 1 432 137	(51) H04B 3/20				

(11) 1 691 035 F16K 17/00	(51) F01D 21/00	(11) 1 775 122 B32B 7/10	(51) B32B 27/32	G01P 5/24	
(11) 1 693 650 G01D 5/347	(51) G01D 5/38	(11) 1 775 206 B62K 11/00	(51) B62J 35/00	(11) 1 808 956 H02P 21/14	(51) H02P 6/18
(11) 1 696 480 H01L 51/52 H01L 33/00	(51) H01L 21/768 H01L 29/06	(11) 1 775 948 H04N 7/167	(51) H04N 7/16	(11) 1 809 018	(51) H04N 5/208
(11) 1 701 133	(51) G01C 21/00	(11) 1 777 389	(51) F02C 1/02	(11) 1 811 396	(51) G06F 13/38
(11) 1 701 134	(51) G01C 21/00	(11) 1 777 940 H04N 5/235	(51) H04N 5/217	(11) 1 811 822	(51) H05K 3/34
(11) 1 701 379 H01L 21/60	(51) H01L 23/31	(11) 1 779 780 A61B 5/151	(51) A61B 5/15 A61B 10/00	(11) 1 813 141 F02D 41/02 F02D 11/10	(51) A01D 34/00 F02D 9/02 F02D 31/00
(11) 1 703 090 F01L 9/02	(51) F01L 13/00	(11) 1 779 781 A61B 5/151	(51) A61B 5/15 A61B 10/00	(11) 1 818 554 G01M 13/00	(51) F16C 33/10
(11) 1 703 431 G07C 9/00 G06K 9/00	(51) G06F 21/00 G07F 19/00	(11) 1 785 211 B23D 45/02 B28D 1/04	(51) B23D 45/04 B23D 47/02	(11) 1 818 794 H04L 29/06	(51) G06F 3/06
(11) 1 708 352 H01L 41/09	(51) H02N 2/02 G02B 7/02	(11) 1 785 456 C09D 101/10 H05K 3/28	(51) C09D 5/00 C09D 101/16 C09D 107/00	(11) 1 818 983	(51) H01L 23/495
(11) 1 708 353 H01L 41/09	(51) H02N 2/02 G02B 7/00	(11) 1 785 714	(51) G01M 11/02	(11) 1 826 234 C08K 5/06 B60C 1/00	(51) C08K 3/36 C08L 21/00
(11) 1 716 909 B01D 53/75	(51) B01D 53/48	(11) 1 786 210 H04L 12/56 H04N 7/167	(51) H04N 7/24 G07F 7/10 H04N 5/00	(11) 1 826 472	(51) F16P 3/08
(11) 1 717 568	(51) G01M 11/00	(11) 1 786 211 G06F 13/00 G06F 9/445	(51) H04N 7/08 G06F 9/06	(11) 1 826 673 G06F 3/12	(51) G06F 9/50
(11) 1 721 782	(51) B60Q 1/52	(11) 1 787 756 B25B 5/10	(51) B25B 1/10 B23Q 3/06	(11) 1 832 746 F04B 17/00	(51) F04B 13/00
(11) 1 728 954 E06B 3/48	(51) E05D 15/26	(11) 1 787 947	(51) B81B 7/00	(11) 1 835 615	(51) H02P 25/14
(11) 1 729 102	(51) G01J 1/04	(11) 1 790 217	(51) A01J 5/00	(11) 1 837 218 E05F 15/14	(51) B60J 1/16
(11) 1 737 039 H01L 25/065	(51) H01L 23/538	(11) 1 793 012 C23C 10/08	(51) C23C 14/16	(11) 1 837 764 G06F 11/20	(51) G06F 11/10
(11) 1 742 360	(51) H03K 5/08	(11) 1 795 069 A01J 7/02	(51) A01J 7/04	(11) 1 837 868 G11B 20/18	(51) G11B 20/12 G11B 7/006
(11) 1 743 996	(51) E05C 9/20	(11) 1 796 042 G06T 7/00	(51) G06T 7/20	(11) 1 839 903 B41F 7/16 B41F 19/06 B41F 19/00 B42D 15/10	(51) B44C 1/17 B41F 16/00 B41F 17/00 B41F 23/04
(11) 1 744 141	(51) G01M 11/00	(11) 1 796 081 H04S 1/00	(51) G10L 19/00 G10L 19/02	(11) 1 840 064 B65H 19/10	(51) B65H 19/29
(11) 1 744 361	(51) H01L 23/485	(11) 1 796 422	(51) H04W 36/18	(11) 1 840 757 G06F 17/24	(51) G06F 17/21
(11) 1 744 590	(51) H04R 25/00	(11) 1 798 087	(51) B60J 7/12	(11) 1 841 137	(51) H04L 12/40
(11) 1 748 269	(51) F27B 7/22	(11) 1 801 467	(51) F16H 61/26	(11) 1 842 748	(51) B60R 21/34
(11) 1 748 544	(51) H02P 6/00	(11) 1 801 683 G05B 23/02	(51) G05D 16/00	(11) 1 845 675 G06Q 10/00	(51) G07B 17/00 H04L 29/08
(11) 1 750 309	(51) H01L 27/15	(11) 1 803 636	(51) B62K 19/18	(11) 1 848 096 H02K 29/03	(51) H02K 21/12
(11) 1 755 032	(51) G06F 3/16	(11) 1 804 258	(51) H01F 7/16	(11) 1 850 590 G06T 3/40	(51) H04N 7/01 H04N 5/44
(11) 1 758 357 G06F 1/32	(51) G09G 3/32 H04M 1/73	(11) 1 806 406 C12N 9/12	(51) C12N 15/54	(11) 1 852 882 H01H 25/00	(51) H01H 19/00
(11) 1 764 526	(51) F16D 48/06	(11) 1 806 727	(51) G09G 3/36	(11) 1 854 884 C12N 15/13 C12N 5/10 C07K 14/705	(51) C12N 15/12 A61K 38/17 C07K 16/28 A01K 67/027
(11) 1 767 344 H05F 3/02	(51) B32B 15/08 B64D 45/02	(11) 1 808 674 G01P 5/24	(51) G01F 1/66	(11) 1 808 675 G01P 5/24	(51) A61K 39/395 A61K 48/00
(11) 1 767 883	(51) F25B 41/06	(11) 1 808 676	(51) G01F 1/66		
(11) 1 768 389 H04N 5/14	(51) H04N 5/235 G11B 27/031				
(11) 1 770 525 H04N 1/00	(51) G06F 3/12 G06F 11/30				
(11) 1 770 526	(51) G06F 11/32				
(11) 1 772 632	(51) F15B 15/14				
(11) 1 772 677	(51) F24D 3/10				



(11) 1 855 334 H01M 4/58	(51) H01M 4/48 H01M 10/40	(11) 1 901 284 G06F 17/30	(51) G10L 15/26	F24C 15/16	
(11) 1 855 465	(51) H04N 5/232	(11) 1 901 297	(51) G11B 20/18	(11) 1 930 379	(51) C09B 67/22
(11) 1 863 109 H01M 10/40 C07C 381/10	(51) H01M 6/18 H01M 6/16	(11) 1 901 593 H05K 1/11	(51) H05K 1/02 H05K 1/18	(11) 1 930 394 G21K 4/00	(51) C09K 11/77
(11) 1 869 993 B43K 21/18	(51) A45D 40/20	(11) 1 902 771	(51) B01D 61/06	(11) 1 930 395 G21K 4/00	(51) C09K 11/77
(11) 1 870 041	(51) A61B 17/04	(11) 1 903 385 G02F 1/1343	(51) G02F 1/1362 G02F 1/1333	(11) 1 932 459	(51) A47J 47/00
(11) 1 870 334 B60N 2/02	(51) B64D 11/06	(11) 1 903 431 G09G 5/00	(51) G06F 3/14	(11) 1 933 022	(51) F02F 3/10
(11) 1 872 948	(51) B41J 2/05	(11) 1 903 553	(51) G09G 3/36	(11) 1 938 995 C09D 11/04 G06K 9/00	(51) B41J 2/175 G06F 21/00
(11) 1 873 295 D06C 23/04	(51) D06C 15/08 B31F 1/07	(11) 1 905 863 C23C 14/06	(51) C23C 14/02	(11) 1 939 221 C08F 36/04 C08L 15/00	(51) C08C 19/44 C08F 4/54 B60C 1/00
(11) 1 873 529	(51) G01N 35/00	(11) 1 905 900	(51) E01D 6/00	(11) 1 939 461 F15B 21/00	(51) F15B 13/08 F16K 11/07
(11) 1 876 195 C08G 18/28 C08G 18/75 B01F 7/00	(51) C08G 18/10 C08G 18/48 B01F 5/06	(11) 1 906 358	(51) G06T 11/20	(11) 1 939 687 G03F 7/033 G03F 7/037	(51) G03F 7/032 G03F 7/035
(11) 1 879 090 F24F 11/00	(51) G05D 23/19	(11) 1 906 551 H04L 1/06	(51) H04B 7/06	(11) 1 939 935 H01L 23/42 H05K 3/24	(51) H01L 23/373 C25D 3/54
(11) 1 879 208	(51) H01H 51/22	(11) 1 909 185	(51) G06F 12/14	(11) 1 940 152 G03B 37/04	(51) H04N 5/232
(11) 1 881 021 C08K 5/12 C08K 5/20	(51) C08J 3/09 C08K 5/109 C08K 5/205	(11) 1 909 323	(51) H01L 23/31	(11) 1 942 049 B60Q 1/115	(51) B60Q 1/12 B62J 6/02
(11) 1 881 700 H04N 5/00	(51) H04N 5/44	(11) 1 911 901 E01F 8/02	(51) E04B 2/68	(11) 1 942 262	(51) F02D 41/02
(11) 1 882 985	(51) G03F 7/20	(11) 1 914 056 B28C 5/14 B01F 7/04	(51) B28C 5/12 B01F 7/00 B01F 15/02	(11) 1 950 032	(51) B29C 67/00
(11) 1 887 357 G01N 15/14	(51) G01N 33/50 G01N 33/49	(11) 1 914 358	(51) E04B 1/76	(11) 1 950 729	(51) G09G 3/34
(11) 1 889 958	(51) D06B 23/26	(11) 1 914 401 F01N 7/18	(51) F01N 7/10 F02B 67/10	(11) 1 952 745	(51) A47L 9/16
(11) 1 890 085 H05B 3/84	(51) F24C 15/04	(11) 1 914 567	(51) G01S 15/89	(11) 1 953 040	(51) B60Q 1/42
(11) 1 891 980 F24F 3/16	(51) A61L 9/14	(11) 1 914 798	(51) H01L 21/56	(11) 1 953 051	(51) B60R 25/10
(11) 1 892 433	(51) F16D 55/22	(11) 1 914 944	(51) H04L 12/56	(11) 1 953 827 H01L 29/06 H01L 21/762	(51) H01L 29/78 H01L 21/336
(11) 1 892 671 A61B 8/00	(51) G06T 7/60	(11) 1 915 039 H05K 3/26 H01R 43/16	(51) H05K 3/24 H01R 13/03	(11) 1 955 640 D06F 39/08	(51) A47L 15/42
(11) 1 892 708 G11B 7/24	(51) G11B 7/257	(11) 1 915 047	(51) H05K 7/20	(11) 1 956 138 D21F 3/08	(51) D21F 3/02 D21G 1/02
(11) 1 895 280 G01G 19/00	(51) G01G 11/04 G01G 19/414	(11) 1 916 414 F02M 47/02	(51) F02M 63/00 F02M 61/16	(11) 1 956 348	(51) G01F 23/284
(11) 1 897 456 A41B 11/10 B29D 31/00	(51) A41B 11/02 B29C 44/12	(11) 1 916 756	(51) H02K 5/22	(11) 1 956 503	(51) G06F 17/30
(11) 1 897 480 A47L 13/20	(51) A47L 13/16	(11) 1 919 252	(51) H04R 9/02	(11) 1 956 577	(51) G09G 3/20
(11) 1 897 751 B60R 21/34 G08G 1/16 G06K 9/00	(51) B60R 1/00 G06T 7/20 H04N 7/18	(11) 1 921 568 B07C 3/14	(51) G06K 9/32	(11) 1 956 832 G09G 5/00	(51) H04N 5/268
(11) 1 898 660	(51) H04Q 7/38	(11) 1 921 598	(51) G09G 3/36	(11) 1 958 768 B41F 9/00 B41F 13/11	(51) B41F 5/24 B41F 13/10 G03G 13/32
(11) 1 900 568	(51) B60N 3/02	(11) 1 924 050	(51) H04L 29/06	(11) 1 959 298 B01L 3/00	(51) G03F 7/00
(11) 1 901 167	(51) G06F 11/20	(11) 1 926 000	(51) G04C 9/02	(11) 1 959 424	(51) G09G 3/36
		(11) 1 926 137	(51) H01L 21/56	(11) 1 959 448	(51) G11B 20/00
		(11) 1 927 503	(51) B60N 2/28	(11) 1 961 612	(51) B60Q 1/42
		(11) 1 927 937 G07D 7/00	(51) G06K 9/66		
		(11) 1 929 908	(51) A47J 39/00		

(11) 1 961 676	(51) B65D 85/804	A61K 38/26	A61P 3/08	(11) 2 015 396	(51) H01Q 21/24
(11) 1 962 071	(51) G01K 1/14	(11) 1 992 993	(51) G03G 9/08	H01Q 21/06	H01Q 21/00
G01K 13/00		B05B 5/025	B05B 17/06	H01Q 19/02	H01Q 21/22
(11) 1 962 379	(51) H01Q 9/04	B01J 2/04	B01J 2/18	H01Q 21/29	
H01Q 9/14		(11) 1 993 083	(51) G08B 17/107	(11) 2 017 243	(51) C05G 3/00
(11) 1 962 505	(51) H04N 5/775	(11) 1 995 489	(51) F16F 9/04	C05C 3/00	C05D 9/00
(11) 1 964 911	(51) C10M 141/10	F16F 9/05		(11) 2 017 834	(51) G11B 7/0045
C10M 169/04	C10M 171/00	(11) 1 995 855	(51) H02K 16/00	G11B 7/125	
(11) 1 965 433	(51) H01L 29/778	(11) 1 997 826	(51) C07K 5/10	(11) 2 018 076	(51) H01H 9/02
H01L 29/40		C07K 7/02	A61K 38/10	H04M 1/05	H04R 1/10
(11) 1 967 767	(51) F16H 55/49	A61K 38/08	A61K 38/07	(11) 2 019 005	(51) B60R 25/00
(11) 1 967 871	(51) G02B 5/20	(11) 1 997 850	(51) C08K 9/02	G07C 9/00	H03K 17/96
H01J 17/49		C08K 3/08	C08K 5/548	(11) 2 019 334	(51) G03F 7/039
(11) 1 968 101	(51) H01J 61/52	C08L 21/00	B60C 1/00	G03F 7/004	
H01K 1/58	F21S 8/00	(11) 1 998 292	(51) G07C 9/00	(11) 2 020 384	(51) B65D 41/08
F21V 29/02	H02N 11/00	(11) 2 000 099	(51) A61B 17/34	B65D 47/06	
B64F 1/20		(11) 2 000 308	(51) B41J 2/16	(11) 2 020 696	(51) H01M 8/02
(11) 1 970 260	(51) B60R 19/36	B41J 2/14		H01M 8/24	H01M 8/00
(11) 1 970 264	(51) B60R 25/00	(11) 2 000 902	(51) G06F 7/58	(11) 2 020 786	(51) H04W 72/12
G07C 9/00		H04L 9/22		(11) 2 025 243	(51) A23K 1/14
(11) 1 972 282	(51) A61B 17/00	(11) 2 002 850	(51) A61L 24/04	A23K 1/16	A23K 1/18
A61B 17/34	A61M 25/06	(11) 2 002 954	(51) B29C 43/00	(11) 2 025 559	(51) B60R 16/02
(11) 1 973 335	(51) H04N 1/54	B29C 45/00	B29C 43/32	B60R 25/00	
(11) 1 974 985	(51) B60N 2/07	B29C 45/36		(11) 2 028 072	(51) B60W 30/06
(11) 1 975 101	(51) B65H 18/00	(11) 2 003 382	(51) F16K 35/06	B60W 30/12	B62D 15/02
B65H 18/28		(11) 2 003 721	(51) H01M 8/04	(11) 2 028 827	(51) H04L 29/06
(11) 1 975 409	(51) F04B 53/14	H01M 8/10		H04L 29/08	
F04B 53/16	F16J 15/18	(11) 2 003 740	(51) H01R 13/629	(11) 2 028 831	(51) H04M 3/42
(11) 1 975 801	(51) G06F 11/14	(11) 2 006 167	(51) B60R 21/215	(11) 2 028 902	(51) H04W 52/02
(11) 1 978 274	(51) F16F 1/38	(11) 2 006 621	(51) F25D 17/04	H04M 1/72	H04B 1/16
(11) 1 980 849	(51) G01N 27/447	(11) 2 006 621	(51) F25D 17/04	(11) 2 030 722	(51) B23Q 1/48
(11) 1 983 010	(51) C08G 18/40	(11) 2 008 630	(51) A61G 5/08	B23Q 7/04	B65G 47/90
C08G 18/48	C08G 18/69	A47C 1/14	A47C 15/00	(11) 2 030 823	(51) B60J 7/22
(11) 1 983 102	(51) E01C 11/10	B60F 3/00		(11) 2 037 457	(51) G11B 7/135
C09J 193/00		(11) 2 008 892	(51) B60T 8/1755	G11B 7/09	
(11) 1 985 273	(51) A61G 7/00	B60T 8/17		(11) 2 037 599	(51) H04B 17/00
(11) 1 985 289	(51) A61K 9/28	(11) 2 009 335	(51) F16K 7/17	(11) 2 039 762	(51) C12N 9/00
(11) 1 985 459	(51) B41N 1/06	F16K 27/00		C12N 9/78	C12N 1/20
B41N 1/20	B41C 1/05	(11) 2 009 832	(51) H04L 1/16	C12N 15/00	C07H 21/02
(11) 1 985 516	(51) B61D 45/00	(11) 2 009 898	(51) H04N 1/387	C12P 1/00	C12P 7/00
B61D 3/16	B61D 3/20	(11) 2 009 964	(51) H05B 41/282	C12P 7/62	C07K 1/00
(11) 1 985 521	(51) B62D 1/19	H05B 41/288	(51) H05B 41/292	(11) 2 044 993	(51) B01D 37/00
(11) 1 985 530	(51) B62K 23/06	(11) 2 011 877	(51) C12N 15/62	B01D 33/15	B01D 21/26
B62M 25/04		C12N 15/63	C07K 14/47	C02F 1/00	
(11) 1 985 791	(51) E06B 9/15	C07K 19/00	C07K 19/00	(11) 2 045 275	(51) C08F 32/08
E06B 9/17		A61K 38/17	A61K 39/02	C08F 232/08	C08G 61/08
(11) 1 986 092	(51) G06F 3/12	(11) 2 012 357	(51) H01L 25/07	G03F 7/039	G03F 7/004
(11) 1 987 959	(51) B41J 2/21	H01L 23/64		(11) 2 045 391	(51) D06F 67/04
(11) 1 988 247	(51) E06B 3/62	(11) 2 014 157	(51) A01K 5/02	(11) 2 045 752	(51) G06F 21/00
(11) 1 990 147	(51) B27B 17/00	A01J 5/007	A01J 5/013	(11) 2 047 850	(51) A61K 31/426
B25F 5/00		(11) 2 014 472	(51) B41J 2/17	A61K 31/167	A61P 33/00
(11) 1 992 641	(51) C07K 14/605	(11) 2 015 361	(51) H01L 25/07	A61P 33/02	A61P 31/12
		H01L 23/64		A61P 31/04	A61P 35/00
		(11) 2 015 390	(51) H01P 1/213	A61P 29/00	
				(11) 2 048 114	(51) C01B 31/02
				B01D 21/00	

(11) <b>2 048 115</b> <i>C01B 39/08</i> <i>B01J 20/18</i>	(51) <i>C01B 39/02</i> <i>B01J 29/89</i>	<i>G01S 7/52</i>		<i>H03M 13/00</i>	
(11) <b>2 048 791</b>	(51) <i>H04B 1/16</i>	(11) <b>2 068 317</b> <i>G11B 7/095</i>	(51) <i>G11B 7/085</i>	(11) <b>2 081 338</b> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>
(11) <b>2 050 813</b> <i>C12N 1/20</i>	(51) <i>C12N 1/14</i> <i>A01N 63/04</i>	(11) <b>2 070 517</b> <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 47/14</i>	(51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 47/12</i>	(11) <b>2 081 419</b>	(51) <i>H05K 1/18</i>
(11) <b>2 050 848</b>	(51) <i>D04B 1/16</i>	(11) <b>2 070 619</b> <i>B23C 5/12</i>	(51) <i>B23C 3/34</i>	<b>I.1(4)</b> • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) <b>2 051 121</b> <i>G02B 9/14</i>	(51) <i>G02B 13/00</i> <i>G02B 13/18</i>	(11) <b>2 071 573</b>	(51) <i>G11B 20/00</i>		
(11) <b>2 052 908</b> <i>B60P 7/14</i>	(51) <i>B60P 1/26</i>	(11) <b>2 071 875</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>		
(11) <b>2 053 041</b> <i>C07D 213/64</i> <i>C07D 401/14</i>	(51) <i>C07D 213/71</i> <i>C07D 401/04</i> <i>A61K 31/44</i>	(11) <b>2 072 214</b> <i>H05K 9/00</i>	(51) <i>B29C 45/14</i>		
(11) <b>2 053 408</b> <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>G01N 33/68</i> <i>C12N 15/09</i>	(11) <b>2 072 526</b> <i>C12Q 1/68</i> <i>G06F 19/00</i>	(51) <i>C07K 14/32</i> <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>0 981 878</b> (87) WO 1999/046903	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) <b>2 053 638</b> <i>H01L 21/768</i>	(51) <i>H01L 21/28</i> <i>H01L 21/60</i>	(11) <b>2 072 552</b> <i>C08G 18/75</i> <i>C09J 7/02</i>	(51) <i>C08G 18/32</i> <i>C08G 18/79</i>	(11) <b>1 032 985</b> (87) WO 1999/027660	(51) <i>H04B 7/185</i>
(11) <b>2 053 702</b>	(51) <i>H01R 13/627</i>	(11) <b>2 073 097</b>	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) <b>1 042 598</b> (87) WO 1999/032773	(51) <i>F02D 13/04</i>
(11) <b>2 053 749</b>	(51) <i>H03M 7/40</i>	(11) <b>2 073 129</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 061 700</b> (87) WO 2000/028703	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) <b>2 055 335</b> <i>B21G 1/08</i>	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) <b>2 073 300</b> <i>H01M 10/38</i>	(51) <i>H01M 10/04</i>	(11) <b>1 098 478</b> (87) WO 2000/004678	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) <b>2 055 889</b>	(51) <i>E06B 9/262</i>	(11) <b>2 074 958</b> <i>A61B 5/053</i> <i>A61N 1/20</i>	(51) <i>A61B 17/86</i> <i>A61N 1/05</i> <i>A61N 1/32</i>	(11) <b>1 104 644</b> (87) WO 2000/011880	(51) <i>H04Q 11/04</i>
(11) <b>2 056 071</b>	(51) <i>G01D 5/347</i>	(11) <b>2 075 135</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) <b>1 105 046</b> (87) WO 2000/076403	(51) <i>A61F 9/007</i>
(11) <b>2 056 227</b> <i>G06F 21/04</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) <b>2 075 208</b> <i>B65H 35/04</i>	(51) <i>B65H 35/02</i> <i>B65H 29/60</i>	(11) <b>1 143 828</b> (87) WO 2000/040116	(51) <i>A46B 9/04</i>
(11) <b>2 056 299</b> <i>H04N 7/26</i>	(51) <i>G11B 27/034</i>	(11) <b>2 075 233</b>	(51) <i>C01B 33/035</i>	(11) <b>1 182 815</b> (87) WO 2001/076115	(51) <i>H04J 13/04</i>
(11) <b>2 057 999</b> <i>A61K 39/38</i>	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) <b>2 075 420</b> <i>F02K 3/06</i> <i>F02K 3/00</i>	(51) <i>F02C 7/04</i> <i>F02C 7/00</i>	(11) <b>1 191 157</b> (87) WO 2001/073223	(51) <i>E02F 9/20</i>
(11) <b>2 058 159</b> <i>B60J 7/047</i> <i>B60J 7/043</i>	(51) <i>B60J 7/02</i> <i>B60J 7/053</i>	(11) <b>2 076 052</b>	(51) <i>H04N 7/52</i>	(11) <b>1 204 970</b> (87) WO 2000/079520	(51) <i>G10L 21/04</i>
(11) <b>2 058 407</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 077 135</b> <i>A61N 1/34</i>	(51) <i>A61N 1/36</i> <i>A61N 1/05</i>	(11) <b>1 207 597</b> (87) WO 2001/099244	(51) <i>H01S 3/067</i>
(11) <b>2 058 736</b> <i>H04L 12/26</i>	(51) <i>G06F 11/34</i>	(11) <b>2 077 222</b> <i>B62K 19/06</i> <i>B62K 25/32</i>	(51) <i>B62K 3/10</i> <i>B62K 25/30</i>	(11) <b>1 210 091</b> (87) WO 2001/003707	(51) <i>A61K 31/44</i>
(11) <b>2 060 698</b>	(51) <i>E04F 13/08</i>	(11) <b>2 077 425</b>	(51) <i>F24J 3/06</i>	(11) <b>1 218 705</b> (87) WO 2001/003646	(51) <i>G01N 21/95</i>
(11) <b>2 060 948</b> <i>G03B 21/58</i> <i>H04N 9/31</i>	(51) <i>G03B 21/30</i> <i>G03B 21/28</i>	(11) <b>2 078 640</b> <i>H01R 35/00</i>	(51) <i>B60R 16/027</i> <i>H01R 35/02</i>	(11) <b>1 223 514</b> (87) WO 2002/003209	(51) <i>G06F 13/00</i>
(11) <b>2 062 525</b> <i>A61B 19/00</i> <i>G06K 19/077</i>	(51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61N 1/372</i> <i>A61N 1/375</i>	(11) <b>2 080 486</b> <i>A61L 2/18</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) <b>1 225 935</b> (87) WO 2001/026707	(51) <i>A61M 5/00</i>
(11) <b>2 063 320</b> <i>C23C 14/04</i>	(51) <i>G03F 7/12</i>	(11) <b>2 080 543</b>	(51) <i>A63F 13/10</i>	(11) <b>1 231 973</b> (87) WO 2001/037920	(51) <i>A61M 25/01</i>
(11) <b>2 065 714</b> <i>H03K 5/24</i>	(51) <i>G01R 19/00</i>	(11) <b>2 080 597</b> <i>B26B 21/38</i>	(51) <i>B26B 21/00</i>	(11) <b>1 244 393</b> (87) WO 2001/047426	(51) <i>A61F 9/01</i>
(11) <b>2 067 407</b> <i>H05B 1/02</i>	(51) <i>A23G 9/12</i>	(11) <b>2 080 654</b>	(51) <i>B60J 7/06</i>	(11) <b>1 246 900</b> (87) WO 2001/051602	(51) <i>C12M 1/00</i>
(11) <b>2 067 487</b> <i>A61P 37/02</i>	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) <b>2 081 070</b> <i>G02B 21/00</i>	(51) <i>G02B 21/14</i>	(11) <b>1 252 575</b> (87) WO 2001/055878	(51) <i>G06F 15/16</i>
(11) <b>2 067 604</b> <i>B32B 37/15</i>	(51) <i>B29C 63/48</i> <i>B60R 13/04</i>	(11) <b>2 081 162</b> <i>G07C 15/00</i>	(51) <i>G07F 17/32</i>	(11) <b>1 252 735</b> (87) WO 2001/052462	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) <b>2 068 174</b>	(51) <i>G01S 15/89</i>	(11) <b>2 081 298</b> <i>H04L 25/06</i>	(51) <i>H04B 1/06</i> <i>G06F 15/78</i>	(11) <b>1 252 887</b> (87) WO 2001/054671	(51) <i>A61K 9/42</i>



(11) <b>1 259 176</b> (87) WO 2001/049191	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>1 411 027</b> (87) WO 2003/002453	(51) <b>C01B 7/01</b>	(11) <b>1 513 682</b> (87) WO 2003/089243	(51) <b>B32B 27/32</b>
(11) <b>1 267 987</b> (87) WO 2001/026727	(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>1 421 703</b> (87) WO 2003/015295	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>1 521 461</b> (87) WO 2004/006576	(51) <b>H04N 5/92</b>
(11) <b>1 273 721</b> (87) WO 2001/073220	(51) <b>E02F 9/20</b>	(11) <b>1 422 042</b> (87) WO 2002/100623	(51) <b>B29C 45/77</b>	(11) <b>1 527 646</b> (87) WO 2003/103314	(51) <b>H04Q 7/30</b>
(11) <b>1 277 747</b> (87) WO 2001/072730	(51) <b>C07D 307/32</b>	(11) <b>1 425 010</b> (87) WO 2002/060438	(51) <b>A61K 31/404</b>	(11) <b>1 530 704</b> (87) WO 2004/001323	(51) <b>F41C 33/00</b>
(11) <b>1 284 138</b> (87) WO 2001/087275	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 426 334</b> (87) WO 2003/024868	(51) <b>C01B 31/08</b>	(11) <b>1 534 067</b> (87) WO 2004/006665	(51) <b>A01K 85/00</b>
(11) <b>1 285 519</b> (87) WO 2001/080535	(51) <b>H04M 1/64</b>	(11) <b>1 429 379</b> (87) WO 2003/023845	(51) <b>H01L 21/68</b>	(11) <b>1 534 145</b> (87) WO 2004/004542	(51) <b>A61B 17/08</b>
(11) <b>1 300 160</b> (87) WO 2001/089573	(51) <b>A61K 47/20</b>	(11) <b>1 438 678</b> (87) WO 2003/032185	(51) <b>G06F 15/173</b>	(11) <b>1 536 379</b> (87) WO 2004/010386	(51) <b>G07B 15/00</b>
(11) <b>1 304 898</b> (87) WO 2001/099462	(51) <b>H04W 36/30</b>	(11) <b>1 447 550</b> (87) WO 2003/038261	(51) <b>F02D 45/00</b>	(11) <b>1 536 460</b> (87) WO 2004/001828	(51) <b>H01L 21/304</b>
(11) <b>1 309 384</b> (87) WO 2001/091880	(51) <b>B01D 29/00</b>	(11) <b>1 448 216</b> (87) WO 2003/026579	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 536 811</b> (87) WO 2004/024172	(51) <b>A61K 35/78</b>
(11) <b>1 318 808</b> (87) WO 2002/024201	(51) <b>A61K 31/43</b>	(11) <b>1 450 733</b> (87) WO 2003/049648	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 538 242</b> (87) WO 2004/024998	(51) <b>C30B 15/14</b>
(11) <b>1 321 144</b> (87) WO 2002/022131	(51) <b>A61K 9/08</b>	(11) <b>1 450 844</b> (87) WO 2003/041642	(51) <b>A61K 31/74</b>	(11) <b>1 539 920</b> (87) WO 2004/025247	(51) <b>C12M 1/38</b>
(11) <b>1 325 568</b> (87) WO 2002/037924	(51) <b>H04B 7/212</b>	(11) <b>1 457 179</b> (87) WO 2003/047480	(51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>1 542 399</b> (87) WO 2004/025899	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 328 214</b> (87) WO 2002/024116	(51) <b>A61F 2/14</b>	(11) <b>1 459 849</b> (87) WO 2003/013796	(51) <b>B25B 21/02</b>	(11) <b>1 545 209</b> (87) WO 2004/024070	(51) <b>A01N 43/16</b>
(11) <b>1 330 059</b> (87) WO 2002/033862	(51) <b>H04J 1/00</b>	(11) <b>1 461 025</b> (87) WO 2003/053425	(51) <b>A61K 31/13</b>	(11) <b>1 546 696</b> (87) WO 2004/025262	(51) <b>G01N 27/12</b>
(11) <b>1 337 688</b> (87) WO 2002/024978	(51) <b>C23F 13/00</b>	(11) <b>1 461 978</b> (87) WO 2003/053106	(51) <b>H05B 6/80</b>	(11) <b>1 546 987</b> (87) WO 2004/017611	(51) <b>G06K 5/00</b>
(11) <b>1 337 824</b> (87) WO 2002/021096	(51) <b>G01M 3/32</b>	(11) <b>1 473 178</b> (87) WO 2003/066356	(51) <b>B60G 21/055</b>	(11) <b>1 549 884</b> (87) WO 2004/031509	(51) <b>F24F 7/02</b>
(11) <b>1 353 874</b> (87) WO 2002/053492	(51) <b>C01B 3/26</b>	(11) <b>1 476 815</b> (87) WO 2003/069445	(51) <b>G06F 13/12</b>	(11) <b>1 552 689</b> (87) WO 2004/008757	(51) <b>H04N 7/12</b>
(11) <b>1 360 632</b> (87) WO 2002/075627	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 485 109</b> (87) WO 2003/072114	(51) <b>A61K 31/7088</b>	(11) <b>1 553 411</b> (87) WO 2004/031766	(51) <b>G01N 33/497</b>
(11) <b>1 360 965</b> (87) WO 2002/064169	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 495 086</b> (87) WO 2003/089538	(51) <b>C09K 3/18</b>	(11) <b>1 553 585</b> (87) WO 2004/032135	(51) <b>G11B 20/10</b>
(11) <b>1 365 029</b> (87) WO 2002/063028	(51) <b>C12P 17/12</b>	(11) <b>1 496 262</b> (87) WO 2003/083308	(51) <b>F04C 29/00</b>	(11) <b>1 556 902</b> (87) WO 2004/032189	(51) <b>H01L 31/0224</b>
(11) <b>1 366 372</b> (87) WO 2002/071084	(51) <b>G01R 31/08</b>	(11) <b>1 497 031</b> (87) WO 2003/086632	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 557 040</b> (87) WO 2004/036808	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>1 371 748</b> (87) WO 2002/072911	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>1 497 241</b> (87) WO 2003/091180	(51) <b>C04B 24/26</b>	(11) <b>1 558 277</b> (87) WO 2004/035078	(51) <b>A61K 38/08</b>
(11) <b>1 375 553</b> (87) WO 2002/059176	(51) <b>C08G 59/02</b>	(11) <b>1 501 632</b> (87) WO 2003/095090	(51) <b>B01J 19/08</b>	(11) <b>1 558 284</b> (87) WO 2004/032962	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 376 153</b> (87) WO 2002/063337	(51) <b>G01S 13/34</b>	(11) <b>1 503 688</b> (87) WO 2003/090638	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 559 203</b> (87) WO 2004/042952	(51) <b>H04B 7/00</b>
(11) <b>1 386 134</b> (87) WO 2002/090922	(51) <b>G01N 22/00</b>	(11) <b>1 504 561</b> (87) WO 2003/092216	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 559 211</b> (87) WO 2004/040804	(51) <b>H04B 7/212</b>
(11) <b>1 390 174</b> (87) WO 2002/026435	(51) <b>B23K 10/00</b>	(11) <b>1 506 785</b> (87) WO 2003/097081	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 562 624</b> (87) WO 2004/034977	(51) <b>A61K 38/02</b>
(11) <b>1 400 989</b> (87) WO 2003/001542	(51) <b>H01F 6/06</b>	(11) <b>1 506 786</b> (87) WO 2003/097083	(51) <b>A61K 38/25</b>	(11) <b>1 566 921</b> (87) WO 2004/043007	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 410 808</b> (87) WO 2003/004058	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 510 025</b> (87) WO 2003/103196	(51) <b>H04J 3/02</b>	(11) <b>1 567 302</b> (87) WO 2004/049401	(51) <b>B23K 26/38</b>

(11) <b>1 567 366</b> (87) WO 2004/041561	(51) <b>B60G 17/01</b>	(11) <b>1 603 617</b> (87) WO 2004/073777	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 653 955</b> (87) WO 2005/018556	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>1 569 673</b> (87) WO 2003/099314	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 606 534</b> (87) WO 2004/062954	(51) <b>F16H 48/06</b>	(11) <b>1 653 976</b> (87) WO 2005/011709	(51) <b>A61K 31/70</b>
(11) <b>1 569 903</b> (87) WO 2004/043336	(51) <b>A61K 31/4035</b>	(11) <b>1 606 592</b> (87) WO 2005/022090	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 655 274</b> (87) WO 2005/009922	(51) <b>C04B 38/00</b>
(11) <b>1 570 825</b> (87) WO 2004/049988	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 608 318</b> (87) WO 2004/087068	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 659 969</b> (87) WO 2005/011049	(51) <b>A61B 18/18</b>
(11) <b>1 572 131</b> (87) WO 2004/032857	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 610 228</b> (87) WO 2004/079586	(51) <b>G06F 17/21</b>	(11) <b>1 660 450</b> (87) WO 2005/016882	(51) <b>C07D 209/86</b>
(11) <b>1 572 219</b> (87) WO 2004/047847	(51) <b>A61K 31/7048</b>	(11) <b>1 611 704</b> (87) WO 2004/084470	(51) <b>G11B 23/28</b>	(11) <b>1 661 513</b> (87) WO 2005/023107	(51) <b>A61B 5/055</b>
(11) <b>1 575 916</b> (87) WO 2003/020702	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 612 195</b> (87) WO 2004/087611	(51) <b>C04B 35/46</b>	(11) <b>1 661 583</b> (87) WO 2005/023307	(51) <b>A61K 45/06</b>
(11) <b>1 577 710</b> (87) WO 2004/061528	(51) <b>G03G 7/00</b>	(11) <b>1 614 378</b> (87) WO 2004/089197	(51) <b>A61B 1/24</b>	(11) <b>1 661 590</b> (87) WO 2005/014081	(51) <b>A61M 1/06</b>
(11) <b>1 578 142</b> (87) WO 2004/056133	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>1 615 784</b> (87) WO 2004/074016	(51) <b>B60C 23/00</b>	(11) <b>1 662 177</b> (87) WO 2005/022004	(51) <b>F16H 57/02</b>
(11) <b>1 579 866</b> (87) WO 2004/052391	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 619 953</b> (87) WO 2004/093547	(51) <b>A21B 3/13</b>	(11) <b>1 663 259</b> (87) WO 2005/034845	(51) <b>A61K 31/7072</b>
(11) <b>1 581 309</b> (87) WO 2004/050681	(51) <b>A61P 35/00</b>	(11) <b>1 620 117</b> (87) WO 2004/080421	(51) <b>A61K 38/15</b>	(11) <b>1 663 278</b> (87) WO 2005/021579	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 581 901</b> (87) WO 2004/064258	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 621 538</b> (87) WO 2004/099194	(51) <b>C07D 405/12</b>	(11) <b>1 666 012</b> (87) WO 2005/023160	(51) <b>A61F 13/49</b>
(11) <b>1 582 064</b> (87) WO 2004/064373	(51) <b>H04N 7/36</b>	(11) <b>1 625 475</b> (87) WO 2004/102354	(51) <b>G06F 1/18</b>	(11) <b>1 666 432</b> (87) WO 2005/030673	(51) <b>C04B 35/493</b>
(11) <b>1 582 083</b> (87) WO 2004/062302	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 627 355</b> (87) WO 2004/102322	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 667 703</b> (87) WO 2005/025503	(51) <b>A61K 38/08</b>
(11) <b>1 585 549</b> (87) WO 2004/065407	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>1 627 718</b> (87) WO 2004/103671	(51) <b>B29C 33/38</b>	(11) <b>1 669 084</b> (87) WO 2005/030244	(51) <b>A61K 38/16</b>
(11) <b>1 586 015</b> (87) WO 2004/031909	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 632 587</b> (87) WO 2004/111301	(51) <b>C23C 26/00</b>	(11) <b>1 670 320</b> (87) WO 2005/034644	(51) <b>A23K 1/06</b>
(11) <b>1 586 049</b> (87) WO 2004/053722	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 633 299</b> (87) WO 2004/108051	(51) <b>A61H 23/04</b>	(11) <b>1 679 523</b> (87) WO 2005/017545	(51) <b>G01R 31/36</b>
(11) <b>1 586 844</b> (87) WO 2004/059234	(51) <b>F28F 1/30</b>	(11) <b>1 633 405</b> (87) WO 2005/021049	(51) <b>A61L 2/08</b>	(11) <b>1 679 735</b> (87) WO 2005/041246	(51) <b>H01K 1/04</b>
(11) <b>1 590 167</b> (87) WO 2004/065115	(51) <b>B29D 23/00</b>	(11) <b>1 636 251</b> (87) WO 2005/040191	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 680 185</b> (87) WO 2005/030317	(51) <b>A61N 5/06</b>
(11) <b>1 590 910</b> (87) WO 2004/070999	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 639 630</b> (87) WO 2005/004218	(51) <b>H01L 21/304</b>	(11) <b>1 680 271</b> (87) WO 2005/024287	(51) <b>B24B 19/02</b>
(11) <b>1 593 189</b> (87) WO 2005/022738	(51) <b>H02K 1/12</b>	(11) <b>1 640 350</b> (87) WO 2005/073146	(51) <b>C04B 35/00</b>	(11) <b>1 681 717</b> (87) WO 2005/045925	(51) <b>H01L 23/12</b>
(11) <b>1 597 152</b> (87) WO 2004/099005	(51) <b>B32B 1/08</b>	(11) <b>1 640 581</b> (87) WO 2004/113696	(51) <b>F01N 3/30</b>	(11) <b>1 682 846</b> (87) WO 2005/103602	(51) <b>F42B 3/08</b>
(11) <b>1 597 154</b> (87) WO 2004/076292	(51) <b>B65D 1/00</b>	(11) <b>1 641 179</b> (87) WO 2005/002141	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 683 083</b> (87) WO 2005/015452	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>1 599 956</b> (87) WO 2004/077708	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 641 285</b> (87) WO 2005/013622	(51) <b>H04N 9/07</b>	(11) <b>1 683 889</b> (87) WO 2005/040454	(51) <b>C23C 16/455</b>
(11) <b>1 601 287</b> (87) WO 2004/080300	(51) <b>A61B 5/02</b>	(11) <b>1 641 653</b> (87) WO 2005/002921	(51) <b>B60Q 1/00</b>	(11) <b>1 685 666</b> (87) WO 2005/050881	(51) <b>H04H 1/00</b>
(11) <b>1 602 112</b> (87) WO 2004/072311	(51) <b>H01F 1/057</b>	(11) <b>1 643 007</b> (87) WO 2004/106587	(51) <b>C23C 26/00</b>	(11) <b>1 687 016</b> (87) WO 2005/052129	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 602 751</b> (87) WO 2004/079060	(51) <b>C30B 29/22</b>	(11) <b>1 651 252</b> (87) WO 2005/007820	(51) <b>A61K 38/36</b>	(11) <b>1 688 115</b> (87) WO 2005/051274	(51) <b>A61F 13/53</b>
(11) <b>1 603 450</b> (87) WO 2004/080283	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 652 118</b> (87) WO 2005/008438	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 689 345</b> (87) WO 2005/060477	(51) <b>G06F 12/00</b>

(11) <b>1 691 011</b> (87) WO 2005/042882	(51) <b>E05B 1/00</b>	(11) <b>1 716 865</b> (87) WO 2005/074977	(51) <b>A61K 38/46</b>	(11) <b>1 737 938</b> (87) WO 2005/070028	(51) <b>C11D 7/50</b>
(11) <b>1 692 380</b> (87) WO 2005/042946	(51) <b>F02C 7/00</b>	(11) <b>1 719 777</b> (87) WO 2005/087784	(51) <b>C07F 17/02</b>	(11) <b>1 738 681</b> (87) WO 2005/102150	(51) <b>A61B 3/16</b>
(11) <b>1 692 588</b> (87) WO 2005/060438	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(11) <b>1 720 941</b> (87) WO 2005/072374	(51) <b>C08G 61/10</b>	(11) <b>1 738 897</b> (87) WO 2005/100011	(51) <b>B32B 7/02</b>
(11) <b>1 693 987</b> (87) WO 2005/057861	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 723 252</b> (87) WO 2005/087943	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 739 370</b> (87) WO 2005/095873	(51) <b>F25B 29/00</b>
(11) <b>1 694 185</b> (87) WO 2005/058115	(51) <b>A47K 13/14</b>	(11) <b>1 723 688</b> (87) WO 2005/086267	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 739 371</b> (87) WO 2005/095874	(51) <b>F25B 29/00</b>
(11) <b>1 694 355</b> (87) WO 2005/039624	(51) <b>A61K 38/25</b>	(11) <b>1 724 266</b> (87) WO 2005/080365	(51) <b>C07D 305/08</b>	(11) <b>1 741 431</b> (87) WO 2005/105095	(51) <b>A61K 31/4965</b>
(11) <b>1 694 370</b> (87) WO 2005/058380	(51) <b>A61L 15/32</b>	(11) <b>1 726 251</b> (87) WO 2005/089630	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 741 732</b> (87) WO 2005/100420	(51) <b>C08F 214/24</b>
(11) <b>1 695 387</b> (87) WO 2005/059961	(51) <b>H01L 29/00</b>	(11) <b>1 726 252</b> (87) WO 2005/089628	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 743 357</b> (87) WO 2005/106922	(51) <b>H01J 49/26</b>
(11) <b>1 696 089</b> (87) WO 2005/038172	(51) <b>E05B 1/00</b>	(11) <b>1 726 253</b> (87) WO 2005/089629	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 745 143</b> (87) WO 2005/113794	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 696 454</b> (87) WO 2005/109464	(51) <b>H01J 17/20</b>	(11) <b>1 729 379</b> (87) WO 2005/086299	(51) <b>H01S 3/06</b>	(11) <b>1 746 989</b> (87) WO 2005/112917	(51) <b>A61K 31/4035</b>
(11) <b>1 697 582</b> (87) WO 2005/068714	(51) <b>D21F 9/00</b>	(11) <b>1 731 090</b> (87) WO 2005/089642	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>1 747 755</b> (87) WO 2005/110224	(51) <b>A61B 5/15</b>
(11) <b>1 697 583</b> (87) WO 2005/068715	(51) <b>D21F 9/00</b>	(11) <b>1 731 094</b> (87) WO 2005/089645	(51) <b>A61B 5/08</b>	(11) <b>1 749 012</b> (87) WO 2005/118594	(51) <b>C07D 498/08</b>
(11) <b>1 697 974</b> (87) WO 2005/062351	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 731 110</b> (87) WO 2005/099605	(51) <b>A61B 18/04</b>	(11) <b>1 750 586</b> (87) WO 2005/104729	(51) <b>A61B 8/00</b>
(11) <b>1 699 394</b> (87) WO 2005/065253	(51) <b>A45C 11/04</b>	(11) <b>1 731 317</b> (87) WO 2005/095110	(51) <b>B41J 2/325</b>	(11) <b>1 752 014</b> (87) WO 2005/115044	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(11) <b>1 702 856</b> (87) WO 2005/066032	(51) <b>B65D 30/24</b>	(11) <b>1 732 021</b> (87) WO 2005/093631	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 753 387</b> (87) WO 2005/102373	(51) <b>A61K 36/18</b>
(11) <b>1 704 159</b> (87) WO 2005/062706	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 732 435</b> (87) WO 2005/099567	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 753 832</b> (87) WO 2005/115761	(51) <b>C09D 11/02</b>
(11) <b>1 704 846</b> (87) WO 2005/051334	(51) <b>A61K 8/39</b>	(11) <b>1 732 545</b> (87) WO 2005/092335	(51) <b>A61K 31/437</b>	(11) <b>1 754 178</b> (87) WO 2005/067608	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 706 671</b> (87) WO 2005/061964	(51) <b>F23R 3/28</b>	(11) <b>1 733 415</b> (87) WO 2005/093784	(51) <b>H01J 49/26</b>	(11) <b>1 754 485</b> (87) WO 2005/097156	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 706 861</b> (87) WO 2005/055182	(51) <b>G09G 3/20</b>	(11) <b>1 734 089</b> (87) WO 2005/097928	(51) <b>C09D 123/28</b>	(11) <b>1 755 615</b> (87) WO 2005/102353	(51) <b>A61K 31/554</b>
(11) <b>1 708 490</b> (87) WO 2005/055588	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 734 605</b> (87) WO 2005/099014	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 755 638</b> (87) WO 2005/117935	(51) <b>A61K 38/12</b>
(11) <b>1 709 373</b> (87) WO 2005/059448	(51) <b>F25B 41/00</b>	(11) <b>1 734 798</b> (87) WO 2005/099322	(51) <b>H05H 1/30</b>	(11) <b>1 756 115</b> (87) WO 2005/123742	(51) <b>C07D 487/22</b>
(11) <b>1 709 568</b> (87) WO 2005/060640	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 734 929</b> (87) WO 2005/097074	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 756 139</b> (87) WO 2005/089256	(51) <b>C07J 1/00</b>
(11) <b>1 709 908</b> (87) WO 2005/065547	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>1 734 984</b> (87) WO 2005/120546	(51) <b>A01N 25/34</b>	(11) <b>1 757 302</b> (87) WO 2005/094866	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 710 476</b> (87) WO 2005/054721	(51) <b>F16H 61/28</b>	(11) <b>1 736 159</b> (87) WO 2005/094839	(51) <b>A61K 31/688</b>	(11) <b>1 760 464</b> (87) WO 2005/121777	(51) <b>G01N 30/86</b>
(11) <b>1 713 130</b> (87) WO 2005/076369	(51) <b>H01L 29/861</b>	(11) <b>1 736 175</b> (87) WO 2005/094907	(51) <b>A61L 2/14</b>	(11) <b>1 762 869</b> (87) WO 2006/001447	(51) <b>G02B 6/122</b>
(11) <b>1 713 404</b> (87) WO 2005/070105	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>1 736 206</b> (87) WO 2005/077395	(51) <b>A61K 36/07</b>	(11) <b>1 764 068</b> (87) WO 2006/004015	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 716 076</b> (87) WO 2005/070819	(51) <b>C01B 13/14</b>	(11) <b>1 737 341</b> (87) WO 2005/094498	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 765 676</b> (87) WO 2006/007380	(51) <b>B65C 1/00</b>
(11) <b>1 716 831</b> (87) WO 2005/077309	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 737 474</b> (87) WO 2005/104696	(51) <b>A61K 33/24</b>	(11) <b>1 765 827</b> (87) WO 2006/004724	(51) <b>C07D 487/14</b>



(11) <b>1 766 445</b> (87) WO 2005/122479	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>1 786 311</b> (87) WO 2005/081955	(51) <b>A61B 3/10</b>	(11) <b>1 807 728</b> (87) WO 2006/050366	(51) <b>G02C 7/02</b>
(11) <b>1 767 060</b> (87) WO 2005/125278	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 786 999</b> (87) WO 2006/015481	(51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>1 807 796</b> (87) WO 2006/049430	(51) <b>G06K 19/06</b>
(11) <b>1 767 137</b> (87) WO 2005/122868	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>1 787 219</b> (87) WO 2005/069861	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 808 513</b> (87) WO 2006/040979	(51) <b>C25C 3/28</b>
(11) <b>1 767 147</b> (87) WO 2006/001276	(51) <b>A61B 5/0478</b>	(11) <b>1 788 438</b> (87) WO 2006/011606	(51) <b>G03F 7/11</b>	(11) <b>1 809 311</b> (87) WO 2006/041527	(51) <b>A61K 36/00</b>
(11) <b>1 768 302</b> (87) WO 2005/117333	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 788 651</b> (87) WO 2005/124907	(51) <b>H01M 4/96</b>	(11) <b>1 809 865</b> (87) WO 2006/031907	(51) <b>F01K 23/06</b>
(11) <b>1 769 654</b> (87) WO 2006/017323	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 789 350</b> (87) WO 2006/028566	(51) <b>B65G 45/00</b>	(11) <b>1 811 551</b> (87) WO 2006/051866	(51) <b>H01L 21/301</b>
(11) <b>1 770 534</b> (87) WO 2005/121975	(51) <b>G06F 12/14</b>	(11) <b>1 790 355</b> (87) WO 2006/030675	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 812 034</b> (87) WO 2006/037188	(51) <b>A61K 38/04</b>
(11) <b>1 771 177</b> (87) WO 2006/004884	(51) <b>A61K 31/53</b>	(11) <b>1 790 640</b> (87) WO 2006/028226	(51) <b>C07D 233/86</b>	(11) <b>1 814 939</b> (87) WO 2006/023687	(51) <b>C08K 5/34</b>
(11) <b>1 772 215</b> (87) WO 2006/001310	(51) <b>B22F 9/00</b>	(11) <b>1 791 310</b> (87) WO 2006/030481	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>1 815 041</b> (87) WO 2006/055236	(51) <b>C23C 16/00</b>
(11) <b>1 772 225</b> (87) WO 2006/011204	(51) <b>B23K 35/26</b>	(11) <b>1 791 979</b> (87) WO 2006/036735	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 815 319</b> (87) WO 2006/056063	(51) <b>G06F 3/13</b>
(11) <b>1 773 339</b> (87) WO 2006/015338	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>1 793 690</b> (87) WO 2005/120531	(51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>1 816 870</b> (87) WO 2006/054507	(51) <b>H04N 7/30</b>
(11) <b>1 773 349</b> (87) WO 2005/110462	(51) <b>A61K 31/56</b>	(11) <b>1 793 764</b> (87) WO 2006/015178	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>1 816 954</b> (87) WO 2006/060606	(51) <b>A61B 5/02</b>
(11) <b>1 773 773</b> (87) WO 2006/002350	(51) <b>C07D 213/00</b>	(11) <b>1 793 827</b> (87) WO 2006/031491	(51) <b>A61K 31/505</b>	(11) <b>1 817 249</b> (87) WO 2006/060448	(51) <b>B65G 59/00</b>
(11) <b>1 774 470</b> (87) WO 2006/001525	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 794 331</b> (87) WO 2006/029443	(51) <b>C22B 3/00</b>	(11) <b>1 818 933</b> (87) WO 2006/059519	(51) <b>G11B 27/10</b>
(11) <b>1 778 578</b> (87) WO 2006/012519	(51) <b>B66B 13/12</b>	(11) <b>1 795 394</b> (87) WO 2006/038270	(51) <b>B60R 1/06</b>	(11) <b>1 819 205</b> (87) WO 2006/059583	(51) <b>H05B 41/24</b>
(11) <b>1 778 700</b> (87) WO 2006/015414	(51) <b>C07F 7/00</b>	(11) <b>1 797 137</b> (87) WO 2006/080683	(51) <b>C08K 9/04</b>	(11) <b>1 819 724</b> (87) WO 2006/054281	(51) <b>C07K 14/00</b>
(11) <b>1 779 331</b> (87) WO 2006/000089	(51) <b>G07B 1/00</b>	(11) <b>1 797 220</b> (87) WO 2006/039193	(51) <b>C23F 1/00</b>	(11) <b>1 819 898</b> (87) WO 2006/062893	(51) <b>E21B 43/22</b>
(11) <b>1 779 711</b> (87) WO 2006/015356	(51) <b>H05G 1/02</b>	(11) <b>1 797 887</b> (87) WO 2006/041021	(51) <b>A23L 1/308</b>	(11) <b>1 824 616</b> (87) WO 2006/054990	(51) <b>F22G 1/02</b>
(11) <b>1 780 591</b> (87) WO 2006/019159	(51) <b>G02F 1/17</b>	(11) <b>1 798 229</b> (87) WO 2006/028029	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 825 386</b> (87) WO 2006/052618	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>1 780 806</b> (87) WO 2006/011497	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 798 312</b> (87) WO 2006/019060	(51) <b>C25C 7/08</b>	(11) <b>1 825 432</b> (87) WO 2006/052963	(51) <b>G06Q 99/00</b>
(11) <b>1 780 823</b> (87) WO 2006/006445	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 798 791</b> (87) WO 2006/028095	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>1 825 449</b> (87) WO 2006/056993	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>1 781 116</b> (87) WO 2005/117608	(51) <b>A23L 1/09</b>	(11) <b>1 799 263</b> (87) WO 2006/031931	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 825 768</b> (87) WO 2006/051725	(51) <b>A24C 5/34</b>
(11) <b>1 781 314</b> (87) WO 2006/014744	(51) <b>A61K 38/04</b>	(11) <b>1 799 442</b> (87) WO 2006/031987	(51) <b>B32B 3/24</b>	(11) <b>1 825 940</b> (87) WO 2006/057348	(51) <b>B22F 1/02</b>
(11) <b>1 781 319</b> (87) WO 2006/015275	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>1 800 295</b> (87) WO 2006/030289	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 827 018</b> (87) WO 2006/059436	(51) <b>H04N 5/93</b>
(11) <b>1 781 609</b> (87) WO 2006/007542	(51) <b>C07D 209/10</b>	(11) <b>1 803 230</b> (87) WO 2007/005030	(51) <b>H04Q 1/00</b>	(11) <b>1 827 484</b> (87) WO 2006/058434	(51) <b>A61K 38/19</b>
(11) <b>1 782 704</b> (87) WO 2006/011486	(51) <b>A24D 3/14</b>	(11) <b>1 805 177</b> (87) WO 2006/025715	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 827 635</b> (87) WO 2006/060436	(51) <b>A63F 9/24</b>
(11) <b>1 782 830</b> (87) WO 2006/016689	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 806 658</b> (87) WO 2006/046297	(51) <b>G06F 11/34</b>	(11) <b>1 829 190</b> (87) WO 2006/071658	(51) <b>B25D 17/12</b>
(11) <b>1 785 038</b> (87) WO 2006/013871	(51) <b>A23F 3/16</b>	(11) <b>1 806 777</b> (87) WO 2006/046348	(51) <b>H01L 21/324</b>	(11) <b>1 829 582</b> (87) WO 2006/058487	(51) <b>A61K 36/67</b>

(11) <b>1 829 664</b> (87) WO 2006/068248	(51) <b>B29C 45/80</b>	(11) <b>1 854 318</b> (87) WO 2006/081656	(51) <b>H04W 8/06</b>	(11) <b>1 876 170</b> (87) WO 2006/118070	(51) <b>C07C 273/04</b>
(11) <b>1 830 267</b> (87) WO 2006/030860	(51) <b>G11B 20/24</b>	(11) <b>1 857 119</b> (87) WO 2006/083042	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 876 205</b> (87) WO 2006/118096	(51) <b>C08L 67/04</b>
(11) <b>1 830 713</b> (87) WO 2006/058328	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 857 448</b> (87) WO 2006/090754	(51) <b>C07D 301/10</b>	(11) <b>1 876 236</b> (87) WO 2006/109592	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>1 831 837</b> (87) WO 2006/055446	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(11) <b>1 858 457</b> (87) WO 2006/091838	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>1 876 671</b> (87) WO 2006/112279	(51) <b>H01Q 3/24</b>
(11) <b>1 832 522</b> (87) WO 2006/067880	(51) <b>B65D 33/25</b>	(11) <b>1 859 552</b> (87) WO 2006/099473	(51) <b>H04M 3/00</b>	(11) <b>1 877 090</b> (87) WO 2006/121810	(51) <b>A61K 45/00</b>
(11) <b>1 832 872</b> (87) WO 2006/062149	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>1 859 724</b> (87) WO 2006/098190	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 877 440</b> (87) WO 2006/102170	(51) <b>C07K 14/74</b>
(11) <b>1 833 856</b> (87) WO 2006/071312	(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>1 859 859</b> (87) WO 2006/080091	(51) <b>B01J 20/02</b>	(11) <b>1 877 846</b> (87) WO 2006/112675	(51) <b>G02B 6/25</b>
(11) <b>1 833 985</b> (87) WO 2006/060872	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 859 967</b> (87) WO 2006/095862	(51) <b>B60C 19/12</b>	(11) <b>1 879 109</b> (87) WO 2006/104197	(51) <b>G06F 11/14</b>
(11) <b>1 835 068</b> (87) WO 2006/067848	(51) <b>D06N 3/00</b>	(11) <b>1 860 037</b> (87) WO 2006/095649	(51) <b>B65D 23/00</b>	(11) <b>1 881 751</b> (87) WO 2006/120826	(51) <b>H05K 3/46</b>
(11) <b>1 835 848</b> (87) WO 2006/072004	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 861 589</b> (87) WO 2006/092786	(51) <b>F01K 25/08</b>	(11) <b>1 882 627</b> (87) WO 2006/123779	(51) <b>B62D 55/253</b>
(11) <b>1 837 343</b> (87) WO 2006/062129	(51) <b>C07J 21/00</b>	(11) <b>1 862 251</b> (87) WO 2006/104007	(51) <b>B23K 35/363</b>	(11) <b>1 882 847</b> (87) WO 2006/123818	(51) <b>F02M 69/32</b>
(11) <b>1 839 263</b> (87) WO 2006/078982	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>1 862 503</b> (87) WO 2006/101021	(51) <b>C08L 29/04</b>	(11) <b>1 883 716</b> (87) WO 2006/107172	(51) <b>C23C 26/00</b>
(11) <b>1 839 467</b> (87) WO 2006/073295	(51) <b>H05K 3/28</b>	(11) <b>1 864 977</b> (87) WO 2006/106914	(51) <b>C07D 239/42</b>	(11) <b>1 884 806</b> (87) WO 2006/126549	(51) <b>G02B 5/28</b>
(11) <b>1 839 907</b> (87) WO 2006/077978	(51) <b>B60C 9/20</b>	(11) <b>1 867 341</b> (87) WO 2006/104136	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 885 522</b> (87) WO 2006/124498	(51) <b>B25C 5/06</b>
(11) <b>1 840 977</b> (87) WO 2006/067885	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 867 742</b> (87) WO 2006/106591	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 885 534</b> (87) WO 2006/136009	(51) <b>B28B 11/08</b>
(11) <b>1 841 430</b> (87) WO 2006/081388	(51) <b>A61K 31/4985</b>	(11) <b>1 868 463</b> (87) WO 2006/105340	(51) <b>A45B 11/00</b>	(11) <b>1 885 755</b> (87) WO 2006/121852	(51) <b>C07K 16/00</b>
(11) <b>1 843 223</b> (87) WO 2006/080061	(51) <b>G03H 1/04</b>	(11) <b>1 871 910</b> (87) WO 2006/108075	(51) <b>C12P 1/00</b>	(11) <b>1 888 776</b> (87) WO 2006/123954	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 843 817</b> (87) WO 2006/078958	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 872 231</b> (87) WO 2006/113167	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 888 876</b> (87) WO 2006/118570	(51) <b>E21B 43/22</b>
(11) <b>1 845 854</b> (87) WO 2006/083794	(51) <b>A61B 8/14</b>	(11) <b>1 872 249</b> (87) WO 2006/108187	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>1 889 842</b> (87) WO 2006/132436	(51) <b>C07D 401/14</b>
(11) <b>1 846 024</b> (87) WO 2006/076519	(51) <b>A61K 39/04</b>	(11) <b>1 872 563</b> (87) WO 2006/108909	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 892 751</b> (87) WO 2006/134785	(51) <b>H01L 21/268</b>
(11) <b>1 846 698</b> (87) WO 2006/086225	(51) <b>F23Q 7/22</b>	(11) <b>1 872 668</b> (87) WO 2006/112012	(51) <b>A23L 1/302</b>	(11) <b>1 893 950</b> (87) WO 2006/133504	(51) <b>G01F 1/56</b>
(11) <b>1 848 447</b> (87) WO 2006/023911	(51) <b>A61K 35/14</b>	(11) <b>1 872 783</b> (87) WO 2006/115185	(51) <b>A61K 31/41</b>	(11) <b>1 894 329</b> (87) WO 2006/138135	(51) <b>H04J 1/00</b>
(11) <b>1 848 986</b> (87) WO 2006/081270	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>1 873 862</b> (87) WO 2006/109769	(51) <b>H01M 14/00</b>	(11) <b>1 895 972</b> (87) WO 2006/138296	(51) <b>A61K 36/00</b>
(11) <b>1 849 201</b> (87) WO 2006/086457	(51) <b>H01M 4/90</b>	(11) <b>1 874 041</b> (87) WO 2006/112333	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 896 289</b> (87) WO 2007/005377	(51) <b>B60N 2/42</b>
(11) <b>1 849 396</b> (87) WO 2006/085620	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 874 280</b> (87) WO 2006/044090	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 897 105</b> (87) WO 2007/005507	(51) <b>H01H 3/14</b>
(11) <b>1 850 411</b> (87) WO 2006/088133	(51) <b>H01M 4/86</b>	(11) <b>1 874 794</b> (87) WO 2006/116756	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 897 297</b> (87) WO 2007/002813	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 853 313</b> (87) WO 2006/094192	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 874 890</b> (87) WO 2006/078723	(51) <b>C09K 8/52</b>	(11) <b>1 898 326</b> (87) WO 2006/137144	(51) <b>G06F 17/50</b>
(11) <b>1 853 674</b> (87) WO 2006/092680	(51) <b>C09D 123/28</b>	(11) <b>1 875 776</b> (87) WO 2006/118736	(51) <b>H05B 7/14</b>	(11) <b>1 898 899</b> (87) WO 2007/005991	(51) <b>A61K 31/195</b>

(11) <b>1 898 925</b> (87) WO 2007/001961	(51) <b>A61K 31/65</b>	(11) <b>1 917 628</b> (87) WO 2007/024889	(51) <b>G06K 9/36</b>	(11) <b>1 946 766</b> (87) WO 2007/037098	(51) <b>A61K 38/21</b>
(11) <b>1 898 994</b> (87) WO 2007/005373	(51) <b>A61N 1/00</b>	(11) <b>1 918 120</b> (87) WO 2007/023921	(51) <b>B41M 5/42</b>	(11) <b>1 947 974</b> (87) WO 2007/041803	(51) <b>A44B 11/25</b>
(11) <b>1 899 470</b> (87) WO 2006/127956	(51) <b>A61K 39/145</b>	(11) <b>1 918 255</b> (87) WO 2006/135028	(51) <b>C02F 3/34</b>	(11) <b>1 949 680</b> (87) WO 2007/052977	(51) <b>H04N 7/12</b>
(11) <b>1 901 109</b> (87) WO 2007/007604	(51) <b>G02F 1/035</b>	(11) <b>1 919 519</b> (87) WO 2007/021696	(51) <b>A61L 2/04</b>	(11) <b>1 949 999</b> (87) WO 2007/058293	(51) <b>B23K 20/12</b>
(11) <b>1 902 943</b> (87) WO 2007/007707	(51) <b>B63H 20/14</b>	(11) <b>1 920 003</b> (87) WO 2007/021060	(51) <b>C08L 25/12</b>	(11) <b>1 950 291</b> (87) WO 2007/057949	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>1 905 442</b> (87) WO 2007/010973	(51) <b>A61K 31/7004</b>	(11) <b>1 920 005</b> (87) WO 2007/025007	(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>1 950 309</b> (87) WO 2007/049762	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(11) <b>1 906 809</b> (87) WO 2006/138515	(51) <b>A61B 1/32</b>	(11) <b>1 924 275</b> (87) WO 2007/032887	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 950 884</b> (87) WO 2007/058012	(51) <b>H03H 11/12</b>
(11) <b>1 906 969</b> (87) WO 2007/011926	(51) <b>A61K 31/56</b>	(11) <b>1 924 596</b> (87) WO 2007/021494	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>1 951 215</b> (87) WO 2007/056159	(51) <b>A23L 1/22</b>
(11) <b>1 907 100</b> (87) WO 2006/138236	(51) <b>B01D 53/46</b>	(11) <b>1 924 690</b> (87) WO 2007/035546	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 952 289</b> (87) WO 2007/047298	(51) <b>G06F 17/50</b>
(11) <b>1 907 166</b> (87) WO 2007/014191	(51) <b>B23K 31/02</b>	(11) <b>1 925 093</b> (87) WO 2007/032620	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>1 953 255</b> (87) WO 2007/052683	(51) <b>C23C 2/38</b>
(11) <b>1 907 288</b> (87) WO 2007/008815	(51) <b>B65D 19/00</b>	(11) <b>1 926 349</b> (87) WO 2007/023962	(51) <b>H05B 6/68</b>	(11) <b>1 954 011</b> (87) WO 2007/060829	(51) <b>H04M 1/00</b>
(11) <b>1 907 496</b> (87) WO 2007/008971	(51) <b>C09J 4/04</b>	(11) <b>1 927 431</b> (87) WO 2007/015421	(51) <b>B23Q 11/14</b>	(11) <b>1 957 928</b> (87) WO 2007/065271	(51) <b>F28F 9/18</b>
(11) <b>1 908 059</b> (87) WO 2007/014136	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>1 928 599</b> (87) WO 2007/027917	(51) <b>B01J 21/18</b>	(11) <b>1 962 347</b> (87) WO 2007/060970	(51) <b>H01L 29/872</b>
(11) <b>1 908 504</b> (87) WO 2007/000990	(51) <b>A63F 13/12</b>	(11) <b>1 930 893</b> (87) WO 2007/026813	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 962 631</b> (87) WO 2007/064948	(51) <b>A44B 21/00</b>
(11) <b>1 909 790</b> (87) WO 2007/008869	(51) <b>A61K 31/661</b>	(11) <b>1 931 199</b> (87) WO 2007/027582	(51) <b>A01N 37/18</b>	(11) <b>1 963 064</b> (87) WO 2007/070532	(51) <b>B28B 7/36</b>
(11) <b>1 909 805</b> (87) WO 2006/132548	(51) <b>A61K 35/30</b>	(11) <b>1 931 353</b> (87) WO 2007/028101	(51) <b>A61K 31/575</b>	(11) <b>1 963 509</b> (87) WO 2007/071045	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 910 690</b> (87) WO 2007/008952	(51) <b>F16C 1/12</b>	(11) <b>1 931 679</b> (87) WO 2007/021897	(51) <b>C07D 491/044</b>	(11) <b>1 963 533</b> (87) WO 2007/067734	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>1 911 395</b> (87) WO 2007/013594	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 931 779</b> (87) WO 2007/038876	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 963 551</b> (87) WO 2007/071053	(51) <b>C40B 40/08</b>
(11) <b>1 911 454</b> (87) WO 2006/114061	(51) <b>A61K 31/715</b>	(11) <b>1 932 136</b> (87) WO 2007/032361	(51) <b>G09G 3/30</b>	(11) <b>1 963 851</b> (87) WO 2007/070869	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>1 911 842</b> (87) WO 2006/129696	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 933 270</b> (87) WO 2007/026948	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 964 955</b> (87) WO 2007/072787	(51) <b>D04H 1/42</b>
(11) <b>1 912 679</b> (87) WO 2006/138380	(51) <b>C12N 15/88</b>	(11) <b>1 933 785</b> (87) WO 2007/046935	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 965 121</b> (87) WO 2007/069645	(51) <b>F17C 13/02</b>
(11) <b>1 914 632</b> (87) WO 2007/017932	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>1 933 897</b> (87) WO 2007/041801	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>1 966 249</b> (87) WO 2007/079080	(51) <b>C08F 2/38</b>
(11) <b>1 915 710</b> (87) WO 2007/021997	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 937 289</b> (87) WO 2007/035723	(51) <b>A01N 65/00</b>	(11) <b>1 966 988</b> (87) WO 2007/076408	(51) <b>H04N 1/60</b>
(11) <b>1 915 997</b> (87) WO 2007/020755	(51) <b>A61K 36/48</b>	(11) <b>1 937 867</b> (87) WO 2007/035199	(51) <b>C23C 16/00</b>	(11) <b>1 969 302</b> (87) WO 2007/076291	(51) <b>F41G 1/38</b>
(11) <b>1 916 262</b> (87) WO 2007/011017	(51) <b>C08F 6/12</b>	(11) <b>1 938 198</b> (87) WO 2007/036015	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 970 445</b> (87) WO 2007/066737	(51) <b>C07H 21/00</b>
(11) <b>1 916 870</b> (87) WO 2007/049496	(51) <b>H04R 23/00</b>	(11) <b>1 940 857</b> (87) WO 2007/054972	(51) <b>C12P 19/12</b>	(11) <b>1 974 404</b> (87) WO 2007/084685	(51) <b>H01M 2/12</b>
(11) <b>1 917 243</b> (87) WO 2007/007885	(51) <b>C07D 209/86</b>	(11) <b>1 941 034</b> (87) WO 2007/011479	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 975 232</b> (87) WO 2007/043253	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>1 917 361</b> (87) WO 2007/002008	(51) <b>C12N 9/00</b>	(11) <b>1 943 071</b> (87) WO 2007/029094	(51) <b>B28B 7/16</b>	(11) <b>1 975 947</b> (87) WO 2007/063943	(51) <b>H01B 1/06</b>



(11) <b>1 980 309</b> (87) WO 2007/086567	(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) <b>1 995 996</b> (87) WO 2007/097329	(51) <b>H05B 33/10</b>	(11) <b>2 021 669</b> (87) WO 2007/133574	(51) <b>F16L 11/00</b>
(11) <b>1 980 946</b> (87) WO 2007/088597	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>1 996 249</b> (87) WO 2007/109382	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 021 793</b> (87) WO 2007/137418	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 981 979</b> (87) WO 2007/089093	(51) <b>C12N 15/63</b>	(11) <b>1 996 251</b> (87) WO 2007/109383	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 024 186</b> (87) WO 2007/142016	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 982 705</b> (87) WO 2007/076699	(51) <b>A61K 31/01</b>	(11) <b>1 997 009</b> (87) WO 2007/109685	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>2 025 142</b> (87) WO 2007/136128	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11) <b>1 983 563</b> (87) WO 2007/091383	(51) <b>H01L 21/338</b>	(11) <b>1 997 286</b> (87) WO 2007/101328	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 025 723</b> (87) WO 2007/142168	(51) <b>C09C 1/56</b>
(11) <b>1 984 087</b> (87) WO 2007/095289	(51) <b>B01D 3/00</b>	(11) <b>1 997 599</b> (87) WO 2007/119408	(51) <b>B28B 11/02</b>	(11) <b>2 028 788</b> (87) WO 2007/143905	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 987 424</b> (87) WO 2007/095408	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 997 815</b> (87) WO 2007/105629	(51) <b>C07D 311/62</b>	(11) <b>2 031 647</b> (87) WO 2007/148490	(51) <b>H01L 21/322</b>
(11) <b>1 987 435</b> (87) WO 2007/091869	(51) <b>G06F 15/00</b>	(11) <b>1 997 896</b> (87) WO 2007/119639	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>2 031 876</b> (87) WO 2008/095387	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>1 987 519</b> (87) WO 2007/084749	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>1 998 677</b> (87) WO 2007/117781	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>2 033 449</b> (87) WO 2007/145769	(51) <b>H04N 9/00</b>
(11) <b>1 987 520</b> (87) WO 2007/098044	(51) <b>G11C 11/404</b>	(11) <b>1 999 553</b> (87) WO 2007/142703	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 033 864</b> (87) WO 2007/145348	(51) <b>B60T 13/57</b>
(11) <b>1 987 829</b> (87) WO 2007/097301	(51) <b>A61K 31/4188</b>	(11) <b>1 999 926</b> (87) WO 2007/110473	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 034 664</b> (87) WO 2007/143920	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 987 879</b> (87) WO 2007/094468	(51) <b>B01J 31/28</b>	(11) <b>2 000 840</b> (87) WO 2007/111104	(51) <b>G02B 17/06</b>	(11) <b>2 034 689</b> (87) WO 2008/003256	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 988 127</b> (87) WO 2007/094272	(51) <b>C08L 101/10</b>	(11) <b>2 002 155</b> (87) WO 2007/100545	(51) <b>F16H 48/30</b>	(11) <b>2 034 857</b> (87) WO 2007/137053	(51) <b>A23L 2/42</b>
(11) <b>1 988 128</b> (87) WO 2007/091656	(51) <b>C08L 101/12</b>	(11) <b>2 002 443</b> (87) WO 2007/117773	(51) <b>G11C 8/00</b>	(11) <b>2 036 920</b> (87) WO 2007/080884	(51) <b>C07K 5/065</b>
(11) <b>1 990 370</b> (87) WO 2007/094274	(51) <b>C08L 101/10</b>	(11) <b>2 004 923</b> (87) WO 2007/109839	(51) <b>E04B 9/20</b>	(11) <b>2 037 272</b> (87) WO 2008/001868	(51) <b>G01N 33/553</b>
(11) <b>1 990 371</b> (87) WO 2007/094276	(51) <b>C08L 101/10</b>	(11) <b>2 007 482</b> (87) WO 2007/130002	(51) <b>A62B 1/06</b>	(11) <b>2 037 633</b> (87) WO 2008/019627	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>1 991 225</b> (87) WO 2007/095728	(51) <b>A61K 31/4412</b>	(11) <b>2 011 662</b> (87) WO 2007/119801	(51) <b>B41M 5/337</b>	(11) <b>2 038 353</b> (87) WO 2008/007874	(51) <b>C09D 133/08</b>
(11) <b>1 991 630</b> (87) WO 2007/102975	(51) <b>C09J 133/10</b>	(11) <b>2 011 953</b> (87) WO 2008/018372	(51) <b>E06B 9/52</b>	(11) <b>2 038 740</b> (87) WO 2008/008675	(51) <b>G06F 9/00</b>
(11) <b>1 991 691</b> (87) WO 2007/136436	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>2 012 570</b> (87) WO 2007/123237	(51) <b>H05K 3/34</b>	(11) <b>2 039 504</b> (87) WO 2008/004456	(51) <b>B32B 5/14</b>
(11) <b>1 992 665</b> (87) WO 2007/094275	(51) <b>C08L 101/10</b>	(11) <b>2 013 342</b> (87) WO 2007/117062	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 039 677</b> (87) WO 2007/134537	(51) <b>C07C 225/22</b>
(11) <b>1 992 685</b> (87) WO 2007/114351	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 013 787</b> (87) WO 2007/118240	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 040 449</b> (87) WO 2008/001592	(51) <b>H04N 1/32</b>
(11) <b>1 993 238</b> (87) WO 2007/101378	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 013 868</b> (87) WO 2007/112590	(51) <b>G10H 1/32</b>	(11) <b>2 041 903</b> (87) WO 2008/008938	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 994 090</b> (87) WO 2008/106631	(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>2 013 907</b> (87) WO 2008/127267	(51) <b>H01L 23/48</b>	(11) <b>2 046 881</b> (87) WO 2008/019253	(51) <b>C08K 3/34</b>
(11) <b>1 994 110</b> (87) WO 2007/106724	(51) <b>C09J 133/08</b>	(11) <b>2 014 221</b> (87) WO 2007/125858	(51) <b>A61B 3/02</b>	(11) <b>2 047 261</b> (87) WO 2008/016268	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 994 305</b> (87) WO 2007/100594	(51) <b>F16H 48/30</b>	(11) <b>2 014 730</b> (87) WO 2007/125741	(51) <b>C09D 133/02</b>	(11) <b>2 047 347</b> (87) WO 2007/131346	(51) <b>G05D 16/06</b>
(11) <b>1 994 969</b> (87) WO 2007/105689	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>2 015 761</b> (87) WO 2007/110871	(51) <b>A61K 36/00</b>	(11) <b>2 047 983</b> (87) WO 2008/013094	(51) <b>B32B 27/04</b>
(11) <b>1 995 419</b> (87) WO 2007/100147	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>2 015 939</b> (87) WO 2007/118083	(51) <b>B41M 5/50</b>	(11) <b>2 048 529</b> (87) WO 2008/012926	(51) <b>G02B 6/44</b>
(11) <b>1 995 885</b> (87) WO 2007/098674	(51) <b>H04B 3/32</b>	(11) <b>2 017 615</b> (87) WO 2007/094242	(51) <b>G01N 30/26</b>	(11) <b>2 052 388</b> (87) WO 2008/022599	(51) <b>G11B 23/03</b>

I.1(5)

(11) <b>2 054 185</b> (87) WO 2008/019470	(51) <b>B22D 17/32</b>	(21) 06755225.7	07.01.2008	(21) 06728445.5	25.09.2008
(11) <b>2 057 198</b> (87) WO 2008/024602	(51) <b>C08F 14/18</b>	(87) <b>WO 2006/135481</b> (86) US 2006/013871 (21) 06750043.9	(51) <b>G09G 5/00</b> (87) 2006/48 21.12.2006 (87) 13.11.2008	(87) <b>WO 2007/097487</b> (86) KR 2006/000727 (21) 06716177.8	(51) <b>H01F 27/42</b> (87) 2007/35 30.08.2007 (87) 30.09.2008
(11) <b>2 057 350</b> (87) WO 2008/021918	(51) <b>F02D 29/04</b>	(87) <b>WO 2007/022400</b> (86) US 2006/032245 (21) 06801801.9	(51) (87) 2007/08 22.02.2007 (87) 19.03.2008	(87) <b>WO 2007/097528</b> (86) KR 2007/000431 (21) 07708593.4	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2007/35 30.08.2007 (87) 24.09.2008
(11) <b>2 057 739</b> (87) WO 2008/144876	(51) <b>H03M 7/30</b>	(87) <b>WO 2007/048165</b> (86) AU 2006/001069 (21) 06760926.3	(51) <b>B24B 3/36</b> (87) 2007/18 03.05.2007 (87) 28.05.2008	(87) <b>WO 2007/097560</b> (86) KR 2007/000884 (21) 07709033.0	(51) <b>H04Q 7/38</b> (87) 2007/35 30.08.2007 (87) 23.09.2008
(11) <b>2 070 088</b> (87) WO 2008/021912	(51) <b>G11C 11/00</b>	(87) <b>WO 2007/052244</b> (86) IL 2005/001137 (21) 05800120.7	(51) <b>G09F 11/02</b> (87) 2007/19 10.05.2007 (87) 03.06.2008	(87) <b>WO 2007/097601</b> (86) KR 2007/000987 (21) 07715400.3	(51) <b>H04L 9/32</b> (87) 2007/35 30.08.2007 (87) 30.09.2008

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 2007/065306</b> (86) CN 2005/002147 (21) 05818801.2	(51) <b>A63B 69/36</b> (87) 2007/24 14.06.2007 (87) 10.07.2008	(87) <b>WO 2007/098058</b> (86) US 2007/004202 (21) 07750996.6	(51) <b>A61N 1/30</b> (87) 2007/35 30.08.2007 (87) 17.09.2008
(87) <b>WO 2007/065317</b> (86) CN 2006/000277 (21) 06705693.7	(51) <b>H04R 5/04</b> (87) 2007/24 14.06.2007 (87) 10.07.2008	(87) <b>WO 2007/100172</b> (86) KR 2006/001537 (21) 06757515.9	(51) <b>C08J 3/22</b> (87) 2007/36 07.09.2007 (87) 30.09.2008
(87) <b>WO 2007/069872</b> (86) KR 2006/005506 (21) 06835224.4	(51) <b>B41M 5/035</b> (87) 2007/25 21.06.2007 (87) 16.07.2008	(87) <b>WO 2007/100567</b> (86) US 2007/004453 (21) 07751227.5	(51) <b>A61K 36/00</b> (87) 2007/36 07.09.2007 (87) 23.09.2008
(87) <b>WO 2007/072474</b> (86) IL 2006/001436 (21) 06821643.1	(51) <b>H04Q 7/00</b> (87) 2007/26 28.06.2007 (87) 22.07.2008	(87) <b>WO 2007/100993</b> (86) US 2007/062360 (21) 07757159.4	(51) <b>B24D 9/10</b> (87) 2007/36 07.09.2007 (87) 30.09.2008
(87) <b>WO 2007/076199</b> (86) US 2006/061248 (21) 06848879.0	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2007/27 05.07.2007 (87) 01.07.2008	(87) <b>WO 2007/101207</b> (86) US 2007/062894 (21) 07757565.2	(51) <b>H01L 21/677</b> (87) 2007/36 07.09.2007 (87) 30.09.2008
(87) <b>WO 2007/078159</b> (86) KR 2007/000058 (21) 07700850.6	(51) <b>H04L 29/02</b> (87) 2007/28 12.07.2007 (87) 05.08.2008	(87) <b>WO 2007/102084</b> (86) IB 2007/000577 (21) 07733941.4	(51) (87) 2007/37 13.09.2007 (87) 09.10.2008

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 2003/092290</b> (86) JP 2003/005205 (21) 03816983.5	(51) <b>H04N 7/173</b> (87) 2045/03 06.11.2003 (87) 01.11.2005	(87) <b>WO 2007/086003</b> (86) IB 2007/050228 (21) 07700669.0	(51) <b>B01D 17/02</b> (87) 2007/31 02.08.2007 (87) 26.08.2008	(87) <b>WO 2007/104302</b> (86) DE 2007/000490 (21) 07722053.1	(51) <b>A63B 21/055</b> (87) 2007/38 20.09.2007 (87) 17.10.2008
(87) <b>WO 2005/089076</b> (86) KR 2005/000791 (21) 05721959.4	(51) <b>H01B 5/14</b> (87) 2005/39 29.09.2005 (87) 24.10.2006	(87) <b>WO 2007/091866</b> (86) KR 2007/000722 (21) 07708872.2	(51) <b>H04B 7/26</b> (87) 2007/33 16.08.2007 (87) 10.09.2008	(87) <b>WO 2007/105271</b> (86) JP 2006/304730 (21) 06728898.5	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2007/38 20.09.2007 (87) 11.10.2008
(87) <b>WO 2006/097907</b> (86) IB 2006/050839 (21) 06727676.6	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2006/38 21.09.2006 (87) 19.10.2007	(87) <b>WO 2007/092530</b> (86) US 2007/003318 (21) 07763290.9	(51) <b>A63F 9/24</b> (87) 2007/33 16.08.2007 (87) 09.09.2008	(87) <b>WO 2007/105708</b> (86) JP 2007/054904 (21) 07738376.8	(51) <b>C03C 23/00</b> (87) 2007/38 20.09.2007 (87) 14.10.2008
(87) <b>WO 2006/110434</b> (86) US 2006/012744 (21) 06740590.2	(51) <b>A47L 23/28</b> (87) 2006/42 19.10.2006 (87) 11.11.2008	(87) <b>WO 2007/095529</b> (86) US 2007/062050 (21) 07756915.0	(51) <b>B60S 9/06</b> (87) 2007/34 23.08.2007 (87) 16.09.2008	(87) <b>WO 2007/105931</b> (86) MY 2007/000014 (21) 07715825.1	(51) <b>F16K 31/18</b> (87) 2007/38 20.09.2007 (87) 15.10.2008
(87) <b>WO 2006/119514</b> (86) ZA 2006/000060 (21) 06752564.2	(51) <b>G06F 13/00</b> (87) 2006/45 09.11.2006 (87) 30.11.2007	(87) <b>WO 2007/096855</b> (86) IE 2007/000027 (21) 07706009.3	(51) <b>C12N 1/20</b> (87) 2007/35 30.08.2007 (87) 25.09.2008	(87) <b>WO 2007/105936</b> (86) NL 2006/000138 (21) 06716653.8	(51) (87) 2007/35 20.09.2007 (87) 17.10.2008
(87) <b>WO 2006/130924</b> (86) AU 2006/000799 (21) 06741214.8	(51) <b>A63C 17/01</b> (87) 2006/50 14.12.2006 (87) 14.01.2009	(87) <b>WO 2007/096859</b> (86) IL 2006/000481 (21) 06745080.9	(51) <b>C07K 7/06</b> (87) 2007/35 30.08.2007 (87) 25.09.2008	(87) <b>WO 2007/106821</b> (86) US 2007/063901 (21) 07758453.0	(51) <b>A01N 65/00</b> (87) 2007/38 20.09.2007 (87) 14.10.2008
(87) <b>WO 2006/131438</b> (86) EP 2006/062367	(51) <b>H04N 5/63</b> (87) 2006/50 14.12.2006	(87) <b>WO 2007/096912</b> (86) IT 2006/000102	(51) <b>B41J 2/21</b> (87) 2007/35 30.08.2007	(87) <b>WO 2007/106931</b> (86) AU 2007/000331	(51) <b>H04B 5/00</b> (87) 2007/39 27.09.2007

(21) 07718580.9	21.10.2008	(21) 07759072.7	25.10.2008	(21) 07740921.7	06.11.2008
(87) <b>WO 2007/107278</b> (51)		(87) <b>WO 2007/112282</b> (51)	<b>G06F 11/00</b>	(87) <b>WO 2007/114444</b> (51)	<b>B02C 18/00</b>
(86) EP 2007/002247 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) US 2007/064706 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/057487 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07711942.8	21.10.2008	(21) 07759182.4	25.10.2008	(21) 07740923.3	06.11.2008
(87) <b>WO 2007/107378</b> (51)	<b>B01J 8/00</b>	(87) <b>WO 2007/112302</b> (51)	<b>G07G 1/00</b>	(87) <b>WO 2007/114528</b> (51)	<b>C02F 1/36</b>
(86) EP 2007/002595 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) US 2007/064776 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) KR 2006/001181 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07723544.8	24.10.2008	(21) 07759237.6	28.10.2008	(21) 06732754.4	01.11.2008
(87) <b>WO 2007/107855</b> (51)	<b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2007/112318</b> (51)	<b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2007/114547</b> (51)	<b>G06T 17/00</b>
(86) IB 2007/000696 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) US 2007/064834 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) KR 2006/004423 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07734031.3	22.10.2008	(21) 07759291.3	28.10.2008	(21) 06843820.9	06.11.2008
(87) <b>WO 2007/109218</b> (51)		(87) <b>WO 2007/112423</b> (51)	<b>H04B 3/00</b>	(87) <b>WO 2007/114763</b> (51)	<b>C07D 401/04</b>
(86) US 2007/006781 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) US 2007/065306 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) SE 2007/000304 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07753412.1	22.10.2008	(21) 07759525.4	29.10.2008	(21) 07747971.5	02.11.2008
(87) <b>WO 2007/109234</b> (51)		(87) <b>WO 2007/112424</b> (51)	<b>H04R 1/10</b>	(87) <b>WO 2007/114792</b> (51)	<b>C08G 73/00</b>
(86) US 2007/006819 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) US 2007/065308 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) SG 2006/000084 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07753446.9	18.10.2008	(21) 07759527.0	29.10.2008	(21) 06733527.3	06.11.2008
(87) <b>WO 2007/109263</b> (51)	<b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2007/112529</b> (51)	<b>H05B 41/288</b>	(87) <b>WO 2007/114905</b> (51)	<b>A61M 1/10</b>
(86) US 2007/006901 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) BR 2007/000081 (87)	2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/008184 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07753523.5	22.10.2008	(21) 07719249.0	07.11.2008	(21) 07754670.3	05.11.2008
(87) <b>WO 2007/109266</b> (51)	<b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2007/112666</b> (51)	<b>H04B 10/12</b>	(87) <b>WO 2007/114924</b> (51)	<b>B67D 5/54</b>
(86) US 2007/006904 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) CN 2007/000981 (87)	2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/008357 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07753526.8	22.10.2008	(21) 07720555.7	04.11.2008	(21) 07754816.2	05.11.2008
(87) <b>WO 2007/109345</b> (51)	<b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2007/112672</b> (51)	<b>G09C 1/00</b>	(87) <b>WO 2007/114932</b> (51)	<b>G06F 7/00</b>
(86) US 2007/007068 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) CN 2007/001017 (87)	2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/008428 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07753676.1	22.10.2008	(21) 07720591.2	01.11.2008	(21) 07754874.1	05.11.2008
(87) <b>WO 2007/109428</b> (51)		(87) <b>WO 2007/113732</b> (51)	<b>F04B 49/06</b>	(87) <b>WO 2007/114997</b> (51)	<b>C08K 3/34</b>
(86) US 2007/063540 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) IB 2007/051066 (87)	2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/063953 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07758122.1	21.10.2008	(21) 07735269.8	06.11.2008	(21) 07758502.4	31.10.2008
(87) <b>WO 2007/109480</b> (51)	<b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2007/113786</b> (51)	<b>G08B 13/14</b>	(87) <b>WO 2007/115000</b> (51)	<b>G01N 33/92</b>
(86) US 2007/063999 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) IL 2006/001495 (87)	2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/064276 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07758544.6	23.10.2008	(21) 06821675.3	31.10.2008	(21) 07779970.8	31.10.2008
(87) <b>WO 2007/109795</b> (51)	<b>F16L 55/10</b>	(87) <b>WO 2007/113791</b> (51)	<b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2007/115033</b> (51)	<b>A61K 9/14</b>
(86) US 2007/064818 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) IL 2007/000305 (87)	2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065352 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07759277.2	24.10.2008	(21) 07713325.4	05.11.2008	(21) 07759568.4	01.11.2008
(87) <b>WO 2007/109864</b> (51)	<b>H04N 5/64</b>	(87) <b>WO 2007/113795</b> (51)	<b>G09G 5/36</b>	(87) <b>WO 2007/115088</b> (51)	<b>B60G 7/02</b>
(86) BA 2007/000005 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) IL 2007/000361 (87)	2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065491 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07719187.2	29.10.2008	(21) 07713379.1	04.11.2008	(21) 07759689.8	30.10.2008
(87) <b>WO 2007/110777</b> (51)	<b>H01Q 1/10</b>	(87) <b>WO 2007/113799</b> (51)	<b>G06K 9/40</b>	(87) <b>WO 2007/115090</b> (51)	<b>G06F 17/30</b>
(86) IB 2007/001244 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) IL 2007/000382 (87)	2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065495 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07734553.6	30.10.2008	(21) 07713397.3	02.11.2008	(21) 07759692.2	01.11.2008
(87) <b>WO 2007/110857</b> (51)	<b>H04K 1/10</b>	(87) <b>WO 2007/113800</b> (51)	<b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2007/115095</b> (51)	<b>G01N 33/48</b>
(86) IL 2007/000325 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) IL 2007/000383 (87)	2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065501 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07713345.2	30.10.2008	(21) 07713398.1	02.11.2008	(21) 07759697.1	30.10.2008
(87) <b>WO 2007/110858</b> (51)	<b>H04L 27/00</b>	(87) <b>WO 2007/113802</b> (51)	<b>G06F 21/24</b>	(87) <b>WO 2007/115119</b> (51)	<b>E21B 4/02</b>
(86) IL 2007/000326 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) IL 2007/000387 (87)	2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065538 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07713346.0	30.10.2008	(21) 07713401.3	04.11.2008	(21) 07759729.2	02.11.2008
(87) <b>WO 2007/111896</b> (51)		(87) <b>WO 2007/113828</b> (51)	<b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2007/115154</b> (51)	<b>G01K 5/00</b>
(86) US 2007/006980 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) IL 2007/000433 (87)	2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065614 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07753592.0	23.10.2008	(21) 07736173.1	04.11.2008	(21) 07759804.3	01.11.2008
(87) <b>WO 2007/112111</b> (51)	<b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2007/113858</b> (51)	<b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2007/115181</b> (51)	<b>A61B 5/05</b>
(86) US 2007/007498 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) IN 2007/000143 (87)	2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065655 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07773848.2	30.10.2008	(21) 07766912.5	05.11.2008	(21) 07759843.1	04.11.2008
(87) <b>WO 2007/112115</b> (51)	<b>G03B 21/14</b>	(87) <b>WO 2007/113926</b> (51)	<b>C01G 3/00</b>	(87) <b>WO 2007/115191</b> (51)	<b>G06Q 10/00</b>
(86) US 2007/007640 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) JP 2006/313928 (87)	2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065666 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07754197.7	25.10.2008	(21) 06781048.1	06.11.2008	(21) 07759854.8	01.11.2008
(87) <b>WO 2007/112162</b> (51)	<b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2007/114175</b> (51)	<b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2007/115193</b> (51)	<b>G06F 3/048</b>
(86) US 2007/062532 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/056678 (87)	2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065670 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07778447.8	30.10.2008	(21) 07740116.4	01.11.2008	(21) 07759857.1	01.11.2008
(87) <b>WO 2007/112205</b> (51)	<b>G06F 9/46</b>	(87) <b>WO 2007/114350</b> (51)	<b>H05B 33/02</b>	(87) <b>WO 2007/115197</b> (51)	<b>C11D 3/386</b>
(86) US 2007/063990 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/057133 (87)	2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065675 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07758535.4	24.10.2008	(21) 07740569.4	01.11.2008	(21) 07759862.1	01.11.2008
(87) <b>WO 2007/112249</b> (51)	<b>G06F 9/32</b>	(87) <b>WO 2007/114443</b> (51)	<b>B32B 18/00</b>	(87) <b>WO 2007/115205</b> (51)	<b>G01C 21/32</b>
(86) US 2007/064589 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/057485 (87)	2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065687 (87)	2007/41 11.10.2007



(21) 07759873.8	01.11.2008	(21) 06747411.4	08.11.2008	(21) 07774951.3	10.11.2008
(87) <b>WO 2007/115206</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>	(87) <b>WO 2007/117095</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>	(87) <b>WO 2007/117668</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>
(86) US 2007/065688	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) KR 2007/001638	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008705	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07759874.6	01.11.2008	(21) 07745801.6	11.11.2008	(21) 07755090.3	08.11.2008
(87) <b>WO 2007/115260</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(87) <b>WO 2007/117106</b>	(51) <b>B65D 30/16</b>	(87) <b>WO 2007/117670</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>
(86) US 2007/065790	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) KR 2007/001724	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008711	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07759962.9	05.11.2008	(21) 07745887.5	13.11.2008	(21) 07755096.0	08.11.2008
(87) <b>WO 2007/115270</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(87) <b>WO 2007/117110</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>	(87) <b>WO 2007/117672</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>
(86) US 2007/065806	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) KR 2007/001732	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008721	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07759978.5	05.11.2008	(21) 07745895.8	11.11.2008	(21) 07755102.6	08.11.2008
(87) <b>WO 2007/115298</b>	(51) <b>C30B 1/10</b>	(87) <b>WO 2007/117203</b>	(51) <b>D21D 5/28</b>	(87) <b>WO 2007/117691</b>	(51) <b>A45C 13/10</b>
(86) US 2007/065945	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) SE 2007/050113	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008791	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07760085.6	05.11.2008	(21) 07709504.0	11.11.2008	(21) 07755154.7	11.11.2008
(87) <b>WO 2007/115321</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>	(87) <b>WO 2007/117414</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2007/117705</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
(86) US 2007/065994	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/008235	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008918	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07760129.2	05.11.2008	(21) 07754718.0	01.11.2008	(21) 07775164.2	11.11.2008
(87) <b>WO 2007/115372</b>	(51) <b>A61P 25/00</b>	(87) <b>WO 2007/117418</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2007/117710</b>	(51) <b>A47B 57/30</b>
(86) AU 2007/000472	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008240	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008942	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07718719.3	11.11.2008	(21) 07754723.0	02.11.2008	(21) 07755272.7	08.11.2008
(87) <b>WO 2007/115403</b>	(51) <b>C07D 217/22</b>	(87) <b>WO 2007/117420</b>	(51) <b>B01D 15/18</b>	(87) <b>WO 2007/117814</b>	(51) <b>G10L 15/14</b>
(86) CA 2007/000580	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008243	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/063752	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07719510.5	11.11.2008	(21) 07754726.3	01.11.2008	(21) 07758311.0	30.10.2008
(87) <b>WO 2007/115409</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2007/117428</b>	(51) <b>H02P 27/04</b>	(87) <b>WO 2007/117818</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) CA 2007/000595	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008253	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/063770	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07719523.8	11.11.2008	(21) 07754730.5	04.11.2008	(21) 07758329.2	30.10.2008
(87) <b>WO 2007/115441</b>	(51) <b>A41B 9/12</b>	(87) <b>WO 2007/117468</b>	(51) <b>H04J 3/02</b>	(87) <b>WO 2007/117820</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) CN 2006/001104	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008310	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/063779	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06741992.9	13.11.2008	(21) 07754776.8	31.10.2008	(21) 07758338.3	30.10.2008
(87) <b>WO 2007/116111</b>	(51) <b>C07C 209/36</b>	(87) <b>WO 2007/117480</b>	(51) <b>H02H 7/00</b>	(87) <b>WO 2007/117823</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(86) ES 2007/070064	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008336	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/063786	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07730504.3	11.11.2008	(21) 07754800.6	06.11.2008	(21) 07758345.8	31.10.2008
(87) <b>WO 2007/116120</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>	(87) <b>WO 2007/117542</b>	(51) <b>A22C 18/00</b>	(87) <b>WO 2007/117936</b>	(51) <b>B65B 55/00</b>
(86) FI 2007/000089	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008472	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/064687	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07730558.9	12.11.2008	(21) 07754911.1	04.11.2008	(21) 07759164.2	06.11.2008
(87) <b>WO 2007/116138</b>	(51) <b>A61K 31/196</b>	(87) <b>WO 2007/117574</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	(87) <b>WO 2007/117962</b>	(51) <b>E04G 17/06</b>
(86) FR 2007/000588	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008538	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/064821	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07731262.7	08.11.2008	(21) 07754970.7	07.11.2008	(21) 07759280.6	06.11.2008
(87) <b>WO 2007/116400</b>	(51) <b>A61F 13/53</b>	(87) <b>WO 2007/117608</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	(87) <b>WO 2007/117973</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) IL 2007/000445	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008593	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/064926	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07736185.5	12.11.2008	(21) 07755009.3	06.11.2008	(21) 07759380.4	01.11.2008
(87) <b>WO 2007/116473</b>	(51) <b>D01B 1/14</b>	(87) <b>WO 2007/117636</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	(87) <b>WO 2007/117983</b>	(51) <b>C10G 45/00</b>
(86) JP 2006/306862	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008644	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/064987	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06730810.6	04.11.2008	(21) 07774916.6	07.11.2008	(21) 07759435.6	31.10.2008
(87) <b>WO 2007/116626</b>	(51) <b>C09J 153/02</b>	(87) <b>WO 2007/117638</b>	(51) <b>H02B 1/00</b>	(87) <b>WO 2007/117984</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
(86) JP 2007/055105	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008646	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/064988	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07738575.5	13.11.2008	(21) 07774918.2	07.11.2008	(21) 07759436.4	31.10.2008
(87) <b>WO 2007/116692</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2007/117640</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2007/117993</b>	(51) <b>F42B 12/02</b>
(86) JP 2007/056238	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008649	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065049	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07739676.0	01.11.2008	(21) 07755054.9	06.11.2008	(21) 07759486.9	08.11.2008
(87) <b>WO 2007/116774</b>	(51) <b>C25D 7/06</b>	(87) <b>WO 2007/117641</b>	(51) <b>H02M 3/07</b>	(87) <b>WO 2007/118017</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) JP 2007/056509	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008650	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065440	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07739947.5	01.11.2008	(21) 07755055.6	08.11.2008	(21) 07759647.6	07.11.2008
(87) <b>WO 2007/116877</b>	(51) <b>B29B 17/04</b>	(87) <b>WO 2007/117647</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(87) <b>WO 2007/118019</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>
(86) JP 2007/057440	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008657	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065461	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07740876.3	11.11.2008	(21) 07755060.6	08.11.2008	(21) 07759664.1	07.11.2008
(87) <b>WO 2007/116889</b>	(51) <b>C02F 1/68</b>	(87) <b>WO 2007/117648</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>	(87) <b>WO 2007/118066</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>
(86) JP 2007/057489	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008658	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065836	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07740925.8	04.11.2008	(21) 07755061.4	07.11.2008	(21) 07760003.9	10.11.2008
(87) <b>WO 2007/116943</b>	(51) <b>C03C 3/095</b>	(87) <b>WO 2007/117651</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	(87) <b>WO 2007/118109</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
(86) JP 2007/057672	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008662	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065926	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07741108.0	06.11.2008	(21) 07755064.8	08.11.2008	(21) 07760068.2	06.11.2008
(87) <b>WO 2007/117052</b>	(51) <b>D02G 3/04</b>	(87) <b>WO 2007/117659</b>	(51) <b>B23P 11/00</b>	(87) <b>WO 2007/118123</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) KR 2006/001502	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008681	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065972	(87) 2007/42 18.10.2007

(21) 07760108.6	06.11.2008	(21) 07740823.5	15.11.2008	(21) 07754601.8	07.11.2008
(87) <b>WO 2007/118124</b>	(51) <b>B65D 47/18</b>	(87) <b>WO 2007/119684</b>	(51) <b>A61K 31/197</b>	(87) <b>WO 2007/120498</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2007/065974	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057661	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008134	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760110.2	06.11.2008	(21) 07741097.5	14.11.2008	(21) 07754631.5	06.11.2008
(87) <b>WO 2007/118131</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(87) <b>WO 2007/119702</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2007/120499</b>	(51) <b>A63B 22/00</b>
(86) US 2007/066019	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057815	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008137	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760149.0	06.11.2008	(21) 07741251.8	11.11.2008	(21) 07754634.9	11.11.2008
(87) <b>WO 2007/118163</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(87) <b>WO 2007/119717</b>	(51) <b>C07H 13/06</b>	(87) <b>WO 2007/120509</b>	(51) <b>A62B 7/10</b>
(86) US 2007/066091	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057894	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008157	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760210.0	06.11.2008	(21) 07741330.0	14.11.2008	(21) 07754649.7	06.11.2008
(87) <b>WO 2007/118175</b>	(51) <b>H04N 5/00</b>	(87) <b>WO 2007/119724</b>	(51) <b>A61K 47/24</b>	(87) <b>WO 2007/120514</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>
(86) US 2007/066111	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057912	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008165	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760227.4	11.11.2008	(21) 07741348.2	14.11.2008	(21) 07754656.2	12.11.2008
(87) <b>WO 2007/118216</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>	(87) <b>WO 2007/119729</b>	(51) <b>G02B 7/08</b>	(87) <b>WO 2007/120516</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(86) US 2007/066182	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057927	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008167	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760281.1	08.11.2008	(21) 07741363.1	12.11.2008	(21) 07754658.8	14.11.2008
(87) <b>WO 2007/118217</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2007/119746</b>	(51) <b>B44C 1/17</b>	(87) <b>WO 2007/120534</b>	(51) <b>G09G 5/02</b>
(86) US 2007/066189	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057973	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008195	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760287.8	07.11.2008	(21) 07741409.2	12.11.2008	(21) 07754680.2	02.11.2008
(87) <b>WO 2007/118232</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2007/119747</b>	(51) <b>D02G 3/02</b>	(87) <b>WO 2007/120622</b>	(51) <b>A01J 5/16</b>
(86) US 2007/066234	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057974	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008782	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760318.1	08.11.2008	(21) 07741410.0	14.11.2008	(21) 07775042.0	12.11.2008
(87) <b>WO 2007/118249</b>	(51) <b>A44C 5/00</b>	(87) <b>WO 2007/119772</b>	(51) <b>G01N 27/30</b>	(87) <b>WO 2007/120634</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2007/066272	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/058047	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008801	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07797215.6	11.11.2008	(21) 07741483.7	15.11.2008	(21) 07755164.6	13.11.2008
(87) <b>WO 2007/118348</b>	(51) <b>H04B 1/60</b>	(87) <b>WO 2007/119792</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>	(87) <b>WO 2007/120640</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(86) CN 2006/000674	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) JP 2007/058095	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008808	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06722323.0	15.11.2008	(21) 07741531.3	14.11.2008	(21) 07755171.1	12.11.2008
(87) <b>WO 2007/118350</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(87) <b>WO 2007/119831</b>	(51) <b>H04J 15/00</b>	(87) <b>WO 2007/120642</b>	(51) <b>F16L 21/04</b>
(86) CN 2006/000679	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) JP 2007/058194	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008811	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06722328.9	15.11.2008	(21) 07741630.3	15.11.2008	(21) 07755174.5	12.11.2008
(87) <b>WO 2007/118356</b>	(51) <b>H04B 3/02</b>	(87) <b>WO 2007/119872</b>	(51) <b>G01N 21/59</b>	(87) <b>WO 2007/120649</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) CN 2006/000698	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) JP 2007/058479	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008822	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06722347.9	18.11.2008	(21) 07741915.8	15.11.2008	(21) 07775079.2	11.11.2008
(87) <b>WO 2007/118370</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>	(87) <b>WO 2007/119923</b>	(51) <b>H01R 33/06</b>	(87) <b>WO 2007/120659</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>
(86) CN 2006/001529	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) KR 2007/001060	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008837	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06753083.2	19.11.2008	(21) 07715464.9	15.11.2008	(21) 07755194.3	12.11.2008
(87) <b>WO 2007/118385</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(87) <b>WO 2007/119988</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2007/120663</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>
(86) CN 2006/003766	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) KR 2007/001822	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008841	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06840796.4	18.11.2008	(21) 07745985.7	15.11.2008	(21) 07755198.4	11.11.2008
(87) <b>WO 2007/118396</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2007/120083</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	(87) <b>WO 2007/120694</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(86) CN 2007/000503	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) SE 2006/000443	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008914	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07710928.8	15.11.2008	(21) 06733299.9	14.11.2008	(21) 07755248.7	11.11.2008
(87) <b>WO 2007/118399</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2007/120089</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(87) <b>WO 2007/120715</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>
(86) CN 2007/000506	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) SE 2006/050075	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008949	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07710931.2	15.11.2008	(21) 06733445.8	14.11.2008	(21) 07755276.8	11.11.2008
(87) <b>WO 2007/118414</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2007/120412</b>	(51) <b>B63H 20/14</b>	(87) <b>WO 2007/120731</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>
(86) CN 2007/001176	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/006058	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008979	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07720749.6	15.11.2008	(21) 07752738.0	14.11.2008	(21) 07755299.0	14.11.2008
(87) <b>WO 2007/118930</b>	(51) <b>D21F 1/50</b>	(87) <b>WO 2007/120441</b>	(51) <b>G01T 1/10</b>	(87) <b>WO 2007/120742</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>
(86) FI 2007/050150	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/007611	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008993	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07730637.1	14.11.2008	(21) 07773952.2	28.10.2008	(21) 07755306.3	13.11.2008
(87) <b>WO 2007/119374</b>	(51) <b>B04B 3/02</b>	(87) <b>WO 2007/120442</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(87) <b>WO 2007/120779</b>	(51) <b>A61M 21/00</b>
(86) JP 2007/055225	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/007612	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/009051	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07738675.3	15.11.2008	(21) 07754171.2	15.11.2008	(21) 07755353.5	14.11.2008
(87) <b>WO 2007/119499</b>	(51) <b>G01N 27/62</b>	(87) <b>WO 2007/120465</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(87) <b>WO 2007/120793</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) JP 2007/055949	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008090	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/009074	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07739390.8	15.11.2008	(21) 07754590.3	04.11.2008	(21) 07755372.5	13.11.2008
(87) <b>WO 2007/119613</b>	(51) <b>B25J 15/08</b>	(87) <b>WO 2007/120466</b>	(51) <b>H01L 47/00</b>	(87) <b>WO 2007/120795</b>	(51) <b>B25J 15/00</b>
(86) JP 2007/057106	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008091	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/009076	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07740542.1	12.11.2008	(21) 07754591.1	01.11.2008	(21) 07755374.1	14.11.2008
(87) <b>WO 2007/119647</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	(87) <b>WO 2007/120475</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2007/120803</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) JP 2007/057387	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008102	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/009086	(87) 2007/43 25.10.2007

(21) 07755377.4	14.11.2008	(21) 07760397.5	13.11.2008	(21) 07760657.2	14.11.2008
(87) <b>WO 2007/120819</b>	(51) <b>A61B 5/0402</b>	(87) <b>WO 2007/121225</b>	(51) <b>E01B 21/04</b>	(87) <b>WO 2007/121391</b>	(51) <b>F02P 3/02</b>
(86) US 2007/009122	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066403	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066686	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07755405.3	18.11.2008	(21) 07760459.3	13.11.2008	(21) 07760695.2	15.11.2008
(87) <b>WO 2007/120833</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2007/121231</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(87) <b>WO 2007/121404</b>	(51) <b>F02P 5/00</b>
(86) US 2007/009148	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066414	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066720	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07775379.6	14.11.2008	(21) 07760467.6	12.11.2008	(21) 07760720.8	15.11.2008
(87) <b>WO 2007/120841</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2007/121238</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	(87) <b>WO 2007/121732</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>
(86) US 2007/009162	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066427	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) DE 2007/000719	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07755434.3	15.11.2008	(21) 07760478.3	12.11.2008	(21) 07722277.6	25.11.2008
(87) <b>WO 2007/120844</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2007/121240</b>	(51) <b>F24J 2/38</b>	(87) <b>WO 2007/122520</b>	(51) <b>B09C 1/06</b>
(86) US 2007/009167	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066432	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) IB 2007/050889	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07755438.4	13.11.2008	(21) 07760483.3	13.11.2008	(21) 07735125.2	26.11.2008
(87) <b>WO 2007/120872</b>	(51) <b>H01M 8/22</b>	(87) <b>WO 2007/121245</b>	(51) <b>A61M 11/02</b>	(87) <b>WO 2007/122587</b>	(51)
(86) US 2007/009244	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066438	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) IB 2007/051493	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07775467.9	14.11.2008	(21) 07760489.0	12.11.2008	(21) 07735618.6	27.11.2008
(87) <b>WO 2007/120873</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(87) <b>WO 2007/121248</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2007/122673</b>	(51) <b>D04B 21/20</b>
(86) US 2007/009247	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066441	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) JP 2006/307759	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07755497.0	14.11.2008	(21) 07760492.4	12.11.2008	(21) 06731695.0	13.11.2008
(87) <b>WO 2007/120890</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>	(87) <b>WO 2007/121253</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2007/122695</b>	(51) <b>H04B 3/58</b>
(86) US 2007/009281	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066447	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) JP 2006/308025	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07775503.1	14.11.2008	(21) 07760497.3	13.11.2008	(21) 06731954.1	18.11.2008
(87) <b>WO 2007/120901</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(87) <b>WO 2007/121275</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2007/122879</b>	(51) <b>G01N 1/38</b>
(86) US 2007/009311	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066473	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) JP 2007/054293	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07755543.1	15.11.2008	(21) 07760521.0	13.11.2008	(21) 07737843.8	12.11.2008
(87) <b>WO 2007/120908</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2007/121278</b>	(51) <b>E02B 7/02</b>	(87) <b>WO 2007/122895</b>	(51) <b>B23Q 3/06</b>
(86) US 2007/009374	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066477	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) JP 2007/054777	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07794353.8	20.11.2008	(21) 07760524.4	13.11.2008	(21) 07738249.7	13.11.2008
(87) <b>WO 2007/120982</b>	(51) <b>B24B 49/00</b>	(87) <b>WO 2007/121289</b>	(51) <b>H04N 7/025</b>	(87) <b>WO 2007/123646</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>
(86) US 2007/062400	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066497	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/007865	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07778339.7	28.10.2008	(21) 07760539.2	14.11.2008	(21) 07754390.8	30.10.2008
(87) <b>WO 2007/120993</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(87) <b>WO 2007/121290</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2007/123674</b>	(51) <b>C01B 33/26</b>
(86) US 2007/062969	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066498	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/007899	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07757632.0	14.11.2008	(21) 07760540.0	14.11.2008	(21) 07754419.5	29.10.2008
(87) <b>WO 2007/121052</b>	(51) <b>B24D 3/00</b>	(87) <b>WO 2007/121291</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2007/123710</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>
(86) US 2007/065017	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066500	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/007949	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07780659.4	14.11.2008	(21) 07760542.6	14.11.2008	(21) 07754465.8	02.11.2008
(87) <b>WO 2007/121053</b>	(51) <b>H02H 3/00</b>	(87) <b>WO 2007/121298</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2007/123713</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(86) US 2007/065054	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066513	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/007956	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07759490.1	11.11.2008	(21) 07760553.3	15.11.2008	(21) 07754472.4	01.11.2008
(87) <b>WO 2007/121069</b>	(51) <b>E04C 3/38</b>	(87) <b>WO 2007/121303</b>	(51) <b>E21B 23/00</b>	(87) <b>WO 2007/123728</b>	(51) <b>G06F 21/22</b>
(86) US 2007/065570	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066527	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/007971	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07759761.5	12.11.2008	(21) 07760561.6	13.11.2008	(21) 07754487.2	01.11.2008
(87) <b>WO 2007/121073</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>	(87) <b>WO 2007/121305</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2007/123757</b>	(51) <b>B62M 1/00</b>
(86) US 2007/065704	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066530	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008011	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07759886.0	11.11.2008	(21) 07760563.2	15.11.2008	(21) 07754522.6	06.11.2008
(87) <b>WO 2007/121075</b>	(51) <b>A63B 53/10</b>	(87) <b>WO 2007/121310</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>	(87) <b>WO 2007/123792</b>	(51) <b>H03F 3/38</b>
(86) US 2007/065741	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066540	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008056	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07759919.9	14.11.2008	(21) 07760571.5	13.11.2008	(21) 07754561.4	10.11.2008
(87) <b>WO 2007/121118</b>	(51) <b>B08B 3/12</b>	(87) <b>WO 2007/121316</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2007/124045</b>	(51) <b>A61K 31/454</b>
(86) US 2007/066139	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066553	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/009653	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07760247.2	13.11.2008	(21) 07760584.8	13.11.2008	(21) 07755791.6	21.11.2008
(87) <b>WO 2007/121126</b>	(51) <b>A01M 1/20</b>	(87) <b>WO 2007/121321</b>	(51) <b>B03C 3/86</b>	(87) <b>WO 2007/124176</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) US 2007/066208	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066565	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/010084	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07760298.5	13.11.2008	(21) 07760594.7	19.11.2008	(21) 07776222.7	22.11.2008
(87) <b>WO 2007/121148</b>	(51) <b>H02H 9/06</b>	(87) <b>WO 2007/121332</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(87) <b>WO 2007/124177</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) US 2007/066270	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066580	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/010085	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07760353.8	12.11.2008	(21) 07760607.7	14.11.2008	(21) 07776223.5	22.11.2008
(87) <b>WO 2007/121175</b>	(51) <b>H01L 27/00</b>	(87) <b>WO 2007/121335</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	(87) <b>WO 2007/124256</b>	(51) <b>B24D 15/04</b>
(86) US 2007/066326	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066594	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066126	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07760396.7	12.11.2008	(21) 07760616.8	14.11.2008	(21) 07797207.3	15.11.2008
(87) <b>WO 2007/121176</b>	(51) <b>B29C 47/74</b>	(87) <b>WO 2007/121360</b>	(51) <b>A61N 2/00</b>	(87) <b>WO 2007/124315</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(86) US 2007/066327	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066644	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066850	(87) 2007/44 01.11.2007



(21) 07760824.8	20.11.2008	(21) 07753994.8	02.11.2008	(21) 07714771.8	15.11.2008
(87) <b>WO 2007/124950</b>	(51) <b>F16J 15/36</b>	(87) <b>WO 2007/126739</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2007/129696</b>	(51) <b>H03H 9/70</b>
(86) EP 2007/003857	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/007417	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) JP 2007/059482	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07724783.1	03.12.2008	(21) 07753995.5	02.11.2008	(21) 07742917.3	10.12.2008
(87) <b>WO 2007/125634</b>	(51) <b>C23G 1/18</b>	(87) <b>WO 2007/126780</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2007/130130</b>	(51) <b>H01L 21/54</b>
(86) JP 2007/000261	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/007518	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2006/043938	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07736918.9	01.11.2008	(21) 07754089.6	29.10.2008	(21) 06844332.4	07.11.2008
(87) <b>WO 2007/125852</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>	(87) <b>WO 2007/126781</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2007/130138</b>	(51) <b>G01S 3/80</b>
(86) JP 2007/058715	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/007519	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2006/047537	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07742150.1	26.11.2008	(21) 07754090.4	28.10.2008	(21) 06847606.8	10.11.2008
(87) <b>WO 2007/125945</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(87) <b>WO 2007/126830</b>	(51) <b>G11C 16/04</b>	(87) <b>WO 2007/130158</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>
(86) JP 2007/058922	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/007591	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/000341	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07742357.2	26.11.2008	(21) 07754156.3	10.11.2008	(21) 07748849.2	04.11.2008
(87) <b>WO 2007/126032</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2007/126892</b>	(51) <b>F16L 11/00</b>	(87) <b>WO 2007/130208</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>
(86) JP 2007/059127	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/007686	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/005994	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07742562.7	29.12.2008	(21) 07754238.9	05.11.2008	(21) 07752677.0	04.11.2008
(87) <b>WO 2007/126176</b>	(51) <b>H03K 5/00</b>	(87) <b>WO 2007/126894</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2007/130451</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
(86) KR 2006/002523	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/007688	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/010627	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 06757742.9	29.01.2009	(21) 07754240.5	01.11.2008	(21) 07776606.1	05.12.2008
(87) <b>WO 2007/126222</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2007/126937</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>	(87) <b>WO 2007/130462</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>
(86) KR 2007/001794	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/007741	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/010648	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07745957.6	29.11.2008	(21) 07754288.4	29.10.2008	(21) 07776625.1	05.12.2008
(87) <b>WO 2007/126477</b>	(51) <b>E02D 17/00</b>	(87) <b>WO 2007/126938</b>	(51) <b>A61K 39/09</b>	(87) <b>WO 2007/130548</b>	(51)
(86) US 2007/003903	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/007742	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/010790	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07750724.2	31.10.2008	(21) 07754289.2	31.10.2008	(21) 07794537.6	06.12.2008
(87) <b>WO 2007/126481</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2007/126971</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>	(87) <b>WO 2007/130756</b>	(51) <b>G01V 3/00</b>
(86) US 2007/004111	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/007789	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/065032	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07750913.1	07.11.2008	(21) 07754324.7	13.11.2008	(21) 07759474.5	29.10.2008
(87) <b>WO 2007/126515</b>	(51) <b>E21B 47/10</b>	(87) <b>WO 2007/127002</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2007/130851</b>	(51) <b>C25B 1/16</b>
(86) US 2007/005100	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/007833	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/067586	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07751833.0	07.11.2008	(21) 07754364.3	01.11.2008	(21) 07761414.7	02.12.2008
(87) <b>WO 2007/126519</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2007/127048</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(87) <b>WO 2007/131029</b>	(51) <b>H01M 8/16</b>
(86) US 2007/005191	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/008814	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/068022	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07751922.1	31.10.2008	(21) 07794343.9	15.11.2008	(21) 07761740.5	03.12.2008
(87) <b>WO 2007/126522</b>	(51) <b>A41C 3/08</b>	(87) <b>WO 2007/127238</b>	(51) <b>A47G 7/02</b>	(87) <b>WO 2007/131456</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>
(86) US 2007/005210	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/010000	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) CN 2007/070007	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07751941.1	13.11.2008	(21) 07755999.5	26.11.2008	(21) 07721630.7	13.12.2008
(87) <b>WO 2007/126537</b>	(51) <b>H03B 5/30</b>	(87) <b>WO 2007/127616</b>	(51) <b>F04D 7/06</b>	(87) <b>WO 2007/131528</b>	(51) <b>C07C 69/38</b>
(86) US 2007/005539	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/066508	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) EP 2006/004574	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07752253.0	07.11.2008	(21) 07760550.9	13.11.2008	(21) 06742923.3	16.12.2008
(87) <b>WO 2007/126580</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(87) <b>WO 2007/127636</b>	(51)	(87) <b>WO 2007/131735</b>	(51) <b>A01N 37/34</b>
(86) US 2007/006376	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/066746	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) EP 2007/004219	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07753032.7	29.10.2008	(21) 07760744.8	29.12.2008	(21) 07725139.5	12.12.2008
(87) <b>WO 2007/126619</b>	(51) <b>F28F 9/22</b>	(87) <b>WO 2007/128533</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(87) <b>WO 2007/131760</b>	(51) <b>F26B 5/06</b>
(86) US 2007/006822	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) EP 2007/003976	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) EP 2007/004272	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07753449.3	11.11.2008	(21) 07801405.7	06.12.2008	(21) 07725191.6	13.12.2008
(87) <b>WO 2007/126660</b>	(51) <b>H01S 3/00</b>	(87) <b>WO 2007/128601</b>	(51) <b>C07B 49/00</b>	(87) <b>WO 2007/132011</b>	(51) <b>C07C 45/38</b>
(86) US 2007/007062	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) EP 2007/052181	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) EP 2007/054735	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07753670.4	01.11.2008	(21) 07712487.3	05.12.2008	(21) 07729183.9	18.12.2008
(87) <b>WO 2007/126671</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2007/128956</b>	(51) <b>B25B 9/02</b>	(87) <b>WO 2007/132119</b>	(51) <b>C07C 227/04</b>
(86) US 2007/007116	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) GB 2007/001156	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) FR 2007/051262	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07753721.5	31.10.2008	(21) 07732210.5	03.12.2008	(21) 07766038.9	16.12.2008
(87) <b>WO 2007/126675</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(87) <b>WO 2007/129195</b>	(51) <b>C07D 403/00</b>	(87) <b>WO 2007/132152</b>	(51) <b>C09B 43/16</b>
(86) US 2007/007132	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) IB 2007/001158	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) GB 2007/001563	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07753737.1	29.10.2008	(21) 07734475.2	05.12.2008	(21) 07732597.5	12.12.2008
(87) <b>WO 2007/126695</b>	(51) <b>G02F 1/15</b>	(87) <b>WO 2007/129222</b>	(51) <b>D21H 21/14</b>	(87) <b>WO 2007/133331</b>	(51) <b>G06Q 99/00</b>
(86) US 2007/007212	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) IB 2007/002163	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/006650	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07753810.6	29.10.2008	(21) 07789574.6	01.11.2008	(21) 07753290.1	11.11.2008
(87) <b>WO 2007/126737</b>	(51) <b>H05B 41/24</b>	(87) <b>WO 2007/129357</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2007/133344</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2007/007415	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) JP 2006/308050	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/008043	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07753993.0	04.11.2008	(21) 06731979.8	18.11.2008	(21) 07809000.8	01.11.2008
(87) <b>WO 2007/126738</b>	(51) <b>G05G 5/00</b>	(87) <b>WO 2007/129500</b>	(51) <b>G01H 11/06</b>	(87) <b>WO 2007/133346</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2007/007416	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) JP 2007/053273	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/008077	(87) 2007/47 22.11.2007

(21) 07809001.6	04.11.2008	(21) 07722497.0	06.01.2009	(21) 07732886.2	27.01.2009
(87) <b>WO 2007/133349</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2007/137590</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2007/138301</b>	(51) <b>A61K 31/137</b>
(86) US 2007/008380	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) DK 2007/050063	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) GB 2007/001975	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07809003.2	11.11.2008	(21) 07722716.3	06.01.2009	(21) 07732992.8	30.12.2008
(87) <b>WO 2007/133446</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(87) <b>WO 2007/137593</b>	(51) <b>C07C 69/738</b>	(87) <b>WO 2007/138343</b>	(51) <b>C07D 233/90</b>
(86) US 2007/010534	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) EE 2007/000009	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) GB 2007/050274	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07776550.1	13.01.2009	(21) 07722733.8	30.12.2008	(21) 07733695.6	30.12.2008
(87) <b>WO 2007/133606</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(87) <b>WO 2007/137677</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	(87) <b>WO 2007/138430</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(86) US 2007/011248	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) EP 2007/003990	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) IB 2007/001366	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07794708.3	10.12.2008	(21) 07724914.2	30.12.2008	(21) 07734669.0	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/133883</b>	(51)	(87) <b>WO 2007/137731</b>	(51) <b>A61L 27/24</b>	(87) <b>WO 2007/138447</b>	(51) <b>A01K 97/02</b>
(86) US 2007/066788	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) EP 2007/004513	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) IB 2007/001388	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07782045.4	16.12.2008	(21) 07725419.1	06.01.2009	(21) 07789405.3	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/133942</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(87) <b>WO 2007/137733</b>	(51) <b>A61L 15/24</b>	(87) <b>WO 2007/138477</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
(86) US 2007/067982	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) EP 2007/004517	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) IB 2007/001708	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07761716.5	12.12.2008	(21) 07725420.9	30.12.2008	(21) 07734889.4	31.12.2008
(87) <b>WO 2007/134254</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(87) <b>WO 2007/137815</b>	(51) <b>E04H 7/00</b>	(87) <b>WO 2007/138489</b>	(51)
(86) US 2007/068811	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) EP 2007/004741	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) IB 2007/002981	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07783682.3	13.01.2009	(21) 07725633.7	03.01.2009	(21) 07815051.3	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/134459</b>	(51) <b>E04G 21/00</b>	(87) <b>WO 2007/137833</b>	(51) <b>A61K 41/00</b>	(87) <b>WO 2007/138524</b>	(51) <b>A63C 11/02</b>
(86) CA 2007/000924	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) EP 2007/004780	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) IB 2007/051910	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07719846.3	24.12.2008	(21) 07725670.9	06.01.2009	(21) 07735969.3	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/134553</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2007/137856</b>	(51) <b>B01J 20/20</b>	(87) <b>WO 2007/138557</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
(86) CZ 2007/000006	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) EP 2007/004842	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) IB 2007/052037	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07702322.4	23.12.2008	(21) 07725723.6	02.01.2009	(21) 07736053.5	31.12.2008
(87) <b>WO 2007/134596</b>	(51) <b>C23C 8/08</b>	(87) <b>WO 2007/137936</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>	(87) <b>WO 2007/138612</b>	(51) <b>C07D 239/94</b>
(86) DE 2007/000942	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) EP 2007/054541	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) IN 2007/000100	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07764346.8	29.12.2008	(21) 07728993.2	30.12.2008	(21) 07736560.9	30.12.2008
(87) <b>WO 2007/134658</b>	(51) <b>C22C 37/00</b>	(87) <b>WO 2007/138030</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>	(87) <b>WO 2007/138613</b>	(51) <b>C07D 239/94</b>
(86) EP 2007/002024	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) EP 2007/055154	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) IN 2007/000101	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07723117.3	29.12.2008	(21) 07729577.2	31.12.2008	(21) 07736561.7	30.12.2008
(87) <b>WO 2007/135042</b>	(51) <b>C10G 31/09</b>	(87) <b>WO 2007/138031</b>	(51) <b>A61K 8/00</b>	(87) <b>WO 2007/138616</b>	(51)
(86) EP 2007/054737	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) EP 2007/055157	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) IS 2007/000013	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07729185.4	19.12.2008	(21) 07729580.6	06.01.2009	(21) 07736623.5	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/135043</b>	(51) <b>C07C 4/06</b>	(87) <b>WO 2007/138046</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(87) <b>WO 2007/138685</b>	(51) <b>B26D 7/02</b>
(86) EP 2007/054739	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) EP 2007/055182	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2006/310813	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07729187.0	20.12.2008	(21) 07729604.4	06.01.2009	(21) 06756761.0	07.01.2009
(87) <b>WO 2007/135053</b>	(51) <b>C07C 2/86</b>	(87) <b>WO 2007/138068</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2007/138701</b>	(51) <b>B25J 15/08</b>
(86) EP 2007/054753	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) EP 2007/055227	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2006/310922	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07729201.9	20.01.2009	(21) 07729644.0	06.01.2009	(21) 06756842.8	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/135055</b>	(51) <b>C07C 11/06</b>	(87) <b>WO 2007/138073</b>	(51) <b>H04B 1/50</b>	(87) <b>WO 2007/138908</b>	(51) <b>H05B 33/02</b>
(86) EP 2007/054756	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) EP 2007/055247	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/060355	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07729204.3	20.12.2008	(21) 07729661.4	31.12.2008	(21) 07743789.5	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/135056</b>	(51) <b>C07C 2/86</b>	(87) <b>WO 2007/138135</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) <b>WO 2007/138925</b>	(51) <b>C09B 33/18</b>
(86) EP 2007/054758	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) ES 2007/000309	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/060431	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07729206.8	20.12.2008	(21) 07788557.2	30.12.2008	(21) 07743865.3	30.12.2008
(87) <b>WO 2007/136672</b>	(51)	(87) <b>WO 2007/138182</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>	(87) <b>WO 2007/138998</b>	(51) <b>A61K 31/538</b>
(86) US 2007/011777	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) FR 2007/000881	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/060672	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07809095.8	20.01.2009	(21) 07765957.1	06.01.2009	(21) 07744106.1	30.12.2008
(87) <b>WO 2007/137000</b>	(51) <b>A61K 31/166</b>	(87) <b>WO 2007/138187</b>	(51) <b>A47D 13/02</b>	(87) <b>WO 2007/139002</b>	(51) <b>C07D 265/38</b>
(86) US 2007/068601	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) FR 2007/000888	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/060678	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07762073.0	17.12.2008	(21) 07765963.9	06.01.2009	(21) 07744112.9	30.12.2008
(87) <b>WO 2007/137107</b>	(51) <b>C07C 211/22</b>	(87) <b>WO 2007/138228</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(87) <b>WO 2007/139062</b>	(51) <b>A61K 31/357</b>
(86) US 2007/069112	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) FR 2007/051347	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/060817	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07783860.5	20.12.2008	(21) 07766114.8	06.01.2009	(21) 07744251.5	31.12.2008
(87) <b>WO 2007/137462</b>	(51) <b>C07D 413/06</b>	(87) <b>WO 2007/138233</b>	(51) <b>A61K 31/46</b>	(87) <b>WO 2007/139086</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(86) CN 2006/003086	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) FR 2007/051361	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/060859	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 06805246.3	30.12.2008	(21) 07766128.8	06.01.2009	(21) 07744292.9	30.12.2008
(87) <b>WO 2007/137513</b>	(51) <b>C07D 305/14</b>	(87) <b>WO 2007/138239</b>	(51) <b>A61K 31/575</b>	(87) <b>WO 2007/139096</b>	(51) <b>C09B 31/062</b>
(86) CN 2007/001733	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) GB 2006/003402	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/060879	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07721306.4	30.12.2008	(21) 06779414.9	31.12.2008	(21) 07744299.4	31.12.2008
(87) <b>WO 2007/137574</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	(87) <b>WO 2007/138259</b>	(51) <b>C07C 29/151</b>	(87) <b>WO 2007/139191</b>	(51) <b>C07C 45/42</b>
(86) DE 2007/000983	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) GB 2007/001865	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/061107	(87) 2007/49 06.12.2007

(21) 07744495.8	06.01.2009	(21) 07811933.6	30.12.2008	(21) 07727149.2	10.01.2009
(87) <b>WO 2007/139238</b>	(51) <b>C07C 229/22</b>	(87) <b>WO 2007/140372</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2007/141121</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>
(86) KR 2006/002002	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069890	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/054742	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 06768644.4	30.12.2008	(21) 07797845.0	06.01.2009	(21) 07729190.4	09.01.2009
(87) <b>WO 2007/139304</b>	(51) <b>F24J 2/08</b>	(87) <b>WO 2007/140423</b>	(51) <b>H04B 10/04</b>	(87) <b>WO 2007/141144</b>	(51) <b>B67B 3/20</b>
(86) KR 2007/002499	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069998	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/055039	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07746647.2	29.12.2008	(21) 07797889.8	06.01.2009	(21) 07729470.0	08.01.2009
(87) <b>WO 2007/139328</b>	(51) <b>F24H 3/04</b>	(87) <b>WO 2007/140443</b>	(51) <b>A61Q 19/04</b>	(87) <b>WO 2007/141168</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>
(86) KR 2007/002573	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/070035	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/055221	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07746721.5	30.12.2008	(21) 07784231.8	06.01.2009	(21) 07765289.9	09.01.2009
(87) <b>WO 2007/139349</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(87) <b>WO 2007/140473</b>	(51)	(87) <b>WO 2007/141258</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) KR 2007/002625	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/070144	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/055503	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07746772.8	02.01.2009	(21) 07797964.9	06.01.2009	(21) 07765318.6	10.01.2009
(87) <b>WO 2007/139375</b>	(51) <b>G08G 1/123</b>	(87) <b>WO 2007/140484</b>	(51) <b>B44F 1/02</b>	(87) <b>WO 2007/141319</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>
(86) NL 2007/000137	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/070160	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/055629	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07747319.7	31.12.2008	(21) 07797972.2	06.01.2009	(21) 07729991.5	10.01.2009
(87) <b>WO 2007/139443</b>	(51) <b>B65D 5/54</b>	(87) <b>WO 2007/140510</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>	(87) <b>WO 2007/141331</b>	(51) <b>D06F 39/12</b>
(86) RU 2007/000261	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) AU 2007/000756	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) EP 2007/055656	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07794010.4	30.12.2008	(21) 07719001.5	05.01.2009	(21) 07730013.5	10.01.2009
(87) <b>WO 2007/139471</b>	(51) <b>C07K 1/20</b>	(87) <b>WO 2007/140665</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>	(87) <b>WO 2007/141390</b>	(51) <b>C07J 63/00</b>
(86) SE 2007/000514	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) CN 2006/003496	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) FI 2007/050329	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07748178.6	05.01.2009	(21) 06828403.3	07.01.2009	(21) 07730815.3	08.01.2009
(87) <b>WO 2007/139492</b>	(51) <b>C07D 239/04</b>	(87) <b>WO 2007/140681</b>	(51) <b>A61K 31/57</b>	(87) <b>WO 2007/141417</b>	(51) <b>B62B 3/14</b>
(86) SE 2007/050352	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) CN 2007/000847	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) FR 2007/000923	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07748513.4	31.12.2008	(21) 07720427.9	06.01.2009	(21) 07788835.2	09.01.2009
(87) <b>WO 2007/139497</b>	(51) <b>A61K 31/357</b>	(87) <b>WO 2007/140684</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(87) <b>WO 2007/141420</b>	(51) <b>A23L 2/06</b>
(86) SE 2007/050363	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) CN 2007/000999	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) FR 2007/000927	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07748524.1	06.01.2009	(21) 07720573.0	10.01.2009	(21) 07788837.8	08.01.2009
(87) <b>WO 2007/139499</b>	(51) <b>C07D 209/52</b>	(87) <b>WO 2007/140701</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(87) <b>WO 2007/141421</b>	(51) <b>A41D 13/015</b>
(86) SE 2007/050369	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) CN 2007/001630	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) FR 2007/000929	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07748530.8	06.01.2009	(21) 07721203.3	10.01.2009	(21) 07765979.5	08.01.2009
(87) <b>WO 2007/139525</b>	(51) <b>A61L 27/38</b>	(87) <b>WO 2007/140703</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2007/141476</b>	(51) <b>B65D 3/10</b>
(86) TR 2007/000046	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) CN 2007/001672	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) GB 2007/001876	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07769082.4	06.01.2009	(21) 07721245.4	08.01.2009	(21) 07732897.9	08.01.2009
(87) <b>WO 2007/139541</b>	(51) <b>E21B 43/00</b>	(87) <b>WO 2007/140704</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>	(87) <b>WO 2007/141487</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>
(86) US 2006/020675	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) CN 2007/001702	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) GB 2007/002011	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 06771443.6	31.12.2008	(21) 07721275.1	10.01.2009	(21) 07733027.2	09.01.2009
(87) <b>WO 2007/139552</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2007/140719</b>	(51) <b>H04L 9/12</b>	(87) <b>WO 2007/141529</b>	(51) <b>C07D 213/61</b>
(86) US 2006/021067	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) CN 2007/070003	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) GB 2007/002095	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 06771698.5	06.01.2009	(21) 07721626.5	06.01.2009	(21) 07733107.2	10.01.2009
(87) <b>WO 2007/139931</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	(87) <b>WO 2007/140723</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2007/141578</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
(86) US 2007/012482	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) CN 2007/070062	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) GB 2007/050322	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07795341.2	30.12.2008	(21) 07721685.1	06.01.2009	(21) 07733743.4	08.01.2009
(87) <b>WO 2007/139989</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>	(87) <b>WO 2007/140769</b>	(51) <b>B65D 71/50</b>	(87) <b>WO 2007/141584</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>
(86) US 2007/012597	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) DE 2007/050002	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) HR 2007/000020	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07795408.9	30.12.2008	(21) 07801361.2	08.01.2009	(21) 07733837.4	09.01.2009
(87) <b>WO 2007/140042</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2007/140911</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(87) <b>WO 2007/141635</b>	(51) <b>C11D</b>
(86) US 2007/064764	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004777	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) IB 2007/001505	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07797187.7	06.01.2009	(21) 07725667.5	10.01.2009	(21) 07734783.9	08.01.2009
(87) <b>WO 2007/140181</b>	(51) <b>A61K 31/522</b>	(87) <b>WO 2007/140938</b>	(51) <b>C07C 67/30</b>	(87) <b>WO 2007/141636</b>	(51) <b>A61H 9/00</b>
(86) US 2007/069440	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004873	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) IB 2007/001506	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07762277.7	30.12.2008	(21) 07725753.3	06.01.2009	(21) 07734784.7	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/140200</b>	(51)	(87) <b>WO 2007/140971</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2007/141731</b>	(51) <b>C09K 8/68</b>
(86) US 2007/069526	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004944	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) IB 2007/052106	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07811921.1	30.12.2008	(21) 07725812.7	08.01.2009	(21) 07736084.0	08.01.2009
(87) <b>WO 2007/140213</b>	(51) <b>C07D 243/00</b>	(87) <b>WO 2007/140972</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(87) <b>WO 2007/141734</b>	(51) <b>C11D 3/395</b>
(86) US 2007/069552	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004945	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) IB 2007/052111	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07784073.4	30.12.2008	(21) 07725813.5	08.01.2009	(21) 07736089.9	09.01.2009
(87) <b>WO 2007/140245</b>	(51) <b>B01D 46/44</b>	(87) <b>WO 2007/141010</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	(87) <b>WO 2007/141741</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(86) US 2007/069649	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/005021	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) IB 2007/052131	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07797733.8	30.12.2008	(21) 07785809.0	09.01.2009	(21) 07766660.0	09.01.2009
(87) <b>WO 2007/140253</b>	(51) <b>A61K 31/7088</b>	(87) <b>WO 2007/141060</b>	(51) <b>H04L 5/02</b>	(87) <b>WO 2007/141743</b>	(51) <b>A61K 9/30</b>
(86) US 2007/069659	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/052672	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) IB 2007/052136	(87) 2007/50 13.12.2007



(21) 0776665.9	08.01.2009	(21) 07744915.5	10.01.2009	(21) 07809178.2	30.12.2008
(87) <b>WO 2007/141749</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2007/142374</b>	(51) <b>C08G 8/00</b>	(87) <b>WO 2007/142914</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(86) IB 2007/052147	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) KR 2006/002224	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012623	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07766672.5	08.01.2009	(21) 06768823.4	08.01.2009	(21) 07795427.9	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/141751</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2007/142407</b>	(51) <b>A63B 61/04</b>	(87) <b>WO 2007/142926</b>	(51) <b>C07K 5/10</b>
(86) IB 2007/052149	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) KR 2007/002113	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012661	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07766674.1	08.01.2009	(21) 07746270.3	02.12.2008	(21) 07777308.3	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/141752</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2007/142440</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>	(87) <b>WO 2007/142929</b>	(51) <b>A61K 31/53</b>
(86) IB 2007/052150	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) KR 2007/002694	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012668	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07766675.8	08.01.2009	(21) 07807912.6	05.01.2009	(21) 07795453.5	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/141753</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2007/142462</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(87) <b>WO 2007/142942</b>	(51) <b>A61K 31/74</b>
(86) IB 2007/052151	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) KR 2007/002739	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012697	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07766676.6	08.01.2009	(21) 07746838.7	09.01.2009	(21) 07777313.3	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/141754</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2007/142463</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(87) <b>WO 2007/142952</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(86) IB 2007/052152	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) KR 2007/002740	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012717	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07766677.4	09.01.2009	(21) 07746839.5	09.01.2009	(21) 07795478.2	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/141755</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2007/142496</b>	(51) <b>B01D 53/56</b>	(87) <b>WO 2007/142959</b>	(51) <b>H01J 1/62</b>
(86) IB 2007/052153	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) KR 2007/002805	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012725	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07766678.2	09.01.2009	(21) 07746864.3	13.01.2009	(21) 07795481.6	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/141756</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2007/142502</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(87) <b>WO 2007/142994</b>	(51) <b>C01G 21/20</b>
(86) IB 2007/052154	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) MX 2006/000043	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012781	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07766679.0	08.01.2009	(21) 06747539.2	06.01.2009	(21) 07795511.0	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/141757</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2007/142526</b>	(51) <b>B29C 45/26</b>	(87) <b>WO 2007/143001</b>	(51)
(86) IB 2007/052155	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) NL 2007/050269	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012792	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07766680.8	08.01.2009	(21) 07747492.2	08.01.2009	(21) 07809248.3	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/141758</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2007/142549</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	(87) <b>WO 2007/143024</b>	(51) <b>A61L 15/28</b>
(86) IB 2007/052156	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) RU 2006/000582	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012830	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07766681.6	09.01.2009	(21) 06843959.5	06.01.2009	(21) 07795539.1	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/141814</b>	(51) <b>B60C 11/02</b>	(87) <b>WO 2007/142581</b>	(51) <b>A61K 31/22</b>	(87) <b>WO 2007/143038</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>
(86) IT 2006/000430	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) SE 2007/000549	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012848	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 06766314.6	09.01.2009	(21) 07748212.3	08.01.2009	(21) 07795549.0	31.12.2008
(87) <b>WO 2007/141820</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2007/142613</b>	(51) <b>B65D 51/00</b>	(87) <b>WO 2007/143154</b>	(51) <b>C07C 303/24</b>
(86) IT 2007/000397	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) TR 2006/000041	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/013045	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07790129.6	08.01.2009	(21) 06799885.6	08.01.2009	(21) 07795657.1	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/141898</b>	(51) <b>A61K 31/202</b>	(87) <b>WO 2007/142628</b>	(51) <b>A61K 38/55</b>	(87) <b>WO 2007/143210</b>	(51) <b>C09G 1/08</b>
(86) JP 2006/326290	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2006/021586	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/013229	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 06843668.2	05.01.2009	(21) 06772046.6	06.01.2009	(21) 07809330.9	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/141978</b>	(51) <b>C03C 4/00</b>	(87) <b>WO 2007/142644</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>	(87) <b>WO 2007/143309</b>	(51) <b>B01D 15/04</b>
(86) JP 2007/059429	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2006/022247	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/068000	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07742864.7	08.01.2009	(21) 06784659.2	09.01.2009	(21) 07761727.2	01.01.2009
(87) <b>WO 2007/142004</b>	(51) <b>C02F 3/06</b>	(87) <b>WO 2007/142735</b>	(51) <b>A47J 31/52</b>	(87) <b>WO 2007/143310</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) JP 2007/060125	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/008563	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/068006	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07743560.0	08.01.2009	(21) 07754987.1	10.01.2009	(21) 07761732.2	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/142068</b>	(51) <b>C02F 1/50</b>	(87) <b>WO 2007/142745</b>	(51) <b>B01J 29/85</b>	(87) <b>WO 2007/143356</b>	(51) <b>C07C 41/03</b>
(86) JP 2007/060836	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/009518	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/069107	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07744270.5	08.01.2009	(21) 07755693.4	10.01.2009	(21) 07797528.2	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/142154</b>	(51) <b>B32B 37/16</b>	(87) <b>WO 2007/142746</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(87) <b>WO 2007/143423</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>
(86) JP 2007/061217	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/009539	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/069725	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07744604.5	08.01.2009	(21) 07755714.8	09.01.2009	(21) 07797768.4	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/142163</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	(87) <b>WO 2007/142754</b>	(51) <b>A01N 61/00</b>	(87) <b>WO 2007/143427</b>	(51) <b>H04Q 7/00</b>
(86) JP 2007/061233	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/009838	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/069738	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07744620.1	10.01.2009	(21) 07755914.4	06.01.2009	(21) 07762326.2	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/142225</b>	(51) <b>H04B 1/59</b>	(87) <b>WO 2007/142773</b>	(51) <b>B05D 7/22</b>	(87) <b>WO 2007/143446</b>	(51) <b>C07D 471/18</b>
(86) JP 2007/061349	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/011133	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/069858	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07815075.2	06.01.2009	(21) 07794669.7	06.01.2009	(21) 07797828.6	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/142266</b>	(51) <b>C07C 303/02</b>	(87) <b>WO 2007/142804</b>	(51) <b>C07C 231/02</b>	(87) <b>WO 2007/143486</b>	(51) <b>A61K 31/216</b>
(86) JP 2007/061456	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012002	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/070045	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07744799.3	08.01.2009	(21) 07795074.9	06.01.2009	(21) 07797912.8	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/142315</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	(87) <b>WO 2007/142815</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>	(87) <b>WO 2007/143526</b>	(51) <b>A61K 31/4745</b>
(86) JP 2007/061585	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012149	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/070181	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07744910.6	08.01.2009	(21) 07777209.3	06.01.2009	(21) 07797985.4	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/142319</b>	(51) <b>C03C 27/12</b>	(87) <b>WO 2007/142861</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2007/143557</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>
(86) JP 2007/061591	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012408	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/070233	(87) 2007/50 13.12.2007

(21) 07798022.5	05.01.2009	(21) 07721707.3	10.01.2009	(21) 07733184.1	15.01.2009
(87) <b>WO 2007/143652</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>	(87) <b>WO 2007/143952</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2007/144641</b>	(51) <b>A61F 5/02</b>
(86) US 2007/070410	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) CN 2007/070091	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) GB 2007/002235	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07798119.9	06.01.2009	(21) 07721712.3	08.01.2009	(21) 07733239.3	16.01.2009
(87) <b>WO 2007/143660</b>	(51) <b>A61K 31/7008</b>	(87) <b>WO 2007/143977</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(87) <b>WO 2007/144687</b>	(51) <b>A24B 13/00</b>
(86) US 2007/070433	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) DE 2007/001028	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) IB 2006/002680	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07812023.5	06.01.2009	(21) 07785529.4	17.01.2009	(21) 06795562.5	13.01.2009
(87) <b>WO 2007/143675</b>	(51) <b>A61K 31/137</b>	(87) <b>WO 2007/143980</b>	(51) <b>A41D 13/002</b>	(87) <b>WO 2007/144706</b>	(51) <b>G10D 13/02</b>
(86) US 2007/070459	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) DE 2007/001043	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) IB 2007/001118	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07784334.0	06.01.2009	(21) 07764362.5	13.01.2009	(21) 07734436.4	17.01.2009
(87) <b>WO 2007/143751</b>	(51) <b>G01V 1/40</b>	(87) <b>WO 2007/144041</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2007/144707</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2007/070888	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) EP 2007/003646	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) IB 2007/001133	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07784394.4	13.01.2009	(21) 07724576.9	07.01.2009	(21) 07734450.5	10.01.2009
(87) <b>WO 2007/143785</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(87) <b>WO 2007/144066</b>	(51) <b>A46B 3/14</b>	(87) <b>WO 2007/144803</b>	(51) <b>B08B 3/00</b>
(86) AU 2007/000829	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) EP 2007/004736	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) IB 2007/052110	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07719071.8	19.01.2009	(21) 07725629.5	15.01.2009	(21) 07736088.1	16.01.2009
(87) <b>WO 2007/143806</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(87) <b>WO 2007/144121</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(87) <b>WO 2007/144811</b>	(51) <b>A47K 10/16</b>
(86) CA 2006/001000	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) EP 2007/005120	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) IB 2007/052180	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 06761067.5	16.01.2009	(21) 07764606.5	17.01.2009	(21) 07766694.9	13.01.2009
(87) <b>WO 2007/143817</b>	(51) <b>B04B 1/00</b>	(87) <b>WO 2007/144136</b>	(51) <b>A61F 5/37</b>	(87) <b>WO 2007/144833</b>	(51) <b>A47J 31/52</b>
(86) CA 2007/000989	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) EP 2007/005160	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) IB 2007/052235	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07719905.7	13.01.2009	(21) 07725973.7	15.01.2009	(21) 07789686.8	16.01.2009
(87) <b>WO 2007/143830</b>	(51) <b>G01M 13/02</b>	(87) <b>WO 2007/144152</b>	(51) <b>A61K 31/565</b>	(87) <b>WO 2007/144864</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(86) CA 2007/001038	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) EP 2007/005196	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) IE 2007/000058	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07719954.5	14.01.2009	(21) 07764633.9	14.01.2009	(21) 07736114.5	15.01.2009
(87) <b>WO 2007/143853</b>	(51) <b>B02C 18/06</b>	(87) <b>WO 2007/144270</b>	(51) <b>A61Q 19/08</b>	(87) <b>WO 2007/144869</b>	(51) <b>B65D 5/18</b>
(86) CA 2007/001071	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) EP 2007/055294	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) IL 2007/000696	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07719987.5	19.01.2009	(21) 07729705.9	13.01.2009	(21) 07736436.2	13.01.2009
(87) <b>WO 2007/143871</b>	(51) <b>B66B 11/00</b>	(87) <b>WO 2007/144272</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	(87) <b>WO 2007/144901</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
(86) CH 2007/000288	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) EP 2007/055302	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) IN 2007/000233	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07720185.3	15.01.2009	(21) 07765296.4	15.01.2009	(21) 07766929.9	13.01.2009
(87) <b>WO 2007/143900</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(87) <b>WO 2007/144306</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>	(87) <b>WO 2007/144902</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(86) CN 2007/001671	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) EP 2007/055617	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) IN 2007/000234	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07721244.7	13.01.2009	(21) 07729981.6	16.01.2009	(21) 07766930.7	13.01.2009
(87) <b>WO 2007/143908</b>	(51) <b>B65D 19/06</b>	(87) <b>WO 2007/144314</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2007/144907</b>	(51) <b>A41F 17/02</b>
(86) CN 2007/001730	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) EP 2007/055667	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) IT 2006/000444	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07721303.1	13.01.2009	(21) 07730022.6	17.01.2009	(21) 06766328.6	14.01.2009
(87) <b>WO 2007/143918</b>	(51) <b>F03D 7/06</b>	(87) <b>WO 2007/144376</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>	(87) <b>WO 2007/144915</b>	(51) <b>B24D 11/00</b>
(86) CN 2007/001771	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) EP 2007/055826	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) IT 2006/000460	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07721344.5	08.01.2009	(21) 07730125.7	15.01.2009	(21) 06766343.5	17.01.2009
(87) <b>WO 2007/143919</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2007/144393</b>	(51) <b>C12C 3/00</b>	(87) <b>WO 2007/144956</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) CN 2007/001773	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) EP 2007/055863	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) JP 2006/312145	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07721346.0	08.01.2009	(21) 07765407.7	16.01.2009	(21) 06766833.5	17.01.2009
(87) <b>WO 2007/143922</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2007/144402</b>	(51) <b>G01G 11/08</b>	(87) <b>WO 2007/144974</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>
(86) CN 2007/001778	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) EP 2007/055892	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) JP 2006/322715	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07721351.0	08.01.2009	(21) 07730159.6	15.01.2009	(21) 06832646.1	13.01.2009
(87) <b>WO 2007/143923</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2007/144448</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(87) <b>WO 2007/144989</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) CN 2007/001782	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) FI 2007/000155	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) JP 2007/051126	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07721355.1	10.01.2009	(21) 07765897.9	14.01.2009	(21) 07707373.2	19.01.2009
(87) <b>WO 2007/143926</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(87) <b>WO 2007/144503</b>	(51) <b>C07D 207/24</b>	(87) <b>WO 2007/144990</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
(86) CN 2007/001799	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) FR 2007/000973	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) JP 2007/051279	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07721372.6	10.01.2009	(21) 07788878.2	14.01.2009	(21) 07707511.7	13.01.2009
(87) <b>WO 2007/143927</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2007/144523</b>	(51) <b>G02B 6/50</b>	(87) <b>WO 2007/145012</b>	(51) <b>G01N 13/10</b>
(86) CN 2007/001800	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) FR 2007/050611	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) JP 2007/057324	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07721373.4	07.01.2009	(21) 07731489.6	16.01.2009	(21) 07740760.9	16.01.2009
(87) <b>WO 2007/143932</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2007/144530</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>	(87) <b>WO 2007/145041</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>
(86) CN 2007/001820	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) FR 2007/051405	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) JP 2007/059645	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07721393.2	13.01.2009	(21) 07788974.9	13.01.2009	(21) 07743080.9	16.01.2009
(87) <b>WO 2007/143947</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2007/144535</b>	(51) <b>D01D 5/22</b>	(87) <b>WO 2007/145055</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(86) CN 2007/070082	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) FR 2007/051417	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) JP 2007/060361	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07721703.2	06.01.2009	(21) 07788984.8	13.01.2009	(21) 07743795.2	14.01.2009
(87) <b>WO 2007/143950</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2007/144599</b>	(51) <b>C07C 17/275</b>	(87) <b>WO 2007/145080</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(86) CN 2007/070086	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) GB 2007/002175	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) JP 2007/061061	(87) 2007/51 21.12.2007

(21) 07744470.1	14.01.2009	(21) 07745289.4	15.01.2009	(21) 07795761.1	06.01.2009
(87) <b>WO 2007/145088</b>	(51) <b>C09K 11/08</b>	(87) <b>WO 2007/145304</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2007/145966</b>	(51) <b>A47L 13/22</b>
(86) JP 2007/061179	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) JP 2007/062071	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013269	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07744567.4	15.01.2009	(21) 07745326.4	15.01.2009	(21) 07795770.2	10.01.2009
(87) <b>WO 2007/145089</b>	(51) <b>C09K 11/08</b>	(87) <b>WO 2007/145361</b>	(51) <b>G01N 27/62</b>	(87) <b>WO 2007/146006</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>
(86) JP 2007/061180	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) JP 2007/062357	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013339	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07744568.2	14.01.2009	(21) 07745524.4	15.01.2009	(21) 07777415.6	08.01.2009
(87) <b>WO 2007/145106</b>	(51) <b>G01L 27/00</b>	(87) <b>WO 2007/145396</b>	(51) <b>B24B 5/06</b>	(87) <b>WO 2007/146012</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>
(86) JP 2007/061423	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) KR 2006/003241	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013351	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07744767.0	17.01.2009	(21) 06783647.8	16.01.2009	(21) 07795810.6	08.01.2009
(87) <b>WO 2007/145111</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2007/145432</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(87) <b>WO 2007/146017</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) JP 2007/061437	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) KR 2007/002510	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013356	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07744780.3	16.01.2009	(21) 07746658.9	13.01.2009	(21) 07795813.0	07.01.2009
(87) <b>WO 2007/145113</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(87) <b>WO 2007/145506</b>	(51) <b>A63G 27/00</b>	(87) <b>WO 2007/146060</b>	(51)
(86) JP 2007/061447	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) NL 2007/000146	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013413	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07744790.2	17.01.2009	(21) 07747328.8	13.01.2009	(21) 07795848.6	08.01.2009
(87) <b>WO 2007/145119</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	(87) <b>WO 2007/145511</b>	(51) <b>G01L 5/10</b>	(87) <b>WO 2007/146067</b>	(51) <b>C09K 8/02</b>
(86) JP 2007/061478	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) NL 2007/050263	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013426	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07744821.5	14.01.2009	(21) 07747486.4	16.01.2009	(21) 07795850.2	10.01.2009
(87) <b>WO 2007/145125</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>	(87) <b>WO 2007/145530</b>	(51) <b>E21B 34/10</b>	(87) <b>WO 2007/146086</b>	(51) <b>C07C 279/24</b>
(86) JP 2007/061507	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) NO 2007/000206	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013455	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07767063.6	15.01.2009	(21) 07747660.4	16.01.2009	(21) 07795864.3	08.01.2009
(87) <b>WO 2007/145154</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	(87) <b>WO 2007/145640</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	(87) <b>WO 2007/146171</b>	(51) <b>C07K 14/18</b>
(86) JP 2007/061695	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2006/023823	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013584	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07744987.4	15.01.2009	(21) 06773546.4	17.01.2009	(21) 07809418.2	09.01.2009
(87) <b>WO 2007/145159</b>	(51) <b>C09B 31/065</b>	(87) <b>WO 2007/145641</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>	(87) <b>WO 2007/146218</b>	(51) <b>A47L 5/38</b>
(86) JP 2007/061708	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2006/023944	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013666	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07745000.5	16.01.2009	(21) 06785170.9	17.01.2009	(21) 07809448.9	10.01.2009
(87) <b>WO 2007/145167</b>	(51) <b>C09K 11/84</b>	(87) <b>WO 2007/145642</b>	(51) <b>B03B 5/62</b>	(87) <b>WO 2007/146221</b>	(51) <b>H04Q 5/24</b>
(86) JP 2007/061727	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2006/025742	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013676	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07745017.9	13.01.2009	(21) 06786069.2	14.01.2009	(21) 07795966.6	13.01.2009
(87) <b>WO 2007/145179</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>	(87) <b>WO 2007/145652</b>	(51) <b>A63F 3/00</b>	(87) <b>WO 2007/146226</b>	(51) <b>A61K 31/4745</b>
(86) JP 2007/061754	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2006/040535	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013685	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07745043.5	13.01.2009	(21) 06817050.5	14.01.2009	(21) 07795972.4	10.01.2009
(87) <b>WO 2007/145192</b>	(51) <b>C07K 14/78</b>	(87) <b>WO 2007/145674</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>	(87) <b>WO 2007/146228</b>	(51) <b>C08H 1/00</b>
(86) JP 2007/061779	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/000192	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013687	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07745066.6	13.01.2009	(21) 07748832.8	15.01.2009	(21) 07795974.0	10.01.2009
(87) <b>WO 2007/145213</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2007/145767</b>	(51) <b>B65D 51/00</b>	(87) <b>WO 2007/146275</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(86) JP 2007/061819	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/011889	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013758	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07745106.0	13.01.2009	(21) 07795022.8	08.01.2009	(21) 07796006.0	10.01.2009
(87) <b>WO 2007/145236</b>	(51) <b>G02B 26/10</b>	(87) <b>WO 2007/145780</b>	(51) <b>B65D 35/38</b>	(87) <b>WO 2007/146304</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(86) JP 2007/061873	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/012081	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013816	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07745151.6	16.01.2009	(21) 07795113.5	10.01.2009	(21) 07809497.6	14.01.2009
(87) <b>WO 2007/145255</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	(87) <b>WO 2007/145802</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(87) <b>WO 2007/146312</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>
(86) JP 2007/061924	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/012586	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013827	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07745191.2	15.01.2009	(21) 07795399.0	06.01.2009	(21) 07796033.4	16.01.2009
(87) <b>WO 2007/145256</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	(87) <b>WO 2007/145829</b>	(51) <b>B65D 6/06</b>	(87) <b>WO 2007/146315</b>	(51) <b>B65D 88/66</b>
(86) JP 2007/061925	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/012771	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013830	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07745192.0	15.01.2009	(21) 07795503.7	10.01.2009	(21) 07809509.8	13.01.2009
(87) <b>WO 2007/145263</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	(87) <b>WO 2007/145830</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>	(87) <b>WO 2007/146339</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
(86) JP 2007/061950	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/012772	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013878	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07745213.4	17.01.2009	(21) 07795504.5	10.01.2009	(21) 07796070.6	13.01.2009
(87) <b>WO 2007/145276</b>	(51) <b>A61K 8/68</b>	(87) <b>WO 2007/145897</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	(87) <b>WO 2007/146350</b>	(51) <b>G01V 5/00</b>
(86) JP 2007/061988	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013163	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013902	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07745245.6	15.01.2009	(21) 07795717.3	06.01.2009	(21) 07815081.0	15.01.2009
(87) <b>WO 2007/145287</b>	(51) <b>A61K 8/24</b>	(87) <b>WO 2007/145929</b>	(51)	(87) <b>WO 2007/146354</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>
(86) JP 2007/062029	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013212	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013915	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07745286.0	17.01.2009	(21) 07809317.6	06.01.2009	(21) 07809533.8	16.01.2009
(87) <b>WO 2007/145288</b>	(51) <b>C08L 33/16</b>	(87) <b>WO 2007/145935</b>	(51) <b>B65D 47/04</b>	(87) <b>WO 2007/146396</b>	(51) <b>A63H 17/26</b>
(86) JP 2007/062031	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013220	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013988	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07745288.6	17.01.2009	(21) 07809323.4	08.01.2009	(21) 07796130.8	16.01.2009
(87) <b>WO 2007/145289</b>	(51) <b>C09B 53/00</b>	(87) <b>WO 2007/145955</b>	(51) <b>C09D 101/18</b>	(87) <b>WO 2007/146397</b>	(51) <b>H04L 12/06</b>
(86) JP 2007/062032	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013253	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013989	(87) 2007/51 21.12.2007



(21) 07796131.6	16.01.2009	(21) 07798323.7	09.01.2009	(21) 07798717.0	17.01.2009
(87) <b>WO 2007/146412</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>	(87) <b>WO 2007/146831</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>	(87) <b>WO 2007/147200</b>	(51) <b>A63F 3/08</b>
(86) US 2007/014045	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/070794	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) AU 2007/000840	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07796151.4	15.01.2009	(21) 07798338.5	09.01.2009	(21) 07719082.5	22.01.2009
(87) <b>WO 2007/146429</b>	(51) <b>E21B 49/02</b>	(87) <b>WO 2007/146874</b>	(51) <b>H04N 9/80</b>	(87) <b>WO 2007/147223</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>
(86) US 2007/014097	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/070875	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) BE 2007/000065	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07796185.2	15.01.2009	(21) 07812098.7	19.01.2009	(21) 07719224.3	23.01.2009
(87) <b>WO 2007/146496</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	(87) <b>WO 2007/146883</b>	(51) <b>G01N 33/567</b>	(87) <b>WO 2007/147226</b>	(51) <b>A23L 2/40</b>
(86) US 2007/067603	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/070891	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) BR 2007/000164	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07761429.5	13.01.2009	(21) 07784395.1	13.01.2009	(21) 07719332.4	24.01.2009
(87) <b>WO 2007/146499</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2007/146893</b>	(51) <b>G01F 1/05</b>	(87) <b>WO 2007/147237</b>	(51) <b>C11C 3/04</b>
(86) US 2007/067690	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/070913	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) CA 2007/001085	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07761511.0	13.01.2009	(21) 07798399.7	13.01.2009	(21) 07720001.2	23.01.2009
(87) <b>WO 2007/146500</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(87) <b>WO 2007/146909</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(87) <b>WO 2007/147250</b>	(51) <b>G01V 3/12</b>
(86) US 2007/067775	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/070950	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) CA 2007/001104	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07761580.5	09.01.2009	(21) 07798413.6	13.01.2009	(21) 07720019.4	21.01.2009
(87) <b>WO 2007/146534</b>	(51) <b>B02C 13/28</b>	(87) <b>WO 2007/146928</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(87) <b>WO 2007/147284</b>	(51) <b>A63H 17/00</b>
(86) US 2007/069039	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/070981	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) CN 2006/001329	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07762213.2	13.01.2009	(21) 07784412.4	15.01.2009	(21) 06752954.5	15.01.2009
(87) <b>WO 2007/146555</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	(87) <b>WO 2007/146997</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2007/147285</b>	(51) <b>A63C 17/01</b>
(86) US 2007/069408	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/071114	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) CN 2006/001334	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07784009.8	09.01.2009	(21) 07798503.4	14.01.2009	(21) 06752958.6	15.01.2009
(87) <b>WO 2007/146563</b>	(51) <b>A63H 27/00</b>	(87) <b>WO 2007/147002</b>	(51) <b>C09K 19/30</b>	(87) <b>WO 2007/147296</b>	(51) <b>B65D 88/26</b>
(86) US 2007/069522	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/071120	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) CN 2006/002437	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07797673.6	16.01.2009	(21) 07798509.1	14.01.2009	(21) 06791029.9	18.01.2009
(87) <b>WO 2007/146572</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(87) <b>WO 2007/147024</b>	(51)	(87) <b>WO 2007/147302</b>	(51) <b>G03B 17/56</b>
(86) US 2007/069620	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/071158	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) CN 2006/003124	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07815080.2	16.01.2009	(21) 07798527.3	16.01.2009	(21) 06817860.7	15.01.2009
(87) <b>WO 2007/146592</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2007/147047</b>	(51) <b>A61K 8/00</b>	(87) <b>WO 2007/147314</b>	(51) <b>H04Q 7/28</b>
(86) US 2007/069938	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/071206	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) CN 2007/001300	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07762348.6	10.01.2009	(21) 07798559.6	15.01.2009	(21) 07720873.4	16.01.2009
(87) <b>WO 2007/146594</b>	(51) <b>H04J 3/22</b>	(87) <b>WO 2007/147050</b>	(51) <b>E21B 43/00</b>	(87) <b>WO 2007/147321</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) US 2007/069943	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/071210	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) CN 2007/001674	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07762352.8	08.01.2009	(21) 07798561.2	15.01.2009	(21) 07721247.0	16.01.2009
(87) <b>WO 2007/146601</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(87) <b>WO 2007/147053</b>	(51) <b>E21B 43/24</b>	(87) <b>WO 2007/147333</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(86) US 2007/070052	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/071213	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) CN 2007/001850	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07797917.7	08.01.2009	(21) 07798563.8	15.01.2009	(21) 07721423.7	17.01.2009
(87) <b>WO 2007/146604</b>	(51)	(87) <b>WO 2007/147111</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2007/147334</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(86) US 2007/070063	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/071331	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) CN 2007/001851	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07784243.3	16.01.2009	(21) 07798634.7	17.01.2009	(21) 07721424.5	17.01.2009
(87) <b>WO 2007/146656</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(87) <b>WO 2007/147125</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(87) <b>WO 2007/147337</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(86) US 2007/070371	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/071358	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) CN 2007/001868	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07798092.8	10.01.2009	(21) 07812163.9	16.01.2009	(21) 07721441.9	14.01.2009
(87) <b>WO 2007/146662</b>	(51) <b>G10C 3/12</b>	(87) <b>WO 2007/147133</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(87) <b>WO 2007/147344</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) US 2007/070389	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/071369	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) CN 2007/001885	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07798107.4	15.01.2009	(21) 07784457.9	16.01.2009	(21) 07721458.3	16.01.2009
(87) <b>WO 2007/146669</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2007/147140</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(87) <b>WO 2007/147353</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) US 2007/070414	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/071381	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) CN 2007/070094	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07798123.1	13.01.2009	(21) 07798657.8	16.01.2009	(21) 07721715.6	17.01.2009
(87) <b>WO 2007/146674</b>	(51)	(87) <b>WO 2007/147155</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>	(87) <b>WO 2007/147355</b>	(51) <b>G01P 13/00</b>
(86) US 2007/070420	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/071439	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) CN 2007/070104	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07812019.3	08.01.2009	(21) 07784461.1	17.01.2009	(21) 07721725.5	16.01.2009
(87) <b>WO 2007/146694</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	(87) <b>WO 2007/147161</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2007/147362</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
(86) US 2007/070479	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/071477	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) CN 2007/070119	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07798152.0	13.01.2009	(21) 07798708.9	17.01.2009	(21) 07721740.4	20.01.2009
(87) <b>WO 2007/146738</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(87) <b>WO 2007/147163</b>	(51)	(87) <b>WO 2007/147364</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(86) US 2007/070602	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/071482	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) CN 2007/070123	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07798222.1	09.01.2009	(21) 07798711.3	17.01.2009	(21) 07721744.6	16.01.2009
(87) <b>WO 2007/146791</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2007/147169</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2007/147368</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(86) US 2007/070740	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/071494	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) CN 2007/070131	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07784371.2	14.01.2009	(21) 07798716.2	17.01.2009	(21) 07721751.1	17.01.2009
(87) <b>WO 2007/146813</b>	(51) <b>C07D 513/14</b>	(87) <b>WO 2007/147170</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2007/147370</b>	(51) <b>A61K 31/164</b>
(86) US 2007/070774	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/071495	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) CZ 2007/000057	(87) 2007/52 27.12.2007

(21) 07721846.9	24.01.2009	(21) 07765921.7	23.01.2009	(21) 06767139.6	23.01.2009
(87) <b>WO 2007/147408</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2007/147997</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	(87) <b>WO 2007/148406</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>
(86) DK 2007/000295	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) FR 2007/051404	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2006/312660	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07722672.8	22.01.2009	(21) 07788973.1	20.01.2009	(21) 06767277.4	24.01.2009
(87) <b>WO 2007/147428</b>	(51) <b>D21C 9/00</b>	(87) <b>WO 2007/148013</b>	(51) <b>C12Q 1/06</b>	(87) <b>WO 2007/148413</b>	(51) <b>G02F 1/01</b>
(86) EP 2006/006099	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) FR 2007/051461	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2006/313036	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 06762174.8	24.01.2009	(21) 07803889.0	20.01.2009	(21) 06780668.7	24.01.2009
(87) <b>WO 2007/147465</b>	(51) <b>F02B 41/10</b>	(87) <b>WO 2007/148031</b>	(51) <b>F02D 15/00</b>	(87) <b>WO 2007/148415</b>	(51) <b>A23L 1/10</b>
(86) EP 2007/004367	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) FR 2007/051507	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2006/315339	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07725283.1	22.01.2009	(21) 07803930.2	24.01.2009	(21) 06782208.0	22.01.2009
(87) <b>WO 2007/147498</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2007/148065</b>	(51) <b>C07K 16/12</b>	(87) <b>WO 2007/148419</b>	(51) <b>H04N 7/08</b>
(86) EP 2007/005144	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) GB 2007/002271	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2006/320554	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07725957.0	22.01.2009	(21) 07733273.2	24.01.2009	(21) 06811823.1	22.01.2009
(87) <b>WO 2007/147530</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(87) <b>WO 2007/148107</b>	(51) <b>E01C 5/00</b>	(87) <b>WO 2007/148424</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>
(86) EP 2007/005307	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) GB 2007/002333	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2006/325714	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07764679.2	20.01.2009	(21) 07733328.4	23.01.2009	(21) 06835161.8	20.01.2009
(87) <b>WO 2007/147536</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	(87) <b>WO 2007/148131</b>	(51) <b>G01N 27/64</b>	(87) <b>WO 2007/148425</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>
(86) EP 2007/005319	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) GB 2007/050342	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2007/000406	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07764688.3	22.01.2009	(21) 07733763.2	20.01.2009	(21) 07737063.3	20.01.2009
(87) <b>WO 2007/147537</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	(87) <b>WO 2007/148152</b>	(51) <b>G09G 3/00</b>	(87) <b>WO 2007/148427</b>	(51) <b>H04N 1/387</b>
(86) EP 2007/005320	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) IB 2006/003675	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2007/000549	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07785825.6	22.01.2009	(21) 06842248.4	21.01.2009	(21) 07737205.0	20.01.2009
(87) <b>WO 2007/147538</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	(87) <b>WO 2007/148155</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>	(87) <b>WO 2007/148428</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
(86) EP 2007/005321	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) IB 2006/051977	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2007/000575	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07785826.4	22.01.2009	(21) 06756146.4	21.01.2009	(21) 07737231.6	21.01.2009
(87) <b>WO 2007/147560</b>	(51) <b>C08G 69/44</b>	(87) <b>WO 2007/148173</b>	(51) <b>H04N 7/088</b>	(87) <b>WO 2007/148433</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>
(86) EP 2007/005386	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) IB 2007/001387	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2007/000643	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07764715.4	20.01.2009	(21) 07734687.2	22.01.2009	(21) 07766949.7	20.01.2009
(87) <b>WO 2007/147562</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	(87) <b>WO 2007/148180</b>	(51) <b>G04G 13/02</b>	(87) <b>WO 2007/148434</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
(86) EP 2007/005390	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) IB 2007/001565	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2007/000644	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07764718.8	27.01.2009	(21) 07734822.5	22.01.2009	(21) 07766950.5	23.01.2009
(87) <b>WO 2007/147575</b>	(51) <b>C07D 513/08</b>	(87) <b>WO 2007/148184</b>	(51)	(87) <b>WO 2007/148450</b>	(51) <b>G01P 15/105</b>
(86) EP 2007/005420	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) IB 2007/001583	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2007/052278	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07764742.8	22.01.2009	(21) 07734826.6	22.01.2009	(21) 07708262.6	23.01.2009
(87) <b>WO 2007/147668</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2007/148190</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2007/148453</b>	(51) <b>G03B 5/00</b>
(86) EP 2007/054147	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) IB 2007/001614	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2007/054431	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07728602.9	22.01.2009	(21) 07766556.0	21.01.2009	(21) 0773945.1	21.01.2009
(87) <b>WO 2007/147764</b>	(51) <b>G01N 29/07</b>	(87) <b>WO 2007/148194</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(87) <b>WO 2007/148459</b>	(51) <b>H01L 41/22</b>
(86) EP 2007/055844	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) IB 2007/001624	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2007/056219	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07730133.1	20.01.2009	(21) 07766558.6	20.01.2009	(21) 07739657.0	21.01.2009
(87) <b>WO 2007/147767</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>	(87) <b>WO 2007/148202</b>	(51) <b>B62K 21/18</b>	(87) <b>WO 2007/148461</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>
(86) EP 2007/055848	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) IB 2007/001643	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2007/056668	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07730136.4	20.01.2009	(21) 07804531.7	21.01.2009	(21) 07740106.5	20.01.2009
(87) <b>WO 2007/147772</b>	(51) <b>A61K 31/15</b>	(87) <b>WO 2007/148290</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2007/148468</b>	(51) <b>G01N 1/10</b>
(86) EP 2007/055887	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) IB 2007/052368	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2007/058438	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07730156.2	20.01.2009	(21) 07789743.7	21.01.2009	(21) 07741874.7	21.01.2009
(87) <b>WO 2007/147775</b>	(51) <b>C07C 17/363</b>	(87) <b>WO 2007/148302</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(87) <b>WO 2007/148472</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>
(86) EP 2007/055923	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) IB 2007/052405	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2007/058775	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07765432.5	21.01.2009	(21) 07845237.2	24.01.2009	(21) 07742210.3	20.01.2009
(87) <b>WO 2007/147819</b>	(51) <b>C07D 498/14</b>	(87) <b>WO 2007/148344</b>	(51)	(87) <b>WO 2007/148485</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>
(86) EP 2007/056062	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) IN 2007/000238	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2007/059777	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07730242.0	20.01.2009	(21) 07805623.1	20.01.2009	(21) 07743212.8	22.01.2009
(87) <b>WO 2007/147828</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(87) <b>WO 2007/148352</b>	(51) <b>G02C 5/12</b>	(87) <b>WO 2007/148493</b>	(51) <b>G10L 15/10</b>
(86) EP 2007/056097	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) IT 2006/000471	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2007/060329	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07765504.1	21.01.2009	(21) 06780571.3	22.01.2009	(21) 07743763.0	24.01.2009
(87) <b>WO 2007/147834</b>	(51) <b>C07C 323/62</b>	(87) <b>WO 2007/148380</b>	(51) <b>G01N 3/40</b>	(87) <b>WO 2007/148496</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(86) EP 2007/056112	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2006/312294	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2007/060362	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07786767.9	23.01.2009	(21) 06766955.6	21.01.2009	(21) 07743796.0	22.01.2009
(87) <b>WO 2007/147837</b>	(51) <b>C11B 13/00</b>	(87) <b>WO 2007/148384</b>	(51) <b>C08G 73/22</b>	(87) <b>WO 2007/148503</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
(86) EP 2007/056116	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2006/312358	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2007/060589	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07786770.3	22.01.2009	(21) 06767017.4	21.01.2009	(21) 07744023.8	23.01.2009
(87) <b>WO 2007/147937</b>	(51) <b>G01N 22/00</b>	(87) <b>WO 2007/148394</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(87) <b>WO 2007/148508</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>
(86) FI 2007/050355	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2006/312481	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2007/060622	(87) 2007/52 27.12.2007

(21) 07744056.8	22.01.2009	(21) 07767362.2	23.01.2009	(21) 06773468.1	20.01.2009
(87) <b>WO 2007/148511</b>	(51) <b>G01L 1/22</b>	(87) <b>WO 2007/148779</b>	(51) <b>C09K 3/10</b>	(87) <b>WO 2007/149086</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>
(86) JP 2007/060796	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2007/062574	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2006/024336	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07744230.9	21.01.2009	(21) 07767386.1	23.01.2009	(21) 06785356.4	22.01.2009
(87) <b>WO 2007/148518</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(87) <b>WO 2007/148807</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>	(87) <b>WO 2007/149095</b>	(51) <b>A23J 3/16</b>
(86) JP 2007/061077	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2007/062644	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2006/024559	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07767000.8	20.01.2009	(21) 07767452.1	21.01.2009	(21) 06773878.1	22.01.2009
(87) <b>WO 2007/148528</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2007/148809</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>	(87) <b>WO 2007/149127</b>	(51) <b>G01N 21/84</b>
(86) JP 2007/061393	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) JP 2007/062646	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2006/062374	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07744739.9	24.01.2009	(21) 07767454.7	21.01.2009	(21) 06850330.9	21.01.2009
(87) <b>WO 2007/148554</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2007/148846</b>	(51) <b>H04B 7/24</b>	(87) <b>WO 2007/149128</b>	(51) <b>G02B 27/30</b>
(86) JP 2007/061718	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) KR 2006/003134	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/000789	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07745008.8	22.01.2009	(21) 06783558.7	24.01.2009	(21) 07709722.8	17.01.2009
(87) <b>WO 2007/148555</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	(87) <b>WO 2007/148849</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(87) <b>WO 2007/149214</b>	(51)
(86) JP 2007/061748	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) KR 2006/003765	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/013222	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07745037.7	21.01.2009	(21) 06798848.5	21.01.2009	(21) 07809325.9	20.01.2009
(87) <b>WO 2007/148561</b>	(51) <b>G03B 7/20</b>	(87) <b>WO 2007/148860</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2007/149222</b>	(51) <b>G09G 5/08</b>
(86) JP 2007/061806	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) KR 2006/005502	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/013319	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07745093.0	21.01.2009	(21) 06835221.0	20.01.2009	(21) 07845234.9	20.01.2009
(87) <b>WO 2007/148565</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2007/148863</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2007/149250</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) JP 2007/061835	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) KR 2007/000126	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/013668	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07745122.7	21.01.2009	(21) 07700903.3	21.01.2009	(21) 07795964.1	20.01.2009
(87) <b>WO 2007/148595</b>	(51) <b>C09B 53/00</b>	(87) <b>WO 2007/148869</b>	(51) <b>H04R 9/02</b>	(87) <b>WO 2007/149255</b>	(51) <b>B60G 7/02</b>
(86) JP 2007/061975	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) KR 2007/001329	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/013697	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07745232.4	21.01.2009	(21) 07715707.1	24.01.2009	(21) 07795981.5	17.01.2009
(87) <b>WO 2007/148596</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2007/148878</b>	(51) <b>B24B 3/54</b>	(87) <b>WO 2007/149272</b>	(51) <b>A61K 31/197</b>
(86) JP 2007/061995	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) KR 2007/002616	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/013832	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07745252.2	22.01.2009	(21) 07746763.7	21.01.2009	(21) 07809510.6	21.01.2009
(87) <b>WO 2007/148605</b>	(51) <b>G02B 26/12</b>	(87) <b>WO 2007/148887</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(87) <b>WO 2007/149302</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>
(86) JP 2007/062041	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) KR 2007/002856	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/013990	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07745298.5	24.01.2009	(21) 07746894.0	20.01.2009	(21) 07796132.4	20.01.2009
(87) <b>WO 2007/148617</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2007/148889</b>	(51) <b>A23D 9/02</b>	(87) <b>WO 2007/149327</b>	(51) <b>A23B 4/14</b>
(86) JP 2007/062081	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) KR 2007/002865	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/014074	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07745336.3	23.01.2009	(21) 07746903.9	23.01.2009	(21) 07796171.2	17.01.2009
(87) <b>WO 2007/148619</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2007/148907</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2007/149329</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>
(86) JP 2007/062086	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) KR 2007/002966	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/014076	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07745341.3	22.01.2009	(21) 07747000.3	20.01.2009	(21) 07809588.2	23.01.2009
(87) <b>WO 2007/148655</b>	(51) <b>G01N 29/00</b>	(87) <b>WO 2007/148909</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2007/149335</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
(86) JP 2007/062242	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) KR 2007/002968	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/014086	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07767140.2	21.01.2009	(21) 07747002.9	20.01.2009	(21) 07796176.1	17.01.2009
(87) <b>WO 2007/148666</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	(87) <b>WO 2007/148918</b>	(51) <b>G01N 21/21</b>	(87) <b>WO 2007/149368</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>
(86) JP 2007/062266	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) KR 2007/002992	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/014159	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07745489.0	21.01.2009	(21) 07747026.8	23.01.2009	(21) 07796206.6	17.01.2009
(87) <b>WO 2007/148683</b>	(51) <b>C09D 17/00</b>	(87) <b>WO 2007/148930</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2007/149382</b>	(51) <b>A61K 31/29</b>
(86) JP 2007/062302	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) KR 2007/003016	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/014180	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07767170.9	22.01.2009	(21) 07747050.8	22.01.2009	(21) 07796221.5	20.01.2009
(87) <b>WO 2007/148689</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>	(87) <b>WO 2007/148942</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(87) <b>WO 2007/149433</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(86) JP 2007/062321	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) KR 2007/003039	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/014274	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07767179.0	21.01.2009	(21) 07747071.4	25.01.2009	(21) 07809666.6	20.01.2009
(87) <b>WO 2007/148717</b>	(51) <b>A23L 1/31</b>	(87) <b>WO 2007/148948</b>	(51) <b>A23L 1/39</b>	(87) <b>WO 2007/149449</b>	(51) <b>C07C 41/06</b>
(86) JP 2007/062405	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) KR 2007/003049	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/014298	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07767243.4	22.01.2009	(21) 07747078.9	27.01.2009	(21) 07796268.6	23.01.2009
(87) <b>WO 2007/148718</b>	(51) <b>G02B 5/00</b>	(87) <b>WO 2007/148949</b>	(51) <b>B44F 1/04</b>	(87) <b>WO 2007/149470</b>	(51) <b>G01K 1/00</b>
(86) JP 2007/062407	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) KZ 2006/000011	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/014351	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07767245.9	22.01.2009	(21) 06812669.7	20.01.2009	(21) 07796283.5	21.01.2009
(87) <b>WO 2007/148720</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2007/148981</b>	(51) <b>G01N 33/26</b>	(87) <b>WO 2007/149477</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(86) JP 2007/062411	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) NO 2007/000215	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/014367	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07767249.1	22.01.2009	(21) 07747665.3	21.01.2009	(21) 07796293.4	22.01.2009
(87) <b>WO 2007/148761</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2007/149061</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(87) <b>WO 2007/149493</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(86) JP 2007/062532	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) UA 2007/000036	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/014391	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07767358.0	22.01.2009	(21) 07748808.8	20.01.2009	(21) 07809723.5	23.01.2009
(87) <b>WO 2007/148762</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2007/149071</b>	(51) <b>D06F 58/00</b>	(87) <b>WO 2007/149501</b>	(51) <b>C08L 79/04</b>
(86) JP 2007/062536	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2006/023696	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/014403	(87) 2007/52 27.12.2007



(21) 07809730.0	22.01.2009	(21) 07784424.9	21.01.2009	(21) 07798952.3	24.01.2009
(87) <b>WO 2007/149514</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>	(87) <b>WO 2007/149766</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(87) <b>WO 2007/150054</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
(86) US 2007/014429	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071227	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071948	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07809747.4	20.01.2009	(21) 07798572.9	20.01.2009	(21) 07798964.8	27.01.2009
(87) <b>WO 2007/149522</b>	(51)	(87) <b>WO 2007/149785</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>	(87) <b>WO 2007/150070</b>	(51) <b>G08C 19/00</b>
(86) US 2007/014449	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071376	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/072044	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07796313.0	22.01.2009	(21) 07798654.5	20.01.2009	(21) 07799009.1	24.01.2009
(87) <b>WO 2007/149550</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2007/149810</b>	(51) <b>G01N 27/413</b>	(87) <b>WO 2007/150071</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>
(86) US 2007/014537	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071458	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/072048	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07796340.3	23.01.2009	(21) 07798697.4	21.01.2009	(21) 07799010.9	24.01.2009
(87) <b>WO 2007/149566</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>	(87) <b>WO 2007/149837</b>	(51) <b>B01D 53/64</b>	(87) <b>WO 2008/000003</b>	(51) <b>B03C 3/70</b>
(86) US 2007/014593	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071530	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) AT 2007/000275	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07796374.2	22.01.2009	(21) 07798739.4	20.01.2009	(21) 07718486.9	30.01.2009
(87) <b>WO 2007/149569</b>	(51) <b>G02B 26/00</b>	(87) <b>WO 2007/149838</b>	(51) <b>G01N 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/000011</b>	(51) <b>B60N 2/56</b>
(86) US 2007/014613	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071531	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) AT 2007/000319	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07809825.8	22.01.2009	(21) 07812199.3	21.01.2009	(21) 07718524.7	31.01.2009
(87) <b>WO 2007/149583</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>	(87) <b>WO 2007/149842</b>	(51) <b>C07D 233/58</b>	(87) <b>WO 2008/000018</b>	(51) <b>H01L 35/00</b>
(86) US 2007/014690	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071539	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) AU 2007/000844	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07796410.4	23.01.2009	(21) 07798743.6	20.01.2009	(21) 07719086.6	28.01.2009
(87) <b>WO 2007/149607</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>	(87) <b>WO 2007/149853</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/000022</b>	(51) <b>H01H 21/50</b>
(86) US 2007/064584	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071555	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) AU 2007/000881	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07759068.5	20.01.2009	(21) 07784484.3	24.01.2009	(21) 07719120.3	27.01.2009
(87) <b>WO 2007/149626</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(87) <b>WO 2007/149877</b>	(51) <b>G10C 3/16</b>	(87) <b>WO 2008/000026</b>	(51) <b>A47G 1/06</b>
(86) US 2007/067475	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071591	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) AU 2007/000887	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07797282.6	14.01.2009	(21) 07798776.6	20.01.2009	(21) 07719126.0	28.01.2009
(87) <b>WO 2007/149629</b>	(51) <b>G08B 13/194</b>	(87) <b>WO 2007/149887</b>	(51) <b>H04N 9/083</b>	(87) <b>WO 2008/000035</b>	(51) <b>E04B 1/00</b>
(86) US 2007/067519	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071603	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) AU 2007/000900	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07761363.6	21.01.2009	(21) 07798788.1	20.01.2009	(21) 07719137.7	30.01.2009
(87) <b>WO 2007/149653</b>	(51) <b>C08G 65/46</b>	(87) <b>WO 2007/149890</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2008/000037</b>	(51) <b>B03D 1/02</b>
(86) US 2007/068774	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071612	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) AU 2007/000904	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07783658.3	26.01.2009	(21) 07798791.5	23.01.2009	(21) 07719141.9	31.01.2009
(87) <b>WO 2007/149661</b>	(51) <b>G11B 27/30</b>	(87) <b>WO 2007/149908</b>	(51) <b>G03B 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/000038</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>
(86) US 2007/069049	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071650	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) AU 2007/000905	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07797509.2	23.01.2009	(21) 07798810.3	22.01.2009	(21) 07719142.7	03.02.2009
(87) <b>WO 2007/149668</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>	(87) <b>WO 2007/149973</b>	(51) <b>B65H 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/000043</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(86) US 2007/069419	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071767	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) AU 2007/000911	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07784010.6	21.01.2009	(21) 07798877.2	24.01.2009	(21) 07719148.4	31.01.2009
(87) <b>WO 2007/149690</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(87) <b>WO 2007/149982</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2008/000045</b>	(51) <b>B82B 1/00</b>
(86) US 2007/070131	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071779	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) AU 2007/000913	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07811987.2	06.01.2009	(21) 07798885.5	23.01.2009	(21) 07719150.0	31.01.2009
(87) <b>WO 2007/149706</b>	(51) <b>G01N 15/00</b>	(87) <b>WO 2007/149996</b>	(51) <b>A47K 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/000052</b>	(51) <b>H04B 1/20</b>
(86) US 2007/070648	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071816	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) BR 2007/000167	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07798249.4	17.01.2009	(21) 07812241.3	24.01.2009	(21) 07719335.7	27.01.2009
(87) <b>WO 2007/149714</b>	(51) <b>G06T 15/10</b>	(87) <b>WO 2007/150008</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>	(87) <b>WO 2008/000054</b>	(51) <b>B66C 17/00</b>
(86) US 2007/070752	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071840	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) BR 2007/000171	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07798306.2	21.01.2009	(21) 07784509.7	23.01.2009	(21) 07763804.7	31.01.2009
(87) <b>WO 2007/149718</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	(87) <b>WO 2007/150022</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	(87) <b>WO 2008/000056</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>
(86) US 2007/070842	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071880	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) CA 2006/001087	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07798364.1	20.01.2009	(21) 07812253.8	24.01.2009	(21) 06752859.6	31.01.2009
(87) <b>WO 2007/149721</b>	(51) <b>G02B 6/26</b>	(87) <b>WO 2007/150028</b>	(51) <b>G10K 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/000057</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(86) US 2007/070846	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071899	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) CA 2006/001088	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07845221.6	20.01.2009	(21) 07812259.5	23.01.2009	(21) 06752860.4	31.01.2009
(87) <b>WO 2007/149728</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(87) <b>WO 2007/150035</b>	(51) <b>G10D 13/02</b>	(87) <b>WO 2008/000058</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(86) US 2007/070931	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071910	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) CA 2006/001089	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07812107.6	21.01.2009	(21) 07812267.8	24.01.2009	(21) 06752861.2	31.01.2009
(87) <b>WO 2007/149733</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>	(87) <b>WO 2007/150036</b>	(51) <b>C12N 15/74</b>	(87) <b>WO 2008/000069</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
(86) US 2007/070987	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071911	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) CA 2007/001124	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07798434.2	20.01.2009	(21) 07798947.3	23.01.2009	(21) 07720039.2	27.01.2009
(87) <b>WO 2007/149742</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2007/150037</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2008/000072</b>	(51) <b>B23H 5/04</b>
(86) US 2007/071031	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071917	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) CA 2007/001136	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07798459.9	20.01.2009	(21) 07798948.1	23.01.2009	(21) 07763814.6	02.02.2009
(87) <b>WO 2007/149755</b>	(51) <b>A61C 3/00</b>	(87) <b>WO 2007/150040</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	(87) <b>WO 2008/000078</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>
(86) US 2007/071135	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/071921	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) CA 2007/001148	(87) 2008/01 03.01.2008

(21) 07720058.2	31.01.2009	(21) 07785570.8	31.01.2009	(21) 07764950.7	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/000086</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2008/000240</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>	(87) <b>WO 2008/000504</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(86) CA 2007/001165	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) DE 2007/001145	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/005786	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07763832.8	02.02.2009	(21) 07785578.1	31.01.2009	(21) 07785872.8	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/000091</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/000245</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(87) <b>WO 2008/000514</b>	(51) <b>C08L 23/14</b>
(86) CA 2007/001171	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) DE 2007/001151	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/005809	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07763837.7	01.02.2009	(21) 07764406.0	31.01.2009	(21) 07764970.5	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/000093</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/000249</b>	(51) <b>F16C 33/50</b>	(87) <b>WO 2008/000515</b>	(51) <b>C08F 210/06</b>
(86) CA 2007/001173	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) DE 2007/001160	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/005810	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07763839.3	30.01.2009	(21) 07764413.6	31.01.2009	(21) 07764971.3	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/000096</b>	(51) <b>F02B 51/06</b>	(87) <b>WO 2008/000264</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	(87) <b>WO 2008/000516</b>	(51) <b>C07K 14/43</b>
(86) CA 2007/001178	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) DK 2007/000315	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/005812	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07763844.3	31.01.2009	(21) 07764445.8	30.01.2009	(21) 07764972.1	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/000098</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(87) <b>WO 2008/000269</b>	(51) <b>F25D 25/04</b>	(87) <b>WO 2008/000518</b>	(51) <b>G01G 3/14</b>
(86) CH 2006/000348	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) DK 2007/000324	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/005852	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06741673.5	29.01.2009	(21) 07764454.0	31.01.2009	(21) 07765005.9	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/000103</b>	(51) <b>F17C 5/02</b>	(87) <b>WO 2008/000275</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(87) <b>WO 2008/000531</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>
(86) CH 2007/000301	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) DK 2007/000330	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/053665	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07720198.6	31.01.2009	(21) 07764460.7	31.01.2009	(21) 07728130.1	29.01.2009
(87) <b>WO 2008/000107</b>	(51) <b>A47G 21/04</b>	(87) <b>WO 2008/000282</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>	(87) <b>WO 2008/000546</b>	(51) <b>H02H 7/08</b>
(86) CH 2007/000318	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2006/006142	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/054365	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07720215.8	28.01.2009	(21) 06762185.4	27.01.2009	(21) 07728818.1	28.01.2009
(87) <b>WO 2008/000114</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	(87) <b>WO 2008/000301</b>	(51) <b>H02K 5/14</b>	(87) <b>WO 2008/000551</b>	(51) <b>H01L 23/44</b>
(86) CN 2006/003173	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2006/063738	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/054881	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06817898.7	21.01.2009	(21) 06763991.4	31.01.2009	(21) 07729325.6	28.01.2009
(87) <b>WO 2008/000118</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/000306</b>	(51) <b>B01D 63/02</b>	(87) <b>WO 2008/000555</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(86) CN 2006/003745	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/000979	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/054927	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06840775.8	22.01.2009	(21) 07703288.6	28.01.2009	(21) 07729368.6	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/000122</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(87) <b>WO 2008/000322</b>	(51) <b>H01H 9/16</b>	(87) <b>WO 2008/000559</b>	(51) <b>C11D 3/22</b>
(86) CN 2006/003792	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/004565	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/054974	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06840822.8	23.01.2009	(21) 07725465.4	27.01.2009	(21) 07729413.0	28.01.2009
(87) <b>WO 2008/000129</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/000335</b>	(51) <b>F16C 32/04</b>	(87) <b>WO 2008/000609</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>
(86) CN 2007/001258	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/004905	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/055684	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07720831.2	24.01.2009	(21) 07725783.0	31.01.2009	(21) 07730034.1	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/000147</b>	(51) <b>A61L 2/10</b>	(87) <b>WO 2008/000354</b>	(51) <b>D01D 13/02</b>	(87) <b>WO 2008/000621</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>
(86) CN 2007/001913	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/005228	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/055790	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07721486.4	24.01.2009	(21) 07725998.4	30.01.2009	(21) 07765380.6	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/000149</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(87) <b>WO 2008/000355</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(87) <b>WO 2008/000622</b>	(51) <b>D06M 15/263</b>
(86) CN 2007/001922	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/005244	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/055798	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07721495.5	23.01.2009	(21) 07726008.1	28.01.2009	(21) 07730109.1	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/000150</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(87) <b>WO 2008/000356</b>	(51) <b>F16L 33/207</b>	(87) <b>WO 2008/000628</b>	(51) <b>F16H 55/08</b>
(86) CN 2007/001923	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/005252	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/055881	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07721496.3	23.01.2009	(21) 07726016.4	31.01.2009	(21) 07765414.3	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/000152</b>	(51) <b>G01F 15/00</b>	(87) <b>WO 2008/000358</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>	(87) <b>WO 2008/000630</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>
(86) CN 2007/001929	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/005254	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/055888	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07721502.8	21.01.2009	(21) 07726018.0	31.01.2009	(21) 07730157.0	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/000176</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(87) <b>WO 2008/000364</b>	(51) <b>A61B 3/024</b>	(87) <b>WO 2008/000633</b>	(51) <b>G02C 1/02</b>
(86) CN 2007/070129	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/005322	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/055948	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07721749.5	20.01.2009	(21) 07764689.1	31.01.2009	(21) 07730189.3	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/000185</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2008/000385</b>	(51) <b>H01Q 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/000653</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>
(86) CN 2007/070152	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/005462	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/056054	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07721770.1	22.01.2009	(21) 07726107.1	30.01.2009	(21) 07730237.0	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/000190</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2008/000386</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>	(87) <b>WO 2008/000661</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>
(86) CN 2007/070163	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/005464	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/056087	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07721780.0	23.01.2009	(21) 07726109.7	31.01.2009	(21) 07730251.1	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/000198</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/000399</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(87) <b>WO 2008/000662</b>	(51) <b>C23F 1/16</b>
(86) CZ 2007/000065	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/005540	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/056088	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07764315.3	31.01.2009	(21) 07726130.3	29.01.2009	(21) 07765497.8	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/000232</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(87) <b>WO 2008/000454</b>	(51) <b>A61K 35/56</b>	(87) <b>WO 2008/000669</b>	(51) <b>A61P 29/00</b>
(86) DE 2007/001116	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/005674	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/056130	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07785549.2	31.01.2009	(21) 07764878.0	31.01.2009	(21) 07765512.4	27.01.2009
(87) <b>WO 2008/000237</b>	(51) <b>H01S 3/036</b>	(87) <b>WO 2008/000500</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2008/000675</b>	(51) <b>F41F 3/042</b>
(86) DE 2007/001137	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/005782	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/056149	(87) 2008/01 03.01.2008

(21) 07765518.1	31.01.2009	(21) 06841978.7	03.02.2009	(21) 07733784.8	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/000690</b>	(51) <b>A47G 23/02</b>	(87) <b>WO 2008/000923</b>	(51) <b>B64D 1/16</b>	(87) <b>WO 2008/001137</b>	(51) <b>G03H 1/08</b>
(86) EP 2007/056215	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) FR 2007/000841	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) GB 2007/050364	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07765550.4	28.01.2009	(21) 07731476.3	31.01.2009	(21) 07733785.5	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/000708</b>	(51) <b>F15B 13/044</b>	(87) <b>WO 2008/000931</b>	(51) <b>H01R 12/20</b>	(87) <b>WO 2008/001150</b>	(51) <b>B25C 1/14</b>
(86) EP 2007/056285	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) FR 2007/000997	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) IB 2006/001774	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07765588.4	29.01.2009	(21) 07788892.3	31.01.2009	(21) 06779788.6	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/000713</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(87) <b>WO 2008/000987</b>	(51) <b>G01F 15/00</b>	(87) <b>WO 2008/001153</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) EP 2007/056300	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) FR 2007/051414	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) IB 2006/001790	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07786824.8	31.01.2009	(21) 07788982.2	27.01.2009	(21) 06779800.9	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/000735</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/001001</b>	(51) <b>F16F 15/129</b>	(87) <b>WO 2008/001170</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
(86) EP 2007/056358	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) FR 2007/051515	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) IB 2007/001490	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07765628.8	31.01.2009	(21) 07803937.7	29.01.2009	(21) 07734771.4	27.01.2009
(87) <b>WO 2008/000765</b>	(51) <b>E06B 3/02</b>	(87) <b>WO 2008/001030</b>	(51) <b>H01J 1/13</b>	(87) <b>WO 2008/001196</b>	(51) <b>A61K 38/24</b>
(86) EP 2007/056417	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) GB 2006/050180	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) IB 2007/001745	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07765669.2	31.01.2009	(21) 06744360.6	31.01.2009	(21) 07789451.7	29.01.2009
(87) <b>WO 2008/000772</b>	(51) <b>E06B 1/52</b>	(87) <b>WO 2008/001039</b>	(51) <b>B65D 3/28</b>	(87) <b>WO 2008/001221</b>	(51) <b>A61M 5/19</b>
(86) EP 2007/056433	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) GB 2007/002094	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) IB 2007/002778	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07786870.1	31.01.2009	(21) 07733106.4	31.01.2009	(21) 07804968.1	22.01.2009
(87) <b>WO 2008/000774</b>	(51) <b>F02B 33/32</b>	(87) <b>WO 2008/001046</b>	(51) <b>G01K 11/32</b>	(87) <b>WO 2008/001247</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) EP 2007/056443	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) GB 2007/002290	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) IB 2007/052204	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07765681.7	31.01.2009	(21) 07733290.6	30.01.2009	(21) 07766713.7	27.01.2009
(87) <b>WO 2008/000777</b>	(51) <b>C07D 231/38</b>	(87) <b>WO 2008/001047</b>	(51) <b>G09F 7/04</b>	(87) <b>WO 2008/001252</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
(86) EP 2007/056448	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) GB 2007/002306	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) IB 2007/052269	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07765684.1	30.01.2009	(21) 07733305.2	28.01.2009	(21) 07766753.3	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/000794</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>	(87) <b>WO 2008/001051</b>	(51) <b>H01L 51/48</b>	(87) <b>WO 2008/001275</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
(86) EP 2007/056488	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) GB 2007/002328	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) IB 2007/052372	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07765705.4	31.01.2009	(21) 07733323.5	29.01.2009	(21) 07789746.0	02.02.2009
(87) <b>WO 2008/000798</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(87) <b>WO 2008/001053</b>	(51) <b>A61K 31/765</b>	(87) <b>WO 2008/001288</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>
(86) EP 2007/056495	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) GB 2007/002349	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) IB 2007/052424	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07765709.6	30.01.2009	(21) 07733344.1	28.01.2009	(21) 07789778.3	27.01.2009
(87) <b>WO 2008/000813</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(87) <b>WO 2008/001055</b>	(51) <b>A61K 31/765</b>	(87) <b>WO 2008/001296</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>
(86) EP 2007/056551	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) GB 2007/002354	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) IB 2007/052444	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07765729.4	31.01.2009	(21) 07733349.0	28.01.2009	(21) 07789794.0	02.02.2009
(87) <b>WO 2008/000821</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(87) <b>WO 2008/001062</b>	(51) <b>G11B 5/455</b>	(87) <b>WO 2008/001306</b>	(51) <b>C12P 17/14</b>
(86) EP 2007/056579	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) GB 2007/002369	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) IB 2007/052468	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07786939.4	30.01.2009	(21) 07733362.3	30.01.2009	(21) 07805039.0	27.01.2009
(87) <b>WO 2008/000823</b>	(51) <b>F25B 39/02</b>	(87) <b>WO 2008/001094</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2008/001313</b>	(51) <b>H02G 3/32</b>
(86) EP 2007/056588	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) GB 2007/002418	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) IB 2007/052481	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07786948.5	31.01.2009	(21) 07733408.4	31.01.2009	(21) 07789811.2	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/000830</b>	(51) <b>C08G 18/00</b>	(87) <b>WO 2008/001095</b>	(51) <b>F23D 14/26</b>	(87) <b>WO 2008/001317</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>
(86) EP 2007/056598	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) GB 2007/002419	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) IB 2007/052490	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07765746.8	31.01.2009	(21) 07766138.7	31.01.2009	(21) 07789817.9	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/000845</b>	(51) <b>B21B 37/00</b>	(87) <b>WO 2008/001120</b>	(51) <b>B21D 22/02</b>	(87) <b>WO 2008/001321</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>
(86) ES 2006/000359	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) GB 2007/002453	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) IB 2007/052510	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06794034.6	20.01.2009	(21) 07804008.6	30.01.2009	(21) 07825858.9	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/000858</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(87) <b>WO 2008/001121</b>	(51) <b>H02K 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/001324</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>
(86) ES 2006/070093	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) GB 2007/002454	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) IB 2007/052520	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06764391.6	31.01.2009	(21) 07733429.0	30.01.2009	(21) 07789826.0	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/000874</b>	(51) <b>B60J 7/06</b>	(87) <b>WO 2008/001124</b>	(51) <b>A63B 23/02</b>	(87) <b>WO 2008/001343</b>	(51) <b>G06K 9/54</b>
(86) ES 2007/000378	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) GB 2007/002462	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) IL 2006/000757	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07788626.5	27.01.2009	(21) 07733434.0	31.01.2009	(21) 06780365.0	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/000879</b>	(51) <b>A61G 5/04</b>	(87) <b>WO 2008/001125</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	(87) <b>WO 2008/001350</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>
(86) ES 2007/000394	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) GB 2007/002463	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) IL 2007/000757	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07788641.4	31.01.2009	(21) 07804010.2	31.01.2009	(21) 07766796.2	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/000883</b>	(51) <b>A23L 1/308</b>	(87) <b>WO 2008/001134</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2008/001369</b>	(51) <b>A61K 31/085</b>
(86) ES 2007/070122	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) GB 2007/050361	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) IL 2007/000785	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07788698.4	22.01.2009	(21) 07733782.2	31.01.2009	(21) 07766816.8	28.01.2009
(87) <b>WO 2008/000895</b>	(51) <b>A23C 9/12</b>	(87) <b>WO 2008/001135</b>	(51) <b>H01L 27/092</b>	(87) <b>WO 2008/001372</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) FI 2007/050164	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) GB 2007/050362	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) IL 2007/000789	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07730651.2	31.01.2009	(21) 07733783.0	31.01.2009	(21) 07766820.0	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/000921</b>	(51) <b>B60H 3/02</b>	(87) <b>WO 2008/001136</b>	(51) <b>H01L 27/092</b>	(87) <b>WO 2008/001375</b>	(51) <b>G01V 15/00</b>
(86) FR 2006/050660	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) GB 2007/050363	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) IL 2007/000793	(87) 2008/01 03.01.2008



(21) 07766824.2	30.01.2009	(21) 07766956.2	02.02.2009	(21) 07744781.1	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/001383</b>	(51) <b>H03C 7/02</b>	(87) <b>WO 2008/001507</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(87) <b>WO 2008/001594</b>	(51) <b>G11B 5/02</b>
(86) IL 2007/000802	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/050819	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/061621	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07766832.5	02.02.2009	(21) 07707107.4	27.01.2009	(21) 07744941.1	02.02.2009
(87) <b>WO 2008/001398</b>	(51) <b>G02C 5/22</b>	(87) <b>WO 2008/001508</b>	(51) <b>B66B 1/18</b>	(87) <b>WO 2008/001597</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>
(86) IT 2006/000504	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/050822	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/061699	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06780582.0	29.01.2009	(21) 07707110.8	28.01.2009	(21) 07744991.6	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/001407</b>	(51) <b>H02J</b>	(87) <b>WO 2008/001513</b>	(51) <b>F16C 17/10</b>	(87) <b>WO 2008/001600</b>	(51) <b>B41F 35/02</b>
(86) IT 2007/000448	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/053882	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/061715	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07805660.3	29.01.2009	(21) 07737578.0	29.01.2009	(21) 07745005.4	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/001422</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2008/001518</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2008/001602</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>
(86) JP 2006/312747	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/055649	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/061732	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06767364.0	27.01.2009	(21) 07739092.0	31.01.2009	(21) 07745022.9	28.01.2009
(87) <b>WO 2008/001428</b>	(51) <b>H01J 11/02</b>	(87) <b>WO 2008/001529</b>	(51) <b>B21D 37/00</b>	(87) <b>WO 2008/001607</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>
(86) JP 2006/312814	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/057743	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/061822	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06767431.7	28.01.2009	(21) 07741179.1	02.02.2009	(21) 07745109.4	29.01.2009
(87) <b>WO 2008/001429</b>	(51) <b>H01J 11/02</b>	(87) <b>WO 2008/001533</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	(87) <b>WO 2008/001608</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>
(86) JP 2006/312821	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/057888	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/061869	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06767438.2	28.01.2009	(21) 07741324.3	31.01.2009	(21) 07745147.4	27.01.2009
(87) <b>WO 2008/001449</b>	(51) <b>G02B 6/24</b>	(87) <b>WO 2008/001537</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	(87) <b>WO 2008/001611</b>	(51) <b>C23C 18/18</b>
(86) JP 2006/313016	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/058245	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/061896	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06767633.8	30.01.2009	(21) 07741681.6	31.01.2009	(21) 07745163.1	29.01.2009
(87) <b>WO 2008/001450</b>	(51) <b>H02P 3/18</b>	(87) <b>WO 2008/001545</b>	(51) <b>H03M 7/40</b>	(87) <b>WO 2008/001616</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(86) JP 2006/313019	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/059167	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/061999	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06767636.1	30.01.2009	(21) 07742602.1	30.01.2009	(21) 07745256.3	27.01.2009
(87) <b>WO 2008/001451</b>	(51) <b>B05B 12/00</b>	(87) <b>WO 2008/001549</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>	(87) <b>WO 2008/001629</b>	(51) <b>H04N 9/07</b>
(86) JP 2006/313021	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/059586	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062132	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06767638.7	28.01.2009	(21) 07743021.3	27.01.2009	(21) 07745387.6	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/001453</b>	(51) <b>H01R 24/02</b>	(87) <b>WO 2008/001554</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	(87) <b>WO 2008/001646</b>	(51) <b>G03G 15/10</b>
(86) JP 2006/313057	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/059938	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062306	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06767665.0	31.01.2009	(21) 07743373.8	29.01.2009	(21) 07767174.1	28.01.2009
(87) <b>WO 2008/001455</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(87) <b>WO 2008/001555</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(87) <b>WO 2008/001649</b>	(51) <b>G06F 12/16</b>
(86) JP 2006/313061	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/060162	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062319	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06767669.2	31.01.2009	(21) 07743597.2	01.02.2009	(21) 07767177.4	29.01.2009
(87) <b>WO 2008/001459</b>	(51) <b>H01R 13/02</b>	(87) <b>WO 2008/001561</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(87) <b>WO 2008/001651</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>
(86) JP 2006/313095	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/060605	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062337	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06767703.9	31.01.2009	(21) 07744039.4	02.02.2009	(21) 07767195.6	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/001460</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	(87) <b>WO 2008/001570</b>	(51) <b>G01R 29/02</b>	(87) <b>WO 2008/001652</b>	(51) <b>F16L 21/00</b>
(86) JP 2006/313097	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/060821	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062342	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06767705.4	31.01.2009	(21) 07744255.6	31.01.2009	(21) 07767200.4	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/001461</b>	(51) <b>H03K 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/001571</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	(87) <b>WO 2008/001655</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>
(86) JP 2006/313099	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/060864	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062371	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06767707.0	02.02.2009	(21) 07828120.1	31.01.2009	(21) 07745538.4	29.01.2009
(87) <b>WO 2008/001469</b>	(51) <b>H03G 3/20</b>	(87) <b>WO 2008/001572</b>	(51) <b>H02P 27/06</b>	(87) <b>WO 2008/001657</b>	(51) <b>F04B 49/06</b>
(86) JP 2006/313135	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/060920	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062381	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06767723.7	02.02.2009	(21) 07744339.8	29.01.2009	(21) 07767220.2	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/001471</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	(87) <b>WO 2008/001575</b>	(51) <b>G02B 7/28</b>	(87) <b>WO 2008/001665</b>	(51) <b>C08J 7/16</b>
(86) JP 2006/313189	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/061013	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062420	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06767766.6	28.01.2009	(21) 07744426.3	29.01.2009	(21) 07767258.2	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/001485</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>	(87) <b>WO 2008/001577</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>	(87) <b>WO 2008/001666</b>	(51) <b>F16K 15/16</b>
(86) JP 2007/000641	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/061094	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062430	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07766948.9	27.01.2009	(21) 07744483.4	31.01.2009	(21) 07767268.1	29.01.2009
(87) <b>WO 2008/001486</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>	(87) <b>WO 2008/001579</b>	(51) <b>H05B 3/10</b>	(87) <b>WO 2008/001667</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>
(86) JP 2007/000642	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/061164	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062442	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07790170.0	30.01.2009	(21) 07744552.6	29.01.2009	(21) 07767280.6	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/001487</b>	(51) <b>C25D 5/14</b>	(87) <b>WO 2008/001585</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/001672</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>
(86) JP 2007/000658	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/061380	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062515	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07790184.1	27.01.2009	(21) 07744732.4	31.01.2009	(21) 07767341.6	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/001500</b>	(51) <b>G06F 3/16</b>	(87) <b>WO 2008/001588</b>	(51) <b>A23L 1/32</b>	(87) <b>WO 2008/001675</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>
(86) JP 2007/000701	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/061417	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062518	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07766955.4	31.01.2009	(21) 07744762.1	29.01.2009	(21) 07767344.0	28.01.2009
(87) <b>WO 2008/001503</b>	(51) <b>G08G 1/09</b>	(87) <b>WO 2008/001589</b>	(51) <b>H01H 31/02</b>	(87) <b>WO 2008/001682</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(86) JP 2007/000712	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/061438	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062575	(87) 2008/01 03.01.2008

(21) 07767387.9	28.01.2009	(21) 07767705.2	02.02.2009	(21) 07790421.7	02.02.2009
(87) <b>WO 2008/001683</b>	(51) <b>F16K 3/02</b>	(87) <b>WO 2008/001811</b>	(51) <b>H03K 5/26</b>	(87) <b>WO 2008/001894</b>	(51) <b>C08F 2/24</b>
(86) JP 2007/062576	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062912	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063135	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07767388.7	30.01.2009	(21) 07767712.8	30.01.2009	(21) 07767920.7	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/001690</b>	(51) <b>F16H 15/38</b>	(87) <b>WO 2008/001818</b>	(51) <b>G01R 31/3183</b>	(87) <b>WO 2008/001898</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(86) JP 2007/062600	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062929	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063140	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07767409.1	31.01.2009	(21) 07767729.2	31.01.2009	(21) 07767925.6	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/001698</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>	(87) <b>WO 2008/001819</b>	(51) <b>G02B 27/46</b>	(87) <b>WO 2008/001900</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>
(86) JP 2007/062625	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062932	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063143	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07767434.9	27.01.2009	(21) 07767730.0	30.01.2009	(21) 07767928.0	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/001706</b>	(51) <b>C08G 85/00</b>	(87) <b>WO 2008/001824</b>	(51) <b>H04R 19/04</b>	(87) <b>WO 2008/001901</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
(86) JP 2007/062666	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062947	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063144	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07767473.7	30.01.2009	(21) 07767745.8	30.01.2009	(21) 07767929.8	01.02.2009
(87) <b>WO 2008/001738</b>	(51) <b>H01S 5/022</b>	(87) <b>WO 2008/001830</b>	(51) <b>H01M 4/52</b>	(87) <b>WO 2008/001909</b>	(51) <b>A61B 3/113</b>
(86) JP 2007/062738	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062959	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063163	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07767544.5	27.01.2009	(21) 07767755.7	27.01.2009	(21) 07767947.0	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/001739</b>	(51) <b>G02F 1/383</b>	(87) <b>WO 2008/001831</b>	(51) <b>F16C 35/073</b>	(87) <b>WO 2008/001914</b>	(51) <b>H03H 5/00</b>
(86) JP 2007/062739	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062963	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063178	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07767545.2	01.02.2009	(21) 07767758.1	31.01.2009	(21) 07767959.5	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/001742</b>	(51) <b>H01J 9/02</b>	(87) <b>WO 2008/001832</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(87) <b>WO 2008/001915</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>
(86) JP 2007/062744	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062964	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063179	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07767550.2	02.02.2009	(21) 07767759.9	30.01.2009	(21) 07767960.3	02.02.2009
(87) <b>WO 2008/001749</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2008/001841</b>	(51) <b>F16H 25/06</b>	(87) <b>WO 2008/001917</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>
(86) JP 2007/062761	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062985	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063181	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07767567.6	30.01.2009	(21) 07767779.7	31.01.2009	(21) 07767962.9	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/001750</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2008/001842</b>	(51) <b>F16D 41/08</b>	(87) <b>WO 2008/001923</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(86) JP 2007/062762	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/062988	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063197	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07767568.4	30.01.2009	(21) 07767782.1	31.01.2009	(21) 07767977.7	27.01.2009
(87) <b>WO 2008/001751</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2008/001853</b>	(51) <b>H01L 21/314</b>	(87) <b>WO 2008/001926</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(86) JP 2007/062763	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063013	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063201	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07767569.2	30.01.2009	(21) 07767806.8	29.01.2009	(21) 07767979.3	28.01.2009
(87) <b>WO 2008/001759</b>	(51) <b>H02P 6/08</b>	(87) <b>WO 2008/001855</b>	(51) <b>C08F 299/06</b>	(87) <b>WO 2008/001927</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(86) JP 2007/062781	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063020	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063204	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07767587.4	30.01.2009	(21) 07767813.4	31.01.2009	(21) 07767981.9	28.01.2009
(87) <b>WO 2008/001764</b>	(51) <b>C08L 13/02</b>	(87) <b>WO 2008/001856</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/001928</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(86) JP 2007/062791	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063021	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063205	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07767597.3	31.01.2009	(21) 07767814.2	30.01.2009	(21) 07767982.7	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/001766</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/001857</b>	(51) <b>H04R 5/02</b>	(87) <b>WO 2008/001932</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>
(86) JP 2007/062794	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063022	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063223	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07767600.5	01.02.2009	(21) 07767815.9	01.02.2009	(21) 07767998.3	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/001780</b>	(51) <b>B65D 83/40</b>	(87) <b>WO 2008/001858</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2008/001943</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(86) JP 2007/062820	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063023	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063409	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07767626.0	29.01.2009	(21) 07767816.7	30.01.2009	(21) 07768160.9	01.02.2009
(87) <b>WO 2008/001781</b>	(51) <b>B05B 15/04</b>	(87) <b>WO 2008/001865</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	(87) <b>WO 2008/001949</b>	(51) <b>H02P 27/06</b>
(86) JP 2007/062821	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063034	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063416	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07767627.8	30.01.2009	(21) 07767827.4	31.01.2009	(21) 07790446.4	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/001782</b>	(51) <b>G03F 7/075</b>	(87) <b>WO 2008/001866</b>	(51) <b>G10L 19/10</b>	(87) <b>WO 2008/001957</b>	(51) <b>H01L 27/12</b>
(86) JP 2007/062822	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063038	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063529	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07767628.6	29.01.2009	(21) 07767831.6	30.01.2009	(21) 07768262.3	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/001784</b>	(51) <b>C08G 65/336</b>	(87) <b>WO 2008/001877</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2008/001969</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>
(86) JP 2007/062824	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063071	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) KR 2006/002894	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07767630.2	31.01.2009	(21) 07767858.9	30.01.2009	(21) 06783386.3	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/001795</b>	(51) <b>C08F 283/01</b>	(87) <b>WO 2008/001879</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/001971</b>	(51) <b>B65D 23/10</b>
(86) JP 2007/062854	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063074	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) KR 2006/002898	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07767657.5	02.02.2009	(21) 07767861.3	31.01.2009	(21) 06783390.5	29.01.2009
(87) <b>WO 2008/001797</b>	(51) <b>C11D 1/72</b>	(87) <b>WO 2008/001882</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/001973</b>	(51) <b>H02M 1/16</b>
(86) JP 2007/062861	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063091	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) KR 2006/003198	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07767664.1	31.01.2009	(21) 07767878.7	31.01.2009	(21) 06783613.0	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/001807</b>	(51) <b>C25D 7/06</b>	(87) <b>WO 2008/001887</b>	(51) <b>F16C 33/44</b>	(87) <b>WO 2008/001978</b>	(51) <b>G01N 21/65</b>
(86) JP 2007/062894	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063098	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) KR 2006/003944	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07767696.3	31.01.2009	(21) 07767885.2	31.01.2009	(21) 06799027.5	29.01.2009
(87) <b>WO 2008/001808</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>	(87) <b>WO 2008/001893</b>	(51) <b>B25B 23/14</b>	(87) <b>WO 2008/001990</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) JP 2007/062903	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) JP 2007/063134	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) KR 2006/005756	(87) 2008/01 03.01.2008

(21) 06835458.8	31.01.2009	(21) 07747130.8	28.01.2009	(21) 06843952.0	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/001997</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2008/002071</b>	(51) <b>H05B 3/20</b>	(87) <b>WO 2008/002180</b>	(51) <b>G01P 15/11</b>
(86) KR 2007/000275	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) KR 2007/003116	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) RU 2006/000517	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07700996.7	29.01.2009	(21) 07747138.1	28.01.2009	(21) 06843953.8	24.01.2009
(87) <b>WO 2008/001998</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/002077</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/002185</b>	(51) <b>G01F 1/74</b>
(86) KR 2007/000370	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) KR 2007/003124	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) RU 2007/000191	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07708551.2	30.01.2009	(21) 07747146.4	31.01.2009	(21) 07747902.0	24.01.2009
(87) <b>WO 2008/001999</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>	(87) <b>WO 2008/002081</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/002188</b>	(51) <b>G02B 9/28</b>
(86) KR 2007/000452	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) KR 2007/003134	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) RU 2007/000305	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07708614.8	28.01.2009	(21) 07768508.9	30.01.2009	(21) 07794039.3	20.01.2009
(87) <b>WO 2008/002005</b>	(51) <b>A23K 1/10</b>	(87) <b>WO 2008/002082</b>	(51) <b>A61G 17/08</b>	(87) <b>WO 2008/002194</b>	(51) <b>A23B 7/152</b>
(86) KR 2007/001056	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) KR 2007/003137	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) RU 2007/000322	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07715460.7	28.01.2009	(21) 07768511.3	31.01.2009	(21) 07794050.0	29.01.2009
(87) <b>WO 2008/002012</b>	(51) <b>E04C 5/16</b>	(87) <b>WO 2008/002089</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(87) <b>WO 2008/002195</b>	(51) <b>A23B 7/152</b>
(86) KR 2007/002182	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) KR 2007/003150	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) RU 2007/000323	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07746337.0	31.01.2009	(21) 07768521.2	30.01.2009	(21) 07794051.8	29.01.2009
(87) <b>WO 2008/002015</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(87) <b>WO 2008/002095</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2008/002202</b>	(51) <b>G01N 27/82</b>
(86) KR 2007/002336	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) KR 2007/003166	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) RU 2007/000351	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07746485.7	27.01.2009	(21) 07768537.8	30.01.2009	(21) 07794070.8	24.01.2009
(87) <b>WO 2008/002017</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(87) <b>WO 2008/002096</b>	(51) <b>E05B 49/00</b>	(87) <b>WO 2008/002207</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>
(86) KR 2007/002425	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) KR 2007/003170	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) SE 2006/000797	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07746573.0	30.01.2009	(21) 07768541.0	31.01.2009	(21) 06758001.9	29.01.2009
(87) <b>WO 2008/002019</b>	(51) <b>A61K 35/56</b>	(87) <b>WO 2008/002100</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>	(87) <b>WO 2008/002210</b>	(51) <b>B62D 27/02</b>
(86) KR 2007/002571	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) KR 2007/003181	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) SE 2006/000803	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07746719.9	29.01.2009	(21) 07768552.7	31.01.2009	(21) 06758003.5	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/002020</b>	(51) <b>A45D 44/22</b>	(87) <b>WO 2008/002101</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/002222</b>	(51) <b>B62D 29/04</b>
(86) KR 2007/002661	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) KR 2007/003182	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) SE 2006/000820	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07746808.0	31.01.2009	(21) 07747148.0	31.01.2009	(21) 06758013.4	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/002024</b>	(51) <b>H01M 4/24</b>	(87) <b>WO 2008/002104</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2008/002224</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>
(86) KR 2007/002857	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) KR 2007/003185	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) SE 2006/050218	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07746895.7	27.01.2009	(21) 07768555.0	31.01.2009	(21) 06748057.4	27.01.2009
(87) <b>WO 2008/002026</b>	(51) <b>H03G 3/10</b>	(87) <b>WO 2008/002106</b>	(51) <b>G08B 17/113</b>	(87) <b>WO 2008/002233</b>	(51) <b>A61J 7/04</b>
(86) KR 2007/002875	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) KR 2007/003187	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) SE 2007/000495	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07746909.6	02.02.2009	(21) 07768557.6	30.01.2009	(21) 07748159.6	03.02.2009
(87) <b>WO 2008/002037</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(87) <b>WO 2008/002111</b>	(51) <b>C12C 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/002234</b>	(51) <b>F42D 5/045</b>
(86) KR 2007/003046	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) KR 2007/003201	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) SE 2007/000518	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07747077.1	28.01.2009	(21) 07768571.7	31.01.2009	(21) 07748182.8	28.01.2009
(87) <b>WO 2008/002040</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(87) <b>WO 2008/002112</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2008/002240</b>	(51) <b>B01D 33/23</b>
(86) KR 2007/003062	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) KR 2007/003202	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) SE 2007/000606	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07747091.2	27.01.2009	(21) 07768572.5	31.01.2009	(21) 07748269.3	27.01.2009
(87) <b>WO 2008/002044</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>	(87) <b>WO 2008/002119</b>	(51) <b>A47J 21/00</b>	(87) <b>WO 2008/002268</b>	(51) <b>H01L 23/373</b>
(86) KR 2007/003067	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) MX 2006/000065	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) SG 2006/000174	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07768496.7	28.01.2009	(21) 06783795.5	31.01.2009	(21) 06758112.4	28.01.2009
(87) <b>WO 2008/002045</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(87) <b>WO 2008/002134</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2008/002269</b>	(51) <b>H01H 13/702</b>
(86) KR 2007/003068	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) NL 2007/050308	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) SG 2006/000184	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07768497.5	30.01.2009	(21) 07747531.7	31.01.2009	(21) 06758120.7	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/002046</b>	(51) <b>H01L 21/203</b>	(87) <b>WO 2008/002148</b>	(51) <b>F04D 29/12</b>	(87) <b>WO 2008/002271</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(86) KR 2007/003070	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) NO 2007/000222	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) SG 2007/000181	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07747094.6	30.01.2009	(21) 07768935.4	31.01.2009	(21) 07748726.2	29.01.2009
(87) <b>WO 2008/002050</b>	(51) <b>B62D 55/075</b>	(87) <b>WO 2008/002155</b>	(51) <b>F24H 3/04</b>	(87) <b>WO 2008/002277</b>	(51) <b>H04S 5/00</b>
(86) KR 2007/003078	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) NO 2007/000245	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) SG 2007/000190	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07747100.1	28.01.2009	(21) 07793906.4	31.01.2009	(21) 07748735.3	01.02.2009
(87) <b>WO 2008/002051</b>	(51) <b>H01L 21/673</b>	(87) <b>WO 2008/002163</b>	(51) <b>H02J 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/002281</b>	(51) <b>G09F 17/00</b>
(86) KR 2007/003079	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) PL 2007/000042	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) TR 2006/000040	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07747101.9	31.01.2009	(21) 07747751.1	29.01.2009	(21) 06813161.4	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/002052</b>	(51) <b>H05B 3/20</b>	(87) <b>WO 2008/002164</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/002282</b>	(51) <b>G21F 9/12</b>
(86) KR 2007/003080	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) PL 2007/000043	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) UA 2006/000048	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07747102.7	29.01.2009	(21) 07747752.9	29.01.2009	(21) 06799888.0	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/002058</b>	(51) <b>A23B 7/10</b>	(87) <b>WO 2008/002175</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	(87) <b>WO 2008/002342</b>	(51) <b>E06B 9/00</b>
(86) KR 2007/003090	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) RU 2006/000340	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/009801	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07747112.6	27.01.2009	(21) 06769564.3	30.01.2009	(21) 07755885.6	28.01.2009
(87) <b>WO 2008/002068</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(87) <b>WO 2008/002179</b>	(51) <b>F16D 61/00</b>	(87) <b>WO 2008/002360</b>	(51) <b>B32B 5/18</b>
(86) KR 2007/003108	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) RU 2006/000449	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/011606	(87) 2008/01 03.01.2008



(21) 07794873.5	29.01.2009	(21) 07796533.3	29.01.2009	(21) 07798913.5	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/002387</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2008/002640</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2008/002833</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(86) US 2007/013568	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/014994	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/071868	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07809414.1	27.01.2009	(21) 07809980.1	29.01.2009	(21) 07798926.7	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/002390</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	(87) <b>WO 2008/002641</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>	(87) <b>WO 2008/002836</b>	(51) <b>H01L 25/11</b>
(86) US 2007/013796	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/015002	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/071881	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07796029.2	27.01.2009	(21) 07809982.7	29.01.2009	(21) 07798933.3	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/002392</b>	(51) <b>G06K 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/002649</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2008/002838</b>	(51) <b>B32B 5/00</b>
(86) US 2007/013799	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/015058	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/071892	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07796030.0	29.01.2009	(21) 07810011.2	29.01.2009	(21) 07798938.2	29.01.2009
(87) <b>WO 2008/002403</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>	(87) <b>WO 2008/002653</b>	(51) <b>G06F 1/12</b>	(87) <b>WO 2008/002844</b>	(51) <b>H01L 21/302</b>
(86) US 2007/014008	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/015063	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/071923	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07809562.7	24.01.2009	(21) 07796562.2	29.01.2009	(21) 07812272.8	29.01.2009
(87) <b>WO 2008/002433</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2008/002660</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>	(87) <b>WO 2008/002857</b>	(51) <b>G03B 3/10</b>
(86) US 2007/014350	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/015147	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/071985	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07777483.4	24.01.2009	(21) 07796582.0	29.01.2009	(21) 07798979.6	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/002450</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	(87) <b>WO 2008/002670</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2008/002865</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
(86) US 2007/014473	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/015253	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/072011	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07809757.3	24.01.2009	(21) 07796616.6	30.01.2009	(21) 07798999.4	27.01.2009
(87) <b>WO 2008/002522</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2008/002701</b>	(51) <b>G01P 15/135</b>	(87) <b>WO 2008/002878</b>	(51)
(86) US 2007/014698	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/064977	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/072032	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07796415.3	28.01.2009	(21) 07759425.7	27.01.2009	(21) 07840283.1	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/002530</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/002710</b>	(51) <b>H01L 21/26</b>	(87) <b>WO 2008/002879</b>	(51) <b>H01L 29/94</b>
(86) US 2007/014734	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/066122	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/072034	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07796416.1	29.01.2009	(21) 07797206.5	27.01.2009	(21) 07784533.7	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/002535</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/002732</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	(87) <b>WO 2008/002885</b>	(51) <b>G02B 27/10</b>
(86) US 2007/014741	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/069248	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/072062	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07796421.1	27.01.2009	(21) 07797586.0	28.01.2009	(21) 07784544.4	27.01.2009
(87) <b>WO 2008/002536</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>	(87) <b>WO 2008/002740</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2008/002911</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>
(86) US 2007/014742	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/069976	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/072116	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07809880.3	27.01.2009	(21) 07840209.6	29.01.2009	(21) 07812325.4	27.01.2009
(87) <b>WO 2008/002541</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>	(87) <b>WO 2008/002768</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2008/002917</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>
(86) US 2007/014751	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/071071	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/072128	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07796428.6	27.01.2009	(21) 07798477.1	29.01.2009	(21) 07812336.1	28.01.2009
(87) <b>WO 2008/002543</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>	(87) <b>WO 2008/002770</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2008/002920</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2007/014757	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/071089	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/072136	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07796434.4	28.01.2009	(21) 07798491.2	29.01.2009	(21) 07799041.4	27.01.2009
(87) <b>WO 2008/002560</b>	(51) <b>G06K 9/48</b>	(87) <b>WO 2008/002771</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2008/002925</b>	(51)
(86) US 2007/014807	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/071099	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/072142	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07809898.5	27.01.2009	(21) 07798498.7	29.01.2009	(21) 07784550.1	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/002564</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2008/002781</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2008/002927</b>	(51) <b>F21L 2/00</b>
(86) US 2007/014812	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/071405	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/072145	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07835886.8	27.01.2009	(21) 07798671.9	28.01.2009	(21) 07799044.8	27.01.2009
(87) <b>WO 2008/002602</b>	(51) <b>A61K 31/5513</b>	(87) <b>WO 2008/002791</b>	(51) <b>C09D 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/002940</b>	(51) <b>F22B 23/02</b>
(86) US 2007/014897	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/071456	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/072160	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07796498.9	28.01.2009	(21) 07784471.0	30.01.2009	(21) 07840290.6	27.01.2009
(87) <b>WO 2008/002605</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/002798</b>	(51) <b>H04N 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/002943</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>
(86) US 2007/014901	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/071547	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/072163	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07809933.0	27.01.2009	(21) 07798745.1	30.01.2009	(21) 07784553.5	29.01.2009
(87) <b>WO 2008/002610</b>	(51) <b>F16D 48/02</b>	(87) <b>WO 2008/002799</b>	(51) <b>H04N 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/002944</b>	(51) <b>H01L 23/02</b>
(86) US 2007/014911	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/071552	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/072164	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07809940.5	28.01.2009	(21) 07784483.5	30.01.2009	(21) 07799058.8	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/002617</b>	(51) <b>A63B 23/16</b>	(87) <b>WO 2008/002800</b>	(51) <b>H04N 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/002948</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>
(86) US 2007/014936	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/071554	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/072168	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07796503.6	28.01.2009	(21) 07798749.3	30.01.2009	(21) 07812342.9	29.01.2009
(87) <b>WO 2008/002619</b>	(51) <b>H05K 7/10</b>	(87) <b>WO 2008/002802</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2008/002962</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>
(86) US 2007/014939	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/071578	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/072203	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07809961.1	28.01.2009	(21) 07798765.9	30.01.2009	(21) 07812359.3	28.01.2009
(87) <b>WO 2008/002630</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	(87) <b>WO 2008/002804</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2008/002963</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
(86) US 2007/014979	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/071605	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/072205	(87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07796531.7	27.01.2009	(21) 07798790.7	27.01.2009	(21) 07812360.1	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/002634</b>	(51) <b>A61K 31/4045</b>	(87) <b>WO 2008/002829</b>	(51) <b>G01M 3/04</b>	(87) <b>WO 2008/002971</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(86) US 2007/014985	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/071848	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/072223	(87) 2008/01 03.01.2008

(21) 07812371.8	30.01.2009	(21) 07799220.4	30.01.2009	(21) 07764589.3	03.02.2009
(87) <b>WO 2008/002978</b>	(51) <b>G06F 9/32</b>	(87) <b>WO 2008/003098</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(87) <b>WO 2008/003384</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>
(86) US 2007/072243	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/072603	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/005126	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07799084.4	30.01.2009	(21) 07812525.9	30.01.2009	(21) 07764609.9	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/002982</b>	(51) <b>G06F 1/28</b>	(87) <b>WO 2008/003105</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>	(87) <b>WO 2008/003406</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>
(86) US 2007/072249	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) AT 2007/000317	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) EP 2007/005504	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07799090.1	30.01.2009	(21) 07718522.1	04.02.2009	(21) 07764776.6	03.02.2009
(87) <b>WO 2008/002984</b>	(51) <b>G05G 1/14</b>	(87) <b>WO 2008/003111</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(87) <b>WO 2008/003416</b>	(51) <b>G05G 1/02</b>
(86) US 2007/072251	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) AT 2007/000331	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) EP 2007/005655	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07799092.7	28.01.2009	(21) 07763731.2	05.02.2009	(21) 07726158.4	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/003016</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(87) <b>WO 2008/003121</b>	(51) <b>D21H 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/003418</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>
(86) US 2007/072311	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) AU 2007/000697	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) EP 2007/005660	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07799117.2	30.01.2009	(21) 07718943.9	05.02.2009	(21) 07764873.1	03.02.2009
(87) <b>WO 2008/003018</b>	(51) <b>G06F 9/06</b>	(87) <b>WO 2008/003125</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(87) <b>WO 2008/003422</b>	(51) <b>B65D 88/64</b>
(86) US 2007/072315	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) AU 2007/000897	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) EP 2007/005695	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07799118.0	30.01.2009	(21) 07719134.4	05.02.2009	(21) 07726168.3	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/003021</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/003128</b>	(51) <b>A47G 19/22</b>	(87) <b>WO 2008/003433</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>
(86) US 2007/072321	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) AU 2007/000918	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) EP 2007/005767	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07840307.8	30.01.2009	(21) 07719155.9	04.02.2009	(21) 07785868.6	03.02.2009
(87) <b>WO 2008/003024</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2008/003134</b>	(51) <b>B60R 1/10</b>	(87) <b>WO 2008/003468</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) US 2007/072326	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) AU 2007/000926	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) EP 2007/005892	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07812412.0	29.01.2009	(21) 07719162.5	04.02.2009	(21) 07785888.4	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/003030</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>	(87) <b>WO 2008/003146</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(87) <b>WO 2008/003481</b>	(51) <b>G01S 7/497</b>
(86) US 2007/072339	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) BE 2007/000071	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) EP 2007/005925	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07812419.5	30.01.2009	(21) 07763801.3	04.02.2009	(21) 07765054.7	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/003031</b>	(51) <b>G02B 6/36</b>	(87) <b>WO 2008/003164</b>	(51) <b>E21B 7/24</b>	(87) <b>WO 2008/003482</b>	(51) <b>G01S 7/497</b>
(86) US 2007/072340	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) CA 2007/001151	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) EP 2007/005926	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07812420.3	29.01.2009	(21) 07763820.3	04.02.2009	(21) 07765055.4	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/003032</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>	(87) <b>WO 2008/003197</b>	(51) <b>A44B 19/26</b>	(87) <b>WO 2008/003509</b>	(51) <b>F26B 5/06</b>
(86) US 2007/072343	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) CN 2007/000154	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) EP 2007/006005	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07784559.2	30.01.2009	(21) 07702086.5	31.01.2009	(21) 07765111.5	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/003035</b>	(51) <b>H01R 29/00</b>	(87) <b>WO 2008/003210</b>	(51) <b>B42F 13/24</b>	(87) <b>WO 2008/003530</b>	(51) <b>B60W 40/10</b>
(86) US 2007/072346	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) CN 2007/001293	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) EP 2007/053543	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07799123.0	30.01.2009	(21) 07720866.8	31.01.2009	(21) 07728011.3	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/003036</b>	(51) <b>G08B 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/003212</b>	(51) <b>A61C 7/14</b>	(87) <b>WO 2008/003535</b>	(51) <b>H01L 23/31</b>
(86) US 2007/072347	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) CN 2007/001566	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) EP 2007/054090	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07812421.1	30.01.2009	(21) 07721139.9	27.01.2009	(21) 07728545.0	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/003037</b>	(51) <b>B27N 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/003225</b>	(51) <b>H01M 4/90</b>	(87) <b>WO 2008/003537</b>	(51) <b>C08K 7/14</b>
(86) US 2007/072348	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) CN 2007/001915	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) EP 2007/054325	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07799124.8	29.01.2009	(21) 07721488.0	28.01.2009	(21) 07728778.7	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/003038</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(87) <b>WO 2008/003226</b>	(51) <b>A61K 36/8962</b>	(87) <b>WO 2008/003539</b>	(51) <b>H02K 41/02</b>
(86) US 2007/072351	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) CN 2007/001947	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) EP 2007/054355	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07799127.1	30.01.2009	(21) 07721520.0	31.01.2009	(21) 07728808.2	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/003044</b>	(51) <b>A61B 5/16</b>	(87) <b>WO 2008/003279</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>	(87) <b>WO 2008/003542</b>	(51) <b>D06B 11/00</b>
(86) US 2007/072359	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) DE 2007/001039	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) EP 2007/054429	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07812423.7	29.01.2009	(21) 07722523.3	02.02.2009	(21) 07728882.7	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/003046</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/003285</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	(87) <b>WO 2008/003574</b>	(51) <b>G01F 23/296</b>
(86) US 2007/072364	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) DE 2007/001082	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) EP 2007/055906	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07812426.0	30.01.2009	(21) 07764385.6	04.02.2009	(21) 07730167.9	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/003051</b>	(51) <b>H01L 23/31</b>	(87) <b>WO 2008/003294</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>	(87) <b>WO 2008/003586</b>	(51) <b>G06K 19/04</b>
(86) US 2007/072381	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) DE 2007/001165	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) EP 2007/056089	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07799141.2	30.01.2009	(21) 07785584.9	04.02.2009	(21) 07730252.9	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/003063</b>	(51) <b>H02B 1/015</b>	(87) <b>WO 2008/003303</b>	(51) <b>F16D 3/224</b>	(87) <b>WO 2008/003598</b>	(51) <b>H02K 23/04</b>
(86) US 2007/072403	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) DE 2007/001183	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) EP 2007/056229	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07812441.9	30.01.2009	(21) 07785591.4	06.02.2009	(21) 07786801.6	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/003069</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/003346</b>	(51) <b>B60T 8/172</b>	(87) <b>WO 2008/003633</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>
(86) US 2007/072416	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2006/006679	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) EP 2007/056463	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07799155.2	29.01.2009	(21) 06762487.4	10.02.2009	(21) 07786874.3	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/003075</b>	(51) <b>G02B 26/00</b>	(87) <b>WO 2008/003351</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2008/003657</b>	(51) <b>F01C 21/00</b>
(86) US 2007/072452	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2006/063880	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) EP 2007/056585	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07799170.1	30.01.2009	(21) 06777573.4	05.02.2009	(21) 07786945.1	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/003096</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2008/003381</b>	(51) <b>H02K 7/02</b>	(87) <b>WO 2008/003664</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>
(86) US 2007/072581	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) EP 2007/005073	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) EP 2007/056617	(87) 2008/02 10.01.2008

(21) 07786972.5	05.02.2009	(21) 07766561.0	31.01.2009	(21) 07743070.0	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/003693</b>	(51) <b>G01N 1/08</b>	(87) <b>WO 2008/004048</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>	(87) <b>WO 2008/004378</b>	(51) <b>C12J 1/04</b>
(86) EP 2007/056668	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) IB 2007/001631	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/060499	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07765772.4	05.02.2009	(21) 07766562.8	31.01.2009	(21) 07743933.9	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/003710</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(87) <b>WO 2008/004083</b>	(51) <b>B66F 7/02</b>	(87) <b>WO 2008/004381</b>	(51) <b>A63B 23/00</b>
(86) EP 2007/056709	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) IB 2007/001819	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/060800	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07787029.3	05.02.2009	(21) 07789469.9	05.02.2009	(21) 07744234.1	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/003726</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2008/004114</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>	(87) <b>WO 2008/004382</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>
(86) EP 2007/056775	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) IB 2007/001970	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/060804	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07787071.5	06.02.2009	(21) 07734986.8	05.02.2009	(21) 07744238.2	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/003799</b>	(51) <b>A43B 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/004166</b>	(51) <b>B60Q 1/30</b>	(87) <b>WO 2008/004386</b>	(51) <b>C04B 35/81</b>
(86) ES 2007/000368	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) IB 2007/052528	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/060962	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07788616.6	05.02.2009	(21) 07789832.8	03.02.2009	(21) 07828122.7	06.01.2009
(87) <b>WO 2008/003811</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	(87) <b>WO 2008/004175</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/004391</b>	(51) <b>F23C 99/00</b>
(86) ES 2007/070124	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) IB 2007/052567	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/061129	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07788700.8	04.02.2009	(21) 07789863.3	04.02.2009	(21) 07744517.9	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/003825</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>	(87) <b>WO 2008/004178</b>	(51) <b>H02P 3/08</b>	(87) <b>WO 2008/004392</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>
(86) FI 2007/050396	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) IB 2007/052574	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/061191	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07788771.9	04.02.2009	(21) 07825873.8	05.02.2009	(21) 07744579.9	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/003922</b>	(51) <b>C07C 4/02</b>	(87) <b>WO 2008/004182</b>	(51) <b>A23J 3/34</b>	(87) <b>WO 2008/004395</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>
(86) GB 2007/002106	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) IB 2007/052582	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/061476	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07733117.1	05.02.2009	(21) 07825880.3	05.02.2009	(21) 07744819.9	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/003951</b>	(51) <b>A47K 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/004183</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/004404</b>	(51) <b>G03B 17/56</b>
(86) GB 2007/002478	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) IB 2007/052584	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/061616	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07733444.9	05.02.2009	(21) 07825882.9	05.02.2009	(21) 07744936.1	16.01.2009
(87) <b>WO 2008/003955</b>	(51) <b>G01F 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/004214</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(87) <b>WO 2008/004408</b>	(51) <b>H03H 9/145</b>
(86) GB 2007/002486	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) IL 2007/000792	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/061756	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07733451.4	06.02.2009	(21) 07766823.4	03.02.2009	(21) 07745045.0	06.02.2009
(87) <b>WO 2008/003961</b>	(51) <b>F16M 13/02</b>	(87) <b>WO 2008/004222</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(87) <b>WO 2008/004412</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>
(86) GB 2007/002493	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) IL 2007/000824	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/061795	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07766156.9	05.02.2009	(21) 07766854.9	04.02.2009	(21) 07745082.3	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/003997</b>	(51) <b>H01S 3/131</b>	(87) <b>WO 2008/004223</b>	(51) <b>A61K 31/57</b>	(87) <b>WO 2008/004444</b>	(51) <b>B60L 7/14</b>
(86) GB 2007/050356	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) IL 2007/000827	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/062473	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07733777.2	05.02.2009	(21) 07766857.2	04.02.2009	(21) 07745546.7	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/003999</b>	(51) <b>G01N 27/48</b>	(87) <b>WO 2008/004226</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>	(87) <b>WO 2008/004458</b>	(51) <b>B67C 3/24</b>
(86) GB 2007/050373	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) IL 2007/000830	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/062747	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07733794.7	04.02.2009	(21) 07766860.6	05.02.2009	(21) 07767553.6	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/004011</b>	(51) <b>A47K 13/02</b>	(87) <b>WO 2008/004270</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	(87) <b>WO 2008/004465</b>	(51) <b>H01F 17/04</b>
(86) HR 2007/000021	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2006/313217	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/062848	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07733838.2	05.02.2009	(21) 06780721.4	04.02.2009	(21) 07767651.8	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/004012</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/004281</b>	(51) <b>F23C 99/00</b>	(87) <b>WO 2008/004468</b>	(51) <b>B08B 3/08</b>
(86) HR 2007/000022	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2006/313329	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/062864	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07804510.1	05.02.2009	(21) 06767846.6	05.02.2009	(21) 07767667.4	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/004023</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(87) <b>WO 2008/004288</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	(87) <b>WO 2008/004469</b>	(51) <b>B08B 3/08</b>
(86) IB 2006/003496	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2006/313405	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/062865	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 06821036.8	31.01.2009	(21) 06780781.8	06.02.2009	(21) 07767668.2	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/004025</b>	(51) <b>A61K 36/15</b>	(87) <b>WO 2008/004317</b>	(51) <b>A01G 9/24</b>	(87) <b>WO 2008/004470</b>	(51) <b>G11B 5/84</b>
(86) IB 2006/003836	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2006/315503	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/062866	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 06831823.7	04.02.2009	(21) 06782361.7	05.02.2009	(21) 07767669.0	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/004026</b>	(51) <b>A61K 36/752</b>	(87) <b>WO 2008/004323</b>	(51) <b>F01L 1/46</b>	(87) <b>WO 2008/004472</b>	(51) <b>G11B 5/84</b>
(86) IB 2006/003861	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2006/325160	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/062868	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 06847243.0	04.02.2009	(21) 06834887.9	04.02.2009	(21) 07767671.6	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/004034</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/004350</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2008/004478</b>	(51) <b>G11B 7/0045</b>
(86) IB 2006/052668	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/052614	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/062905	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 06809265.9	31.01.2009	(21) 07714167.9	04.02.2009	(21) 07767706.0	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/004043</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/004351</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/004484</b>	(51) <b>C08J 11/12</b>
(86) IB 2007/001503	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/052615	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/062977	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07734781.3	31.01.2009	(21) 07714168.7	04.02.2009	(21) 07767771.4	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/004046</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>	(87) <b>WO 2008/004366</b>	(51) <b>B23B 29/00</b>	(87) <b>WO 2008/004491</b>	(51) <b>C08L 79/08</b>
(86) IB 2007/001628	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/057961	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/063026	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07789425.1	31.01.2009	(21) 07741397.9	04.02.2009	(21) 07767819.1	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/004047</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>	(87) <b>WO 2008/004376</b>	(51) <b>C09J 153/00</b>	(87) <b>WO 2008/004501</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>
(86) IB 2007/001630	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/059635	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) JP 2007/063104	(87) 2008/02 10.01.2008



(21) 07767891.0	05.02.2009	(21) 06798543.2	05.02.2009	(21) 07709117.1	06.02.2009
(87) <b>WO 2008/004510</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(87) <b>WO 2008/004721</b>	(51) <b>A01K 89/016</b>	(87) <b>WO 2008/004861</b>	(51) <b>F03G 7/00</b>
(86) JP 2007/063212	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) KR 2006/003480	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) NL 2007/000168	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07767987.6	04.02.2009	(21) 06798626.5	05.02.2009	(21) 07768897.6	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/004512</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/004738</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	(87) <b>WO 2008/004903</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(86) JP 2007/063219	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) KR 2007/000492	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) RU 2006/000347	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07767994.2	04.02.2009	(21) 07708651.0	06.02.2009	(21) 06849576.1	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/004514</b>	(51) <b>C08F 8/42</b>	(87) <b>WO 2008/004739</b>	(51) <b>B63B 43/14</b>	(87) <b>WO 2008/004907</b>	(51) <b>B01F 5/22</b>
(86) JP 2007/063221	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) KR 2007/000520	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) RU 2007/000315	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07767996.7	05.02.2009	(21) 07708676.7	06.02.2009	(21) 07794045.0	06.02.2009
(87) <b>WO 2008/004516</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/004754</b>	(51) <b>E04B 1/30</b>	(87) <b>WO 2008/004915</b>	(51) <b>B66C 23/90</b>
(86) JP 2007/063224	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) KR 2007/002273	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) SE 2006/000822	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07767999.1	04.02.2009	(21) 07746426.1	05.02.2009	(21) 06758015.9	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/004520</b>	(51) <b>C08J 7/12</b>	(87) <b>WO 2008/004761</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>	(87) <b>WO 2008/004937</b>	(51) <b>E21B 17/04</b>
(86) JP 2007/063238	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) KR 2007/002679	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) SE 2007/000628	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07768013.0	05.02.2009	(21) 07746826.2	02.02.2009	(21) 07748289.1	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/004523</b>	(51) <b>A61M 16/10</b>	(87) <b>WO 2008/004762</b>	(51) <b>A23L 3/32</b>	(87) <b>WO 2008/004944</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
(86) JP 2007/063247	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) KR 2007/002680	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) SE 2007/000644	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07768022.1	04.02.2009	(21) 07746827.0	03.02.2009	(21) 07748303.0	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/004527</b>	(51) <b>A61C 15/02</b>	(87) <b>WO 2008/004763</b>	(51) <b>F25D 23/12</b>	(87) <b>WO 2008/004945</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
(86) JP 2007/063253	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) KR 2007/002681	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) SE 2007/000645	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07768028.8	04.02.2009	(21) 07746828.8	02.02.2009	(21) 07748304.8	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/004528</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(87) <b>WO 2008/004764</b>	(51) <b>F25D 23/12</b>	(87) <b>WO 2008/004947</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>
(86) JP 2007/063254	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) KR 2007/002682	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) SE 2007/000648	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07768029.6	04.02.2009	(21) 07746829.6	02.02.2009	(21) 07748307.1	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/004529</b>	(51) <b>C07D 219/06</b>	(87) <b>WO 2008/004765</b>	(51) <b>A23L 3/32</b>	(87) <b>WO 2008/004964</b>	(51) <b>B05B 13/02</b>
(86) JP 2007/063261	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) KR 2007/002683	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) SE 2007/050441	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07768036.1	05.02.2009	(21) 07832996.8	03.02.2009	(21) 07748601.7	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/004530</b>	(51) <b>C08B 37/08</b>	(87) <b>WO 2008/004770</b>	(51) <b>F25D 21/00</b>	(87) <b>WO 2008/004965</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>
(86) JP 2007/063262	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) KR 2007/002720	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) SE 2007/050470	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07768037.9	04.02.2009	(21) 07793094.9	02.02.2009	(21) 07769016.2	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/004539</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(87) <b>WO 2008/004771</b>	(51) <b>F25D 25/00</b>	(87) <b>WO 2008/004967</b>	(51) <b>B23C 5/16</b>
(86) JP 2007/063283	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) KR 2007/002721	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) SE 2007/050481	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07768057.7	04.02.2009	(21) 07793095.6	02.02.2009	(21) 07769027.9	05.02.2009
(87) <b>WO 2008/004545</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2008/004773</b>	(51) <b>A23L 1/10</b>	(87) <b>WO 2008/004999</b>	(51) <b>E21B 7/06</b>
(86) JP 2007/063291	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) KR 2007/002849	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2006/025554	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07768065.0	05.02.2009	(21) 07793163.2	04.02.2009	(21) 06785946.2	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/004546</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(87) <b>WO 2008/004778</b>	(51) <b>H01L 21/50</b>	(87) <b>WO 2008/005004</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
(86) JP 2007/063298	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) KR 2007/003094	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2006/025678	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07768072.6	04.02.2009	(21) 07747116.7	03.02.2009	(21) 06786019.7	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/004555</b>	(51) <b>G01B 11/30</b>	(87) <b>WO 2008/004784</b>	(51) <b>H05K 3/40</b>	(87) <b>WO 2008/005005</b>	(51) <b>B66F 11/04</b>
(86) JP 2007/063317	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) KR 2007/003159	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2006/025685	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07768091.6	05.02.2009	(21) 07768530.3	05.02.2009	(21) 06786025.4	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/004571</b>	(51) <b>H01L 21/8246</b>	(87) <b>WO 2008/004798</b>	(51) <b>C07C 271/28</b>	(87) <b>WO 2008/005006</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
(86) JP 2007/063348	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) KR 2007/003216	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2006/025686	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07768118.7	05.02.2009	(21) 07747150.6	05.02.2009	(21) 06786026.2	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/004581</b>	(51) <b>H01L 21/26</b>	(87) <b>WO 2008/004807</b>	(51) <b>F23D 11/20</b>	(87) <b>WO 2008/005021</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(86) JP 2007/063373	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) KR 2007/003232	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2006/026450	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07768131.0	05.02.2009	(21) 07793184.8	04.02.2009	(21) 06774557.0	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/004599</b>	(51) <b>C08L 67/03</b>	(87) <b>WO 2008/004810</b>	(51) <b>D06M 15/564</b>	(87) <b>WO 2008/005050</b>	(51) <b>A47C 1/00</b>
(86) JP 2007/063404	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) KR 2007/003240	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2006/049602	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07768156.7	04.02.2009	(21) 07793189.7	05.02.2009	(21) 06848355.1	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/004642</b>	(51) <b>C08G 75/23</b>	(87) <b>WO 2008/004819</b>	(51) <b>A61K 35/36</b>	(87) <b>WO 2008/005069</b>	(51) <b>F16D 55/224</b>
(86) JP 2007/063518	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) KR 2007/003259	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/004762	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07790459.7	04.02.2009	(21) 07768606.1	06.02.2009	(21) 07751517.9	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/004697</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>	(87) <b>WO 2008/004848</b>	(51) <b>B01D 29/15</b>	(87) <b>WO 2008/005083</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
(86) JP 2007/063761	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) MA 2007/000007	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/007842	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07768377.9	06.02.2009	(21) 07747166.2	04.02.2009	(21) 07754373.4	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/004715</b>	(51) <b>B60G 11/18</b>	(87) <b>WO 2008/004849</b>	(51) <b>A01N 47/28</b>	(87) <b>WO 2008/005087</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
(86) KR 2006/002620	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) MX 2006/000066	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/008371	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 06769173.3	05.02.2009	(21) 06783796.3	04.02.2009	(21) 07754829.5	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/004720</b>	(51) <b>H05K 3/06</b>	(87) <b>WO 2008/004850</b>	(51) <b>B65H 5/08</b>	(87) <b>WO 2008/005090</b>	(51) <b>A61F 2/08</b>
(86) KR 2006/003371	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) MY 2007/000010	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/009218	(87) 2008/02 10.01.2008

(21) 07775442.2	31.01.2009	(21) 07809881.1	30.01.2009	(21) 07796577.0	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005095</b>	(51) <b>C12G 3/08</b>	(87) <b>WO 2008/005227</b>	(51) <b>H01J 37/244</b>	(87) <b>WO 2008/005359</b>	(51) <b>G08B 23/00</b>
(86) US 2007/010460	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/014765	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015178	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07756160.3	30.01.2009	(21) 07796439.3	31.01.2009	(21) 07810062.5	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/005100</b>	(51) <b>C08F 297/08</b>	(87) <b>WO 2008/005228</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/005362</b>	(51) <b>G01R 31/319</b>
(86) US 2007/011018	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/014767	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015182	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07794617.6	31.01.2009	(21) 07796441.9	31.01.2009	(21) 07810065.8	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005104</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(87) <b>WO 2008/005230</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	(87) <b>WO 2008/005363</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>
(86) US 2007/011530	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/014782	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015184	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07794845.3	30.01.2009	(21) 07809888.6	31.01.2009	(21) 07810067.4	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/005110</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(87) <b>WO 2008/005231</b>	(51) <b>A23C 15/00</b>	(87) <b>WO 2008/005370</b>	(51) <b>A61B 17/122</b>
(86) US 2007/011822	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/014783	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015195	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07794981.6	30.01.2009	(21) 07809889.4	31.01.2009	(21) 07810076.5	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005117</b>	(51) <b>H01R 13/502</b>	(87) <b>WO 2008/005236</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	(87) <b>WO 2008/005372</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>
(86) US 2007/012191	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/014796	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015198	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07795178.8	31.01.2009	(21) 07809891.0	30.01.2009	(21) 07796598.6	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005122</b>	(51) <b>H01R 13/648</b>	(87) <b>WO 2008/005242</b>	(51) <b>B41J 3/36</b>	(87) <b>WO 2008/005385</b>	(51) <b>A61B 17/122</b>
(86) US 2007/012432	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/014838	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015236	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07795314.9	31.01.2009	(21) 07796462.5	06.02.2009	(21) 07796601.8	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005123</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>	(87) <b>WO 2008/005251</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/005386</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>
(86) US 2007/012444	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/014872	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015237	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07795320.6	31.01.2009	(21) 07809919.9	30.01.2009	(21) 07796602.6	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005130</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/005256</b>	(51) <b>B41J 2/19</b>	(87) <b>WO 2008/005395</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(86) US 2007/012913	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/014930	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015257	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07795588.8	31.01.2009	(21) 07809957.9	31.01.2009	(21) 07796619.0	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005135</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/005275</b>	(51) <b>A61K 36/185</b>	(87) <b>WO 2008/005396</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
(86) US 2007/013110	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015003	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015259	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07795700.9	30.01.2009	(21) 07809983.5	31.01.2009	(21) 07810096.3	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005137</b>	(51) <b>H01J 37/304</b>	(87) <b>WO 2008/005276</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	(87) <b>WO 2008/005397</b>	(51) <b>B42F 7/12</b>
(86) US 2007/013350	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015005	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015261	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07809368.9	30.01.2009	(21) 07809985.0	31.01.2009	(21) 07796622.4	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005143</b>	(51) <b>C08J 3/22</b>	(87) <b>WO 2008/005277</b>	(51) <b>A61K 31/436</b>	(87) <b>WO 2008/005399</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>
(86) US 2007/013435	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015013	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015266	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07777424.8	04.02.2009	(21) 07835905.6	29.01.2009	(21) 07796625.7	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005151</b>	(51) <b>H03H 17/06</b>	(87) <b>WO 2008/005281</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/005400</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
(86) US 2007/013608	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015025	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015267	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07795946.8	30.01.2009	(21) 07810000.5	31.01.2009	(21) 07796626.5	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005185</b>	(51) <b>H01M 6/18</b>	(87) <b>WO 2008/005298</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/005403</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>
(86) US 2007/014401	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015053	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015278	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07809728.4	04.02.2009	(21) 07796555.6	31.01.2009	(21) 07810106.0	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005191</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2008/005299</b>	(51) <b>F16C 33/76</b>	(87) <b>WO 2008/005404</b>	(51) <b>F28D 1/00</b>
(86) US 2007/014448	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015067	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015297	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07796312.2	31.01.2009	(21) 07796564.8	31.01.2009	(21) 07810123.5	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005202</b>	(51) <b>G02F 1/1334</b>	(87) <b>WO 2008/005300</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/005409</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>
(86) US 2007/014596	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015068	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015313	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07796377.5	30.01.2009	(21) 07796565.5	30.01.2009	(21) 07835963.5	30.01.2009
(87) <b>WO 2008/005203</b>	(51) <b>G02B 6/36</b>	(87) <b>WO 2008/005305</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2008/005412</b>	(51)
(86) US 2007/014600	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015084	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015321	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07835858.7	23.01.2009	(21) 07810024.5	30.01.2009	(21) 07810129.2	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005204</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(87) <b>WO 2008/005307</b>	(51) <b>E04C 2/02</b>	(87) <b>WO 2008/005434</b>	(51) <b>B32B 27/14</b>
(86) US 2007/014601	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015086	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015360	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07835859.5	23.01.2009	(21) 07810025.2	03.02.2009	(21) 07796650.5	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005213</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>	(87) <b>WO 2008/005309</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/005437</b>	(51) <b>F04B 35/02</b>
(86) US 2007/014668	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015088	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015365	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07796404.7	30.01.2009	(21) 07796567.1	31.01.2009	(21) 07810143.3	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005221</b>	(51) <b>A01K 85/01</b>	(87) <b>WO 2008/005319</b>	(51) <b>G11B 19/02</b>	(87) <b>WO 2008/005440</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>
(86) US 2007/014731	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015101	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015368	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07809875.3	31.01.2009	(21) 07810032.8	30.01.2009	(21) 07810144.1	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005222</b>	(51) <b>E21B 44/00</b>	(87) <b>WO 2008/005324</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2008/005443</b>	(51) <b>F04B 17/00</b>
(86) US 2007/014736	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015110	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015372	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07796417.9	31.01.2009	(21) 07835921.3	30.01.2009	(21) 07810147.4	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005225</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2008/005339</b>	(51) <b>A01F 12/32</b>	(87) <b>WO 2008/005444</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>
(86) US 2007/014760	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015140	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/015373	(87) 2008/02 10.01.2008

(21) 07810148.2	02.02.2009	(21) 07812257.9	31.01.2009	(21) 07799185.9	06.02.2009
(87) <b>WO 2008/005453</b>	(51) <b>B65G 1/06</b>	(87) <b>WO 2008/005713</b>	(51) <b>A41C 3/04</b>	(87) <b>WO 2008/005843</b>	(51) <b>A61N 1/18</b>
(86) US 2007/015388	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/071915	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072496	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07810161.5	06.02.2009	(21) 07812270.2	31.01.2009	(21) 07812483.1	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005470</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	(87) <b>WO 2008/005714</b>	(51) <b>E21B 12/02</b>	(87) <b>WO 2008/005853</b>	(51) <b>H03L 7/00</b>
(86) US 2007/015425	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/071924	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072514	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07810181.3	31.01.2009	(21) 07798954.9	31.01.2009	(21) 07840322.7	02.02.2009
(87) <b>WO 2008/005473</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2008/005717</b>	(51) <b>E21B 10/00</b>	(87) <b>WO 2008/005863</b>	(51) <b>F16C 3/20</b>
(86) US 2007/015433	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/071931	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072529	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07810188.8	31.01.2009	(21) 07812276.9	31.01.2009	(21) 07812499.7	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005487</b>	(51) <b>C07K 14/43</b>	(87) <b>WO 2008/005724</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/005865</b>	(51) <b>A61F 2/72</b>
(86) US 2007/015463	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/071955	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072535	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07796687.7	31.01.2009	(21) 07798967.1	31.01.2009	(21) 07799190.9	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005495</b>	(51) <b>E21B 23/04</b>	(87) <b>WO 2008/005725</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/005879</b>	(51) <b>G06K 5/00</b>
(86) US 2007/015478	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/071957	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072558	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07810201.9	04.02.2009	(21) 07798968.9	31.01.2009	(21) 07812503.6	02.02.2009
(87) <b>WO 2008/005499</b>	(51) <b>F16K 31/145</b>	(87) <b>WO 2008/005735</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>	(87) <b>WO 2008/005885</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
(86) US 2007/015485	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072012	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072566	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07796693.5	06.02.2009	(21) 07799000.0	31.01.2009	(21) 07799217.0	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005586</b>	(51) <b>H01L 25/065</b>	(87) <b>WO 2008/005736</b>	(51) <b>H05K 3/38</b>	(87) <b>WO 2008/005911</b>	(51) <b>H01L 23/495</b>
(86) US 2007/061260	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072030	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072627	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07756505.9	31.01.2009	(21) 07799005.9	02.02.2009	(21) 07812541.6	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/005593</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/005747</b>	(51) <b>A61M 1/12</b>	(87) <b>WO 2008/005918</b>	(51) <b>F02B 75/16</b>
(86) US 2007/064652	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072090	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072638	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07759131.1	31.01.2009	(21) 07799028.1	31.01.2009	(21) 07799233.7	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005595</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>	(87) <b>WO 2008/005755</b>	(51) <b>A01G 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/005925</b>	(51) <b>B62K 19/16</b>
(86) US 2007/064663	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072122	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072651	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07759142.8	01.02.2009	(21) 07812330.4	31.01.2009	(21) 07799246.9	03.02.2009
(87) <b>WO 2008/005599</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>	(87) <b>WO 2008/005756</b>	(51) <b>H01J 33/02</b>	(87) <b>WO 2008/005926</b>	(51) <b>C12P 1/00</b>
(86) US 2007/064892	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072157	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072656	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07759348.1	31.01.2009	(21) 07799053.9	02.02.2009	(21) 07799248.5	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005601</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2008/005766</b>	(51) <b>B27K 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/005928</b>	(51) <b>H02H 3/16</b>
(86) US 2007/064978	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072221	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072659	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07759426.5	31.01.2009	(21) 07812369.2	31.01.2009	(21) 07812549.9	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005613</b>	(51) <b>A63B 65/12</b>	(87) <b>WO 2008/005795</b>	(51) <b>G08G 1/005</b>	(87) <b>WO 2008/005930</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) US 2007/067317	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072358	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072661	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07761207.5	31.01.2009	(21) 07812422.9	31.01.2009	(21) 07812551.5	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005614</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) <b>WO 2008/005796</b>	(51) <b>A47G 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/005941</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>
(86) US 2007/067426	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072362	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072679	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07761289.3	31.01.2009	(21) 07812425.2	31.01.2009	(21) 07799257.6	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005615</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2008/005801</b>	(51) <b>G06T 5/50</b>	(87) <b>WO 2008/005945</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>
(86) US 2007/067484	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072380	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072684	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07761333.9	31.01.2009	(21) 07812432.8	31.01.2009	(21) 07799259.2	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005617</b>	(51) <b>H02K 15/10</b>	(87) <b>WO 2008/005820</b>	(51) <b>H01L 39/00</b>	(87) <b>WO 2008/005950</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>
(86) US 2007/068322	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072443	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072689	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07761934.4	31.01.2009	(21) 07799162.8	31.01.2009	(21) 07812568.9	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/005647</b>	(51) <b>C08G 65/40</b>	(87) <b>WO 2008/005821</b>	(51) <b>H02K 33/00</b>	(87) <b>WO 2008/005986</b>	(51) <b>A61F 6/06</b>
(86) US 2007/070670	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072445	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072753	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07798264.3	04.02.2009	(21) 07812461.7	04.02.2009	(21) 07799283.2	06.02.2009
(87) <b>WO 2008/005654</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	(87) <b>WO 2008/005823</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/005987</b>	(51) <b>B65D 25/14</b>
(86) US 2007/070839	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072450	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072755	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07784379.5	04.02.2009	(21) 07799168.5	31.01.2009	(21) 07799285.7	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/005684</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) <b>WO 2008/005825</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2008/005991</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>
(86) US 2007/071595	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072454	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072760	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07798780.8	04.02.2009	(21) 07799172.7	31.01.2009	(21) 07799290.7	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/005687</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2008/005829</b>	(51) <b>F24D 13/04</b>	(87) <b>WO 2008/005996</b>	(51) <b>A61M 3/00</b>
(86) US 2007/071711	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072464	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072774	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07798850.9	31.01.2009	(21) 07799177.6	31.01.2009	(21) 07812603.4	06.02.2009
(87) <b>WO 2008/005703</b>	(51) <b>H01Q 25/04</b>	(87) <b>WO 2008/005833</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(87) <b>WO 2008/006021</b>	(51) <b>B60K 20/00</b>
(86) US 2007/071847	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072473	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072857	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07798912.7	04.02.2009	(21) 07812469.0	31.01.2009	(21) 07799322.8	06.02.2009
(87) <b>WO 2008/005709</b>	(51) <b>H02H 3/20</b>	(87) <b>WO 2008/005842</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>	(87) <b>WO 2008/006077</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(86) US 2007/071888	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072495	(87) 2008/02 10.01.2008	(86) US 2007/072976	(87) 2008/02 10.01.2008



(21) 07812689.3	10.02.2009	(21) 06761346.3	04.02.2009	(21) 06851558.4	30.07.2008
(87) <b>WO 2008/006237</b>	(51) <b>B04B 5/04</b>	(87) <b>WO 2008/009344</b>	(51) <b>E21D 11/08</b>	(87) <b>WO 2008/029277</b>	(51) <b>G01S</b>
(86) CN 2006/001312	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) EP 2007/005730	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) IB 2007/003315	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 06752942.0	14.01.2009	(21) 07818003.1	31.01.2009	(21) 07848843.4	31.01.2009
(87) <b>WO 2008/006242</b>	(51) <b>H03L 7/08</b>	(87) <b>WO 2008/010096</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/030289</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) CN 2006/001555	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) IB 2007/002936	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/014589	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 06753094.9	05.02.2009	(21) 07825261.6	05.02.2009	(21) 07796373.4	23.01.2009
(87) <b>WO 2008/006243</b>	(51) <b>B23D 61/04</b>	(87) <b>WO 2008/010898</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(87) <b>WO 2008/032223</b>	(51) <b>F16L 3/10</b>
(86) CN 2006/001561	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) US 2007/015001	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) IB 2007/003708	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 06761354.7	05.02.2009	(21) 07835903.1	31.01.2009	(21) 07848964.8	26.01.2009
(87) <b>WO 2008/006247</b>	(51) <b>H02H 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/010913</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2008/035360</b>	(51) <b>C07D 498/00</b>
(86) CN 2006/001595	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) US 2007/015401	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) IN 2007/000236	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 06761370.3	31.01.2009	(21) 07835971.8	04.02.2009	(21) 07859577.4	14.01.2009
(87) <b>WO 2008/006255</b>	(51) <b>A47D 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/011231</b>	(51) <b>B02C 17/22</b>	(87) <b>WO 2008/036144</b>	(51) <b>B01J 13/02</b>
(86) CN 2006/002056	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) US 2007/070472	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/014657	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 06775374.9	05.02.2009	(21) 07840225.2	08.01.2009	(21) 07861328.8	26.01.2009
(87) <b>WO 2008/006256</b>	(51) <b>B62B 7/06</b>	(87) <b>WO 2008/011236</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(87) <b>WO 2008/036451</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>
(86) CN 2006/002058	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) US 2007/071024	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/072914	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 06775376.4	05.02.2009	(21) 07840240.1	13.01.2009	(21) 07853499.7	07.02.2009
(87) <b>WO 2008/006259</b>	(51) <b>A01K 63/00</b>	(87) <b>WO 2008/012692</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/038296</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
(86) CN 2006/002152	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) IB 2007/003186	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) IN 2007/000252	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06775470.5	31.01.2009	(21) 07825474.5	30.12.2008	(21) 07859579.0	22.01.2009
(87) <b>WO 2008/006260</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>	(87) <b>WO 2008/013348</b>	(51) <b>G09F 11/12</b>	(87) <b>WO 2008/038851</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>
(86) CN 2006/002234	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) KR 2007/000092	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) KR 2006/004556	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06775551.2	05.02.2009	(21) 07700871.2	25.02.2009	(21) 06812395.9	05.01.2009
(87) <b>WO 2008/006276</b>	(51) <b>C07C 39/06</b>	(87) <b>WO 2008/013617</b>	(51) <b>A63B 21/075</b>	(87) <b>WO 2008/039257</b>	(51) <b>B26B 21/00</b>
(86) CN 2007/001518	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) US 2007/014400	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/015136	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07721091.2	04.02.2009	(21) 07809727.6	24.01.2009	(21) 07861329.6	14.01.2009
(87) <b>WO 2008/006282</b>	(51) <b>A47G 21/10</b>	(87) <b>WO 2008/014089</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2008/042486</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>
(86) CN 2007/001895	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) US 2007/072682	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/072803	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07721468.2	04.02.2009	(21) 07812563.0	31.01.2009	(21) 07863375.7	04.02.2009
(87) <b>WO 2008/006292</b>	(51) <b>B62M 1/16</b>	(87) <b>WO 2008/014632</b>	(51) <b>H05B 41/295</b>	(87) <b>WO 2008/048721</b>	(51) <b>G01N 21/00</b>
(86) CN 2007/002017	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) CN 2006/001496	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) US 2007/071416	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07721588.7	04.02.2009	(21) 06753061.8	30.01.2009	(21) 07863369.0	17.01.2009
(87) <b>WO 2008/006298</b>	(51) <b>C07D 477/20</b>	(87) <b>WO 2008/014633</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	(87) <b>WO 2008/050238</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>
(86) CN 2007/002066	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) CN 2006/001507	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) IB 2007/003745	(87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07763978.9	04.02.2009	(21) 06761326.5	30.01.2009	(21) 07858930.6	27.01.2009
(87) <b>WO 2008/006985</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(87) <b>WO 2008/014664</b>	(51) <b>B60P 3/025</b>	(87) <b>WO 2008/050640</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(86) FR 2007/051387	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) CN 2007/002013	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/070181	(87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07823504.1	09.01.2009	(21) 07721584.6	04.02.2009	(21) 07829915.3	21.05.2009
(87) <b>WO 2008/006986</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2008/014709</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(87) <b>WO 2008/054489</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>
(86) FR 2007/051388	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) CN 2007/070344	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) US 2007/008293	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07823505.8	31.01.2009	(21) 07785376.0	27.02.2009	(21) 07867051.0	06.11.2008
(87) <b>WO 2008/007522</b>	(51) <b>G02F 1/017</b>	(87) <b>WO 2008/016797</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>	(87) <b>WO 2008/054556</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) JP 2007/062237	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) US 2007/074085	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) US 2007/014588	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07745479.1	20.01.2009	(21) 07840469.6	06.01.2009	(21) 07809813.4	23.01.2009
(87) <b>WO 2008/008232</b>	(51) <b>G01R 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/018956</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>	(87) <b>WO 2008/057135</b>	(51) <b>G01C 17/00</b>
(86) US 2007/015307	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) US 2007/015026	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/007545	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07835958.5	30.01.2009	(21) 07835906.4	06.02.2009	(21) 07867036.1	30.10.2008
(87) <b>WO 2008/009156</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/019188</b>	(51) <b>B01D 57/02</b>	(87) <b>WO 2008/057619</b>	(51) <b>G08B 1/08</b>
(86) CN 2006/001396	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/070429	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/065416	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06742193.3	21.01.2009	(21) 07798131.4	08.01.2009	(21) 07868198.8	02.02.2009
(87) <b>WO 2008/009162</b>	(51) <b>A62C 31/12</b>	(87) <b>WO 2008/019201</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2008/060646</b>	(51) <b>H01L 47/02</b>
(86) CN 2006/001515	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/072355	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/064630	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 06761330.7	31.01.2009	(21) 07840309.4	29.01.2009	(21) 07868190.5	04.11.2008
(87) <b>WO 2008/009163</b>	(51) <b>F21V 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/025103</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	(87) <b>WO 2008/060656</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) CN 2006/001535	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) AU 2007/001422	(87) 2008/10 06.03.2008	(86) US 2007/065694	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 06761341.4	04.02.2009	(21) 07815240.2	04.02.2009	(21) 07868209.3	04.11.2008
(87) <b>WO 2008/009164</b>	(51) <b>F21V 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/027106</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2008/060658</b>	(51) <b>C25B 1/02</b>
(86) CN 2006/001536	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/014661	(87) 2008/10 06.03.2008	(86) US 2007/065909	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 06761342.2	04.02.2009	(21) 07835864.5	24.01.2009	(21) 07868216.8	05.11.2008
(87) <b>WO 2008/009166</b>	(51) <b>F21S 6/00</b>	(87) <b>WO 2008/029196</b>	(51) <b>B65G 69/00</b>	(87) <b>WO 2008/060659</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>
(86) CN 2006/001543	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) IB 2006/004288	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/066109	(87) 2008/21 22.05.2008

(21) 07868222.6	06.11.2008	(21) 07873942.2	29.01.2009	(21) <b>06804827.1</b>	(11) 2 081 466*
(87) <b>WO 2008/060707</b>	(51) <b>G01D 18/00</b>	(87) <b>WO 2008/108861</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>	(87) WO 2008/049243	
(86) US 2007/070613	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/071046	(87) 2008/37 12.09.2008	(21) <b>06805467.5</b>	(11) 2 082 293*
(21) 07868302.6	27.01.2009	(21) 07873917.4	13.01.2009	(87) WO 2008/046367	
(87) <b>WO 2008/060713</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(87) <b>WO 2008/129353</b>	(51) <b>G08B 5/00</b>	(21) <b>06805951.8</b>	(11) 2 082 505*
(86) US 2007/071309	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) IB 2007/004533	(87) 2008/44 30.10.2008	(87) WO 2008/037285	
(21) 07868309.1	23.01.2009	(21) 07874505.6	27.01.2009	(21) <b>06806381.7</b>	(11) 2 082 144*
(87) <b>WO 2008/063711</b>	(51) <b>B28B 1/14</b>	(87) <b>WO 2008/133607</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	(87) WO 2008/046436	
(86) US 2007/071631	(87) 2008/23 29.05.2008	(86) US 2007/008224	(87) 2008/45 06.11.2008	(21) <b>06806382.5</b>	(11) 2 082 143*
(21) 07870993.8	30.01.2009	(21) 07874045.3	04.11.2008	(87) WO 2008/046437	
(87) <b>WO 2008/064394</b>	(51) <b>E04F 11/16</b>	(87) <b>WO 2008/140463</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(21) <b>06806416.1</b>	(11) 2 082 513*
(86) AU 2007/000892	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/013752	(87) 2008/47 20.11.2008	(87) WO 2008/046441	
(21) 07870180.2	04.02.2009	(21) 07874056.0	13.01.2009	(21) <b>06806676.0</b>	(11) 2 081 470*
(87) <b>WO 2008/065545</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(87) <b>WO 2008/143604</b>	(51) <b>B63B 22/00</b>	(87) WO 2008/052589	
(86) IB 2007/004372	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/008517	(87) 2008/48 27.11.2008	(21) <b>06807469.9</b>	(11) 2 082 076*
(21) 07870430.1	24.01.2009	(21) 07874046.1	08.11.2008	(87) WO 2008/049456	
(87) <b>WO 2008/076467</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2008/146085</b>	(51) <b>A61K 31/685</b>	(21) <b>06807618.1</b>	(11) 2 081 700*
(86) US 2007/072800	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/004618	(87) 2008/49 04.12.2008	(87) WO 2008/049463	
(21) 07871003.5	04.02.2009	(21) 07874543.7	29.01.2009	(21) <b>06807976.3</b>	(11) 2 082 366*
(87) <b>WO 2008/079424</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/001163</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>	(87) WO 2008/053062	
(86) US 2007/065899	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2007/003338	(87) 2009/01 31.12.2008	(21) <b>06808460.7</b>	(11) 2 082 276*
(21) 078722208.9	11.11.2008	(21) 07825584.1	06.01.2009	(87) WO 2008/056091	
(87) <b>WO 2008/085537</b>	(51) <b>G01V 5/00</b>			(21) <b>06809137.0</b>	(11) 2 081 620*
(86) US 2007/069846	(87) 2008/29 17.07.2008			(87) WO 2008/053261	
(21) 07872221.2	20.01.2009			(21) <b>06809776.5</b>	(11) 2 081 495*
(87) <b>WO 2008/088573</b>	(51) <b>C01B 25/00</b>			(87) WO 2008/050316	
(86) US 2007/071054	(87) 2008/30 24.07.2008			(21) <b>06809886.2</b>	(11) 2 081 800*
(21) 07872225.3	13.01.2009			(87) WO 2008/059472	
(87) <b>WO 2008/091275</b>	(51) <b>H01F 7/16</b>			(21) <b>06811940.3</b>	(11) 2 083 463
(86) US 2007/014262	(87) 2008/31 31.07.2008			(87) WO 2008/047421	
(21) 07872153.7	27.01.2009			(21) <b>06812101.1</b>	(11) 2 083 163
(87) <b>WO 2008/091361</b>	(51)			(87) WO 2008/047453	
(86) US 2007/071568	(87) 2008/31 31.07.2008			(21) <b>06812285.2</b>	(11) 2 081 491*
(21) 07872672.6	20.01.2009			(87) WO 2008/054031	
(87) <b>WO 2008/094289</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>			(21) <b>06812559.0</b>	(11) 2 081 701*
(86) US 2007/072620	(87) 2008/32 07.08.2008			(87) WO 2008/038854	
(21) 07872684.1	31.01.2009			(21) <b>06812660.6</b>	(11) 2 081 580*
(87) <b>WO 2008/097248</b>	(51)			(87) WO 2008/060002	
(86) US 2007/013777	(87) 2008/33 14.08.2008			(21) <b>06812723.2</b>	(11) 2 082 188*
(21) 07872524.9	10.01.2009			(87) WO 2008/048088	
(87) <b>WO 2008/097319</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>			(21) <b>06812932.9</b>	(11) 2 082 474*
(86) US 2007/069749	(87) 2008/33 14.08.2008			(87) WO 2008/051119	
(21) 07872650.2	22.01.2009			(21) <b>06812935.2</b>	(11) 2 081 637*
(87) <b>WO 2008/097324</b>	(51) <b>F41A 33/04</b>			(87) WO 2008/051122	
(86) US 2007/071063	(87) 2008/33 14.08.2008			(21) <b>06812937.8</b>	(11) 2 081 644*
(21) 07872662.7	31.01.2009			(87) WO 2008/054260	
(87) <b>WO 2008/097328</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>			(21) <b>06812958.4</b>	(11) 2 082 121*
(86) US 2007/072045	(87) 2008/33 14.08.2008			(87) WO 2008/054262	
(21) 07872674.2	24.01.2009			(21) <b>06812959.2</b>	(11) 2 081 783*
(87) <b>WO 2008/105792</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>			(87) WO 2008/054263	
(86) US 2007/014705	(87) 2008/36 04.09.2008			(21) <b>06812960.0</b>	(11) 2 082 450*
(21) 07873746.7	27.01.2009			(87) WO 2008/054264	
(87) <b>WO 2008/105881</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>			(21) <b>06812962.6</b>	(11) 2 081 784*
(86) US 2007/066630	(87) 2008/36 04.09.2008			(87) WO 2008/054265	
(21) 07873755.8	15.11.2008			(21) <b>06812978.2</b>	(11) 2 082 606*
(87) <b>WO 2008/105887</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>			(87) WO 2008/057012	
(86) US 2007/070060	(87) 2008/36 04.09.2008			(21) <b>06813031.9</b>	(11) 2 081 606*
(21) 07873753.3	26.01.2009			(87) WO 2008/060200	
(87) <b>WO 2008/108775</b>	(51) <b>H01L 27/108</b>				
(86) US 2007/008542	(87) 2008/37 12.09.2008				
(21) 07873875.4	08.11.2008				
(87) <b>WO 2008/108859</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>				
(86) US 2007/070835	(87) 2008/37 12.09.2008				
		(21) <b>04786139.8</b>	(11) 2 082 254*		
		(87) WO 2005/012936			
		(21) <b>04801976.4</b>	(11) 2 082 255*		
		(87) WO 2005/022476			
		(21) <b>06772072.2</b>	(11) 2 081 568*		
		(87) WO 2007/142629			
		(21) <b>06791150.3</b>	(11) 2 083 461		
		(87) WO 2008/037121			
		(21) <b>06793973.6</b>	(11) 2 082 605*		
		(87) WO 2008/040391			
		(21) <b>06797790.0</b>	(11) 2 083 376		
		(87) WO 2008/032351			
		(21) <b>06799741.1</b>	(11) 2 082 099*		
		(87) WO 2008/041891			
		(21) <b>06799766.8</b>	(11) 2 082 122*		
		(87) WO 2008/048147			
		(21) <b>06799848.4</b>	(11) 2 082 504*		
		(87) WO 2008/041895			
		(21) <b>06803934.6</b>	(11) 2 082 012*		
		(87) WO 2008/036090			
		(21) <b>06804744.8</b>	(11) 2 082 173*		
		(87) WO 2008/058359			
		(21) <b>06804821.4</b>	(11) 2 081 579*		
		(87) WO 2007/019723			

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) <b>06813087.1</b> (87) WO 2008/060202	(11) 2 082 550*	(21) <b>06832320.3</b> (87) WO 2008/059537	(11) 2 082 565*	(21) <b>07716910.0</b> (87) WO 2008/054437	(11) 2 081 642*
(21) <b>06813089.7</b> (87) WO 2008/060203	(11) 2 082 492*	(21) <b>06832325.2</b> (87) WO 2008/059541	(11) 2 081 567*	(21) <b>07718907.4</b> (87) WO 2007/140509	(11) 2 081 453*
(21) <b>06813114.3</b> (87) WO 2008/057045	(11) 2 082 619*	(21) <b>06832775.8</b> (87) WO 2008/059577	(11) 2 083 293	(21) <b>07719617.8</b> (87) WO 2007/121579	(11) 2 081 503*
(21) <b>06816499.5</b> (87) WO 2008/045037	(11) 2 082 107*	(21) <b>06832895.4</b> (87) WO 2008/059593	(11) 2 083 450	(21) <b>07721593.7</b> (87) WO 2008/058444	(11) 2 083 003
(21) <b>06818544.6</b> (87) WO 2008/058555	(11) 2 082 560*	(21) <b>06837394.3</b> (87) WO 2008/060270	(11) 2 082 181*	(21) <b>07721958.2</b> (87) WO 2007/118438	(11) 2 081 842*
(21) <b>06818564.4</b> (87) WO 2008/058558	(11) 2 082 135*	(21) <b>06837754.8</b> (87) WO 2008/060280	(11) 2 082 423*	(21) <b>07723376.5</b> (87) WO 2008/040399	(11) 2 082 451*
(21) <b>06818625.3</b> (87) WO 2008/058562	(11) 2 082 578*	(21) <b>06838017.9</b> (87) WO 2008/060289	(11) 2 082 372*	(21) <b>07725616.2</b> (87) WO 2007/137806	(11) 2 081 469*
(21) <b>06819096.6</b> (87) WO 2008/046450	(11) 2 082 566*	(21) <b>06839461.8</b> (87) WO 2008/048321	(11) 2 081 639*	(21) <b>07727478.5</b> (87) WO 2008/040564	(11) 2 082 337*
(21) <b>06819105.5</b> (87) WO 2007/020300	(11) 2 082 321*	(21) <b>06839561.5</b> (87) WO 2008/051253	(11) 2 081 765*	(21) <b>07728812.4</b> (87) WO 2008/049647	(11) 2 082 545*
(21) <b>06819565.0</b> (87) WO 2008/058574	(11) 2 082 510*	(21) <b>06840945.7</b> (87) WO 2008/061540	(11) 2 082 386*	(21) <b>07733504.0</b> (87) WO 2008/007071	(11) 2 081 921*
(21) <b>06820038.5</b> (87) WO 2008/053052	(11) 2 083 365	(21) <b>06841715.3</b> (87) WO 2008/059073	(11) 2 082 952	(21) <b>07733819.2</b> (87) WO 2008/050159	(11) 2 081 838*
(21) <b>06820058.3</b> (87) WO 2008/059098	(11) 2 082 272*	(21) <b>06842333.4</b> (87) WO 2008/044091	(11) 2 082 332*	(21) <b>07733872.1</b> (87) WO 2007/144679	(11) 2 081 599*
(21) <b>06821731.4</b> (87) WO 2008/044253	(11) 2 082 134*	(21) <b>06842336.7</b> (87) WO 2008/044092	(11) 2 081 801*	(21) <b>07734524.7</b> (87) WO 2008/059324	(11) 2 082 563*
(21) <b>06822411.2</b> (87) WO 2008/047460	(11) 2 082 444*	(21) <b>06842417.5</b> (87) WO 2008/044098	(11) 2 082 393*	(21) <b>07734953.8</b> (87) WO 2008/038075	(11) 2 082 028*
(21) <b>06823199.2</b> (87) WO 2008/056414	(11) 2 081 645*	(21) <b>06844029.6</b> (87) WO 2008/048154	(11) 2 082 243*	(21) <b>07735445.4</b> (87) WO 2007/144788	(11) 2 082 532*
(21) <b>06823337.8</b> (87) WO 2008/059557	(11) 2 083 400	(21) <b>06845371.1</b> (87) WO 2008/057110	(11) 2 082 571*	(21) <b>07735512.1</b> (87) WO 2007/119220	(11) 2 082 482*
(21) <b>06823421.0</b> (87) WO 2008/059570	(11) 2 083 576	(21) <b>06846525.1</b> (87) WO 2008/060306	(11) 2 081 527*	(21) <b>07735540.2</b> (87) WO 2008/029303	(11) 2 081 674*
(21) <b>06823981.3</b> (87) WO 2008/044809	(11) 2 081 920*	(21) <b>06846887.5</b> (87) WO 2008/055274	(11) 2 082 184*	(21) <b>07737133.4</b> (87) WO 2007/129468	(11) 2 083 509
(21) <b>06824459.9</b> (87) WO 2008/060199	(11) 2 081 607*	(21) <b>06849428.5</b> (87) WO 2008/059306	(11) 2 082 245*	(21) <b>07738382.6</b> (87) WO 2008/059620	(11) 2 083 147
(21) <b>06824542.2</b> (87) WO 2008/060206	(11) 2 082 493*	(21) <b>06850039.6</b> (87) WO 2008/039218	(11) 2 081 435*	(21) <b>07739979.8</b> (87) WO 2008/056454	(11) 2 083 175
(21) <b>06824552.1</b> (87) WO 2008/060208	(11) 2 082 546*	(21) <b>07024857.0</b> (87) WO 2008/060210	(11) 2 083 505	(21) <b>07740559.5</b> (87) WO 2008/041384	(11) 2 083 100
(21) <b>06824557.0</b> (87) WO 2008/060210	(11) 2 081 608*	(21) <b>07025111.1</b> (87) WO 2008/060210	(11) 2 083 142	(21) <b>07742332.5</b> (87) WO 2008/044356	(11) 2 083 094
(21) <b>06826668.3</b> (87) WO 2008/057072	(11) 2 081 841*	(21) <b>07025171.5</b> (87) WO 2008/060210	(11) 2 083 052	(21) <b>07742836.5</b> (87) WO 2008/062572	(11) 2 082 716
(21) <b>06828895.0</b> (87) WO 2008/052579	(11) 2 082 538*	(21) <b>07025216.8</b> (87) WO 2008/060210	(11) 2 082 745	(21) <b>07744033.7</b> (87) WO 2008/056458	(11) 2 083 266
(21) <b>06829029.5</b> (87) WO 2008/058551	(11) 2 082 598*	(21) <b>07076128.3</b> (87) WO 2008/060210	(11) 2 082 797	(21) <b>07745627.5</b> (87) WO 2008/038871	(11) 2 082 310*
(21) <b>06829074.1</b> (87) WO 2008/058565	(11) 2 081 533*	(21) <b>07150473.2</b> (87) WO 2008/060210	(11) 2 083 059	(21) <b>07745627.5</b> (87) WO 2008/038871	(11) 2 082 310*
(21) <b>06830871.7</b> (87) WO 2008/043861	(11) 2 083 254	(21) <b>07425783.3</b> (87) WO 2008/060210	(11) 2 082 756	(21) <b>07745871.9</b> (87) WO 2008/035841	(11) 2 082 248*
(21) <b>06830978.0</b> (87) WO 2008/046971	(11) 2 082 263*	(21) <b>07707630.5</b> (87) WO 2008/007468	(11) 2 083 264	(21) <b>07746051.7</b> (87) WO 2008/038875	(11) 2 082 309*
(21) <b>06832303.9</b> (87) WO 2008/059512	(11) 2 081 940*	(21) <b>07710586.4</b> (87) WO 2008/031178	(11) 2 081 844*	(21) <b>07746229.9</b> (87) WO 2008/041791	(11) 2 081 848*
		(21) <b>07710880.1</b> (87) WO 2008/061407	(11) 2 082 683	(21) <b>07746970.8</b> (87) WO 2008/032920	(11) 2 082 535*
		(21) <b>07711918.8</b> (87) WO 2007/104525	(11) 2 081 459*		



(21) <b>07746993.0</b> (87) WO 2008/060024	(11) 2 082 520*	(21) <b>07786014.6</b> (87) WO 2008/006577	(11) 2 081 815*	(21) <b>07800674.9</b> (87) WO 2008/049246	(11) 2 081 476*
(21) <b>07747192.8</b> (87) WO 2008/056966	(11) 2 083 053	(21) <b>07786120.1</b> (87) WO 2008/009412	(11) 2 081 659*	(21) <b>07800872.9</b> (87) WO 2008/040155	(11) 2 082 750
(21) <b>07747412.0</b> (87) WO 2008/054201	(11) 2 082 536*	(21) <b>07786121.9</b> (87) WO 2008/009413	(11) 2 081 660*	(21) <b>07800881.0</b> (87) WO 2008/046292	(11) 2 083 268
(21) <b>07747921.0</b> (87) WO 2007/126341	(11) 2 082 352*	(21) <b>07786849.5</b> (87) WO 2008/000744	(11) 2 081 932*	(21) <b>07801313.3</b> (87) WO 2008/043327	(11) 2 081 792*
(21) <b>07749225.4</b> (87) WO 2008/051262	(11) 2 081 604*	(21) <b>07786850.3</b> (87) WO 2008/000745	(11) 2 081 946*	(21) <b>07801395.0</b> (87) WO 2008/037260	(11) 2 081 492*
(21) <b>07749771.7</b> (87) WO 2008/048341	(11) 2 081 513*	(21) <b>07786974.1</b> (87) WO 2008/003665	(11) 2 081 572*	(21) <b>07801477.6</b> (87) WO 2008/037316	(11) 2 081 487*
(21) <b>07752721.6</b> (87) WO 2007/103557	(11) 2 081 550*	(21) <b>07787040.0</b> (87) WO 2008/022835	(11) 2 081 870*	(21) <b>07801756.3</b> (87) WO 2008/040415	(11) 2 081 748*
(21) <b>07753408.9</b> (87) WO 2008/048361	(11) 2 081 634*	(21) <b>07788155.5</b> (87) WO 2008/037533	(11) 2 082 250*	(21) <b>07801825.6</b> (87) WO 2008/049481	(11) 2 082 278*
(21) <b>07754079.7</b> (87) WO 2008/045135	(11) 2 081 605*	(21) <b>07788526.7</b> (87) WO 2008/025718	(11) 2 081 971*	(21) <b>07801968.4</b> (87) WO 2008/025534	(11) 2 081 926*
(21) <b>07754697.6</b> (87) WO 2008/042013	(11) 2 082 537*	(21) <b>07789237.0</b> (87) WO 2008/020211	(11) 2 081 913*	(21) <b>07802143.3</b> (87) WO 2008/046473	(11) 2 082 491*
(21) <b>07755301.4</b> (87) WO 2008/045136	(11) 2 082 055*	(21) <b>07789852.6</b> (87) WO 2008/004170	(11) 2 082 311*	(21) <b>07802168.0</b> (87) WO 2008/052613	(11) 2 082 624*
(21) <b>07761836.1</b> (87) WO 2008/039568	(11) 2 081 858*	(21) <b>07790676.6</b> (87) WO 2008/059636	(11) 2 082 678	(21) <b>07802169.8</b> (87) WO 2008/052614	(11) 2 082 625*
(21) <b>07761847.8</b> (87) WO 2008/039570	(11) 2 081 818*	(21) <b>07790724.4</b> (87) WO 2008/059637	(11) 2 083 415	(21) <b>07802171.4</b> (87) WO 2008/052616	(11) 2 082 626*
(21) <b>07762291.8</b> (87) WO 2008/042471	(11) 2 082 324*	(21) <b>07791511.4</b> (87) WO 2008/050517	(11) 2 083 039	(21) <b>07802172.2</b> (87) WO 2008/052617	(11) 2 082 627*
(21) <b>07765230.3</b> (87) WO 2008/019747	(11) 2 082 612*	(21) <b>07791839.9</b> (87) WO 2008/032502	(11) 2 083 444	(21) <b>07802184.7</b> (87) WO 2008/028664	(11) 2 082 071*
(21) <b>07765770.8</b> (87) WO 2008/003688	(11) 2 081 588*	(21) <b>07792154.2</b> (87) WO 2008/059642	(11) 2 083 367	(21) <b>07802196.1</b> (87) WO 2008/034529	(11) 2 081 468*
(21) <b>07766240.1</b> (87) WO 2008/007132	(11) 2 081 919*	(21) <b>07792770.5</b> (87) WO 2008/059646	(11) 2 083 034	(21) <b>07802217.5</b> (87) WO 2008/049483	(11) 2 081 461*
(21) <b>07766839.0</b> (87) WO 2008/001386	(11) 2 081 506*	(21) <b>07792893.5</b> (87) WO 2008/041428	(11) 2 083 518	(21) <b>07802259.7</b> (87) WO 2008/043418	(11) 2 081 775*
(21) <b>07766945.5</b> (87) WO 2008/059609	(11) 2 082 651	(21) <b>07793053.5</b> (87) WO 2008/053631	(11) 2 083 478	(21) <b>07802331.4</b> (87) WO 2008/037364	(11) 2 081 974*
(21) <b>07767990.0</b> (87) WO 2008/059635	(11) 2 082 902	(21) <b>07793583.1</b> (87) WO 2008/026844	(11) 2 082 088*	(21) <b>07802341.3</b> (87) WO 2008/049490	(11) 2 081 473*
(21) <b>07768393.6</b> (87) WO 2008/044378	(11) 2 083 073	(21) <b>07793963.5</b> (87) WO 2008/024007	(11) 2 081 878*	(21) <b>07802357.9</b> (87) WO 2008/037382	(11) 2 081 998*
(21) <b>07768807.5</b> (87) WO 2008/120842	(11) 2 081 479*	(21) <b>07794692.9</b> (87) WO 2008/063219	(11) 2 081 523*	(21) <b>07802396.7</b> (87) WO 2008/046672	(11) 2 082 318*
(21) <b>07783811.8</b> (87) WO 2008/042468	(11) 2 081 643*	(21) <b>07795787.6</b> (87) WO 2008/063237	(11) 2 081 630*	(21) <b>07802794.3</b> (87) WO 2008/028805	(11) 2 081 573*
(21) <b>07784594.9</b> (87) WO 2008/049138	(11) 2 081 785*	(21) <b>07798270.0</b> (87) WO 2008/054886	(11) 2 082 360*	(21) <b>07802866.9</b> (87) WO 2008/049662	(11) 2 081 807*
(21) <b>07784690.5</b> (87) WO 2008/011681	(11) 2 082 034*	(21) <b>07798437.5</b> (87) WO 2007/146932	(11) 2 081 654*	(21) <b>07802869.3</b> (87) WO 2008/049663	(11) 2 082 189*
(21) <b>07784917.2</b> (87) WO 2008/046168	(11) 2 081 583*	(21) <b>07799080.2</b> (87) WO 2008/048725	(11) 2 081 640*	(21) <b>07802938.6</b> (87) WO 2008/025757	(11) 2 082 401*
(21) <b>07785467.7</b> (87) WO 2008/064589	(11) 2 082 539*	(21) <b>07799510.8</b> (87) WO 2008/048728	(11) 2 081 667*	(21) <b>07803075.6</b> (87) WO 2008/043605	(11) 2 081 703*
(21) <b>07785566.6</b> (87) WO 2008/049383	(11) 2 081 722*	(21) <b>07800518.8</b> (87) WO 2008/022461	(11) 2 081 676*	(21) <b>07803181.2</b> (87) WO 2008/043606	(11) 2 082 079*
(21) <b>07785654.0</b> (87) WO 2008/046369	(11) 2 081 752*	(21) <b>07800585.7</b> (87) WO 2008/028289	(11) 2 081 671*	(21) <b>07803193.7</b> (87) WO 2008/031743	(11) 2 081 912*

(21) <b>07803202.6</b> (87) WO 2008/046687	(11) 2 082 387*	(21) <b>07805525.8</b> (87) WO 2008/044230	(11) 2 081 662*	(21) <b>07812091.2</b> (87) WO 2008/048719	(11) 2 082 161*
(21) <b>07803234.9</b> (87) WO 2008/049681	(11) 2 082 258*	(21) <b>07805572.0</b> (87) WO 2008/029414	(11) 2 082 040*	(21) <b>07812275.1</b> (87) WO 2007/150043	(11) 2 082 027*
(21) <b>07803280.2</b> (87) WO 2008/028937	(11) 2 081 888*	(21) <b>07806053.0</b> (87) WO 2008/029646	(11) 2 083 085	(21) <b>07812781.8</b> (87) WO 2008/008809	(11) 2 082 059*
(21) <b>07803301.6</b> (87) WO 2008/043618	(11) 2 081 805*	(21) <b>07806439.1</b> (87) WO 2008/032585	(11) 2 081 911*	(21) <b>07812832.9</b> (87) WO 2008/045608	(11) 2 081 613*
(21) <b>07803323.0</b> (87) WO 2008/031770	(11) 2 081 555*	(21) <b>07806518.2</b> (87) WO 2008/062596	(11) 2 083 304	(21) <b>07812868.3</b> (87) WO 2008/008918	(11) 2 082 544*
(21) <b>07803335.4</b> (87) WO 2008/046689	(11) 2 081 739*	(21) <b>07806664.4</b> (87) WO 2008/059651	(11) 2 081 480*	(21) <b>07813203.2</b> (87) WO 2008/014199	(11) 2 081 905*
(21) <b>07803359.4</b> (87) WO 2008/046695	(11) 2 082 191*	(21) <b>07807383.0</b> (87) WO 2008/032833	(11) 2 083 017	(21) <b>07813573.8</b> (87) WO 2008/060726	(11) 2 081 992*
(21) <b>07803360.2</b> (87) WO 2008/046696	(11) 2 082 485*	(21) <b>07807516.5</b> (87) WO 2008/035692	(11) 2 083 272	(21) <b>07813863.3</b> (87) WO 2008/039600	(11) 2 081 845*
(21) <b>07803396.6</b> (87) WO 2008/043631	(11) 2 082 379*	(21) <b>07807579.3</b> (87) WO 2008/035719	(11) 2 083 578	(21) <b>07813884.9</b> (87) WO 2008/030681	(11) 2 082 118*
(21) <b>07803464.2</b> (87) WO 2008/034758	(11) 2 082 447*	(21) <b>07807664.3</b> (87) WO 2008/053647	(11) 2 083 000	(21) <b>07814208.0</b> (87) WO 2008/022302	(11) 2 081 953*
(21) <b>07803467.5</b> (87) WO 2008/040621	(11) 2 082 338*	(21) <b>07807665.0</b> (87) WO 2008/035748	(11) 2 083 274	(21) <b>07814422.7</b> (87) WO 2008/030714	(11) 2 081 684*
(21) <b>07803471.7</b> (87) WO 2008/046699	(11) 2 081 443*	(21) <b>07807783.1</b> (87) WO 2008/038601	(11) 2 083 064	(21) <b>07814515.8</b> (87) WO 2008/027932	(11) 2 081 917*
(21) <b>07803490.7</b> (87) WO 2008/049696	(11) 2 082 126*	(21) <b>07807859.9</b> (87) WO 2008/050566	(11) 2 083 086	(21) <b>07814538.0</b> (87) WO 2008/027980	(11) 2 082 006*
(21) <b>07803544.1</b> (87) WO 2008/037628	(11) 2 081 889*	(21) <b>07808112.2</b> (87) WO 2008/054063	(11) 2 082 590*	(21) <b>07814665.1</b> (87) WO 2008/030817	(11) 2 082 026*
(21) <b>07803581.3</b> (87) WO 2008/043657	(11) 2 082 363*	(21) <b>07808482.9</b> (87) WO 2008/060038	(11) 2 081 685*	(21) <b>07814783.2</b> (87) WO 2008/031101	(11) 2 081 682*
(21) <b>07803688.6</b> (87) WO 2008/0117730	(11) 2 081 742*	(21) <b>07808568.5</b> (87) WO 2008/030094	(11) 2 082 635*	(21) <b>07814860.8</b> (87) WO 2008/034030	(11) 2 081 614*
(21) <b>07804308.0</b> (87) WO 2008/032103	(11) 2 081 947*	(21) <b>07808573.5</b> (87) WO 2008/039066	(11) 2 082 194*	(21) <b>07814915.0</b> (87) WO 2008/036705	(11) 2 082 205*
(21) <b>07804392.4</b> (87) WO 2008/056099	(11) 2 081 452*	(21) <b>07808590.9</b> (87) WO 2008/039068	(11) 2 082 289*	(21) <b>07814933.3</b> (87) WO 2008/036773	(11) 2 081 646*
(21) <b>07804406.2</b> (87) WO 2008/037998	(11) 2 082 273*	(21) <b>07808719.4</b> (87) WO 2008/026956	(11) 2 081 440*	(21) <b>07814935.8</b> (87) WO 2008/036774	(11) 2 082 607*
(21) <b>07804458.3</b> (87) WO 2008/041019	(11) 2 081 820*	(21) <b>07808841.6</b> (87) WO 2008/039130	(11) 2 081 686*	(21) <b>07815005.9</b> (87) WO 2008/042670	(11) 2 081 683*
(21) <b>07804482.3</b> (87) WO 2008/038044	(11) 2 082 105*	(21) <b>07808844.0</b> (87) WO 2008/039134	(11) 2 081 714*	(21) <b>07815015.8</b> (87) WO 2008/057673	(11) 2 081 767*
(21) <b>07804560.6</b> (87) WO 2008/041070	(11) 2 082 323*	(21) <b>07808866.3</b> (87) WO 2008/044987	(11) 2 082 617*	(21) <b>07815128.9</b> (87) WO 2008/049139	(11) 2 082 146*
(21) <b>07804621.6</b> (87) WO 2008/010074	(11) 2 081 877*	(21) <b>07808867.1</b> (87) WO 2008/044988	(11) 2 082 096*	(21) <b>07815139.6</b> (87) WO 2008/046120	(11) 2 082 175*
(21) <b>07804980.6</b> (87) WO 2008/038108	(11) 2 081 428*	(21) <b>07809056.0</b> (87) WO 2008/063220	(11) 2 081 524*	(21) <b>07815142.0</b> (87) WO 2008/043118	(11) 2 081 651*
(21) <b>07804999.6</b> (87) WO 2008/038131	(11) 2 082 288*	(21) <b>07809320.0</b> (87) WO 2008/048376	(11) 2 082 597*	(21) <b>07815145.3</b> (87) WO 2008/046121	(11) 2 081 985*
(21) <b>07805018.4</b> (87) WO 2008/050189	(11) 2 082 282*	(21) <b>07810473.4</b> (87) WO 2008/008539	(11) 2 081 931*	(21) <b>07815258.4</b> (87) WO 2008/037021	(11) 2 082 140*
(21) <b>07805152.1</b> (87) WO 2008/026095	(11) 2 082 232*	(21) <b>07811319.8</b> (87) WO 2008/021350	(11) 2 081 734*	(21) <b>07815281.6</b> (87) WO 2008/040056	(11) 2 081 776*
(21) <b>07805424.4</b> (87) WO 2008/059388	(11) 2 081 465*	(21) <b>07811639.9</b> (87) WO 2008/027526	(11) 2 081 429*	(21) <b>07815345.9</b> (87) WO 2008/043145	(11) 2 082 032*
(21) <b>07805443.4</b> (87) WO 2008/044173	(11) 2 082 262*	(21) <b>07811679.5</b> (87) WO 2008/027604	(11) 2 081 887*	(21) <b>07815354.1</b> (87) WO 2008/043153	(11) 2 082 235*

(21) <b>07815385.5</b> (87) WO 2008/046148	(11) 2 082 112*	(21) <b>07817147.7</b> (87) WO 2008/049376	(11) 2 083 579	(21) <b>07818303.5</b> (87) WO 2008/046488	(11) 2 081 779*
(21) <b>07815421.8</b> (87) WO 2008/058309	(11) 2 081 817*	(21) <b>07817187.3</b> (87) WO 2008/052482	(11) 2 083 121	(21) <b>07818304.3</b> (87) WO 2008/049492	(11) 2 082 108*
(21) <b>07815428.3</b> (87) WO 2008/049165	(11) 2 081 538*	(21) <b>07817389.5</b> (87) WO 2008/049378	(11) 2 082 182*	(21) <b>07818336.5</b> (87) WO 2008/034628	(11) 2 081 904*
(21) <b>07815467.1</b> (87) WO 2008/052266	(11) 2 081 777*	(21) <b>07817401.8</b> (87) WO 2008/058491	(11) 2 082 413*	(21) <b>07818351.4</b> (87) WO 2008/040467	(11) 2 081 982*
(21) <b>07815473.9</b> (87) WO 2008/052272	(11) 2 081 425*	(21) <b>07817495.0</b> (87) WO 2008/043329	(11) 2 081 751*	(21) <b>07818375.3</b> (87) WO 2008/043432	(11) 2 081 746*
(21) <b>07815534.8</b> (87) WO 2008/058319	(11) 2 081 522*	(21) <b>07817605.4</b> (87) WO 2008/052503	(11) 2 081 718*	(21) <b>07818426.4</b> (87) WO 2008/037436	(11) 2 082 051*
(21) <b>07815539.7</b> (87) WO 2008/058322	(11) 2 081 462*	(21) <b>07817609.6</b> (87) WO 2008/040331	(11) 2 082 207*	(21) <b>07818427.2</b> (87) WO 2008/034645	(11) 2 082 227*
(21) <b>07815835.9</b> (87) WO 2008/031228	(11) 2 082 035*	(21) <b>07817644.3</b> (87) WO 2008/046387	(11) 2 081 731*	(21) <b>07818432.2</b> (87) WO 2008/043434	(11) 2 081 712*
(21) <b>07815836.7</b> (87) WO 2008/058365	(11) 2 082 528*	(21) <b>07817657.5</b> (87) WO 2008/046392	(11) 2 082 102*	(21) <b>07818450.4</b> (87) WO 2008/037445	(11) 2 081 980*
(21) <b>07815848.2</b> (87) WO 2008/046183	(11) 2 081 511*	(21) <b>07817659.1</b> (87) WO 2008/052507	(11) 2 081 715*	(21) <b>07818462.9</b> (87) WO 2008/040481	(11) 2 081 571*
(21) <b>07815947.2</b> (87) WO 2008/046185	(11) 2 081 789*	(21) <b>07817695.5</b> (87) WO 2008/049393	(11) 2 081 721*	(21) <b>07818474.4</b> (87) WO 2008/037460	(11) 2 081 884*
(21) <b>07815949.8</b> (87) WO 2008/040125	(11) 2 082 270*	(21) <b>07817700.3</b> (87) WO 2008/046410	(11) 2 082 141*	(21) <b>07818476.9</b> (87) WO 2008/049497	(11) 2 082 331*
(21) <b>07815972.0</b> (87) WO 2008/046203	(11) 2 082 527*	(21) <b>07817701.1</b> (87) WO 2008/046411	(11) 2 082 142*	(21) <b>07818514.7</b> (87) WO 2008/037476	(11) 2 081 916*
(21) <b>07815976.1</b> (87) WO 2008/046205	(11) 2 082 158*	(21) <b>07817721.9</b> (87) WO 2008/049400	(11) 2 082 460*	(21) <b>07818515.4</b> (87) WO 2008/037477	(11) 2 081 933*
(21) <b>07815980.3</b> (87) WO 2008/046206	(11) 2 081 540*	(21) <b>07817727.6</b> (87) WO 2008/052513	(11) 2 081 717*	(21) <b>07818527.9</b> (87) WO 2008/058592	(11) 2 081 673*
(21) <b>07815990.2</b> (87) WO 2008/046212	(11) 2 082 519*	(21) <b>07817788.8</b> (87) WO 2008/058521	(11) 2 082 110*	(21) <b>07818530.3</b> (87) WO 2008/046499	(11) 2 081 706*
(21) <b>07815995.1</b> (87) WO 2008/046217	(11) 2 082 339*	(21) <b>07817816.7</b> (87) WO 2008/037257	(11) 2 081 595*	(21) <b>07818532.9</b> (87) WO 2008/046501	(11) 2 081 707*
(21) <b>07816001.7</b> (87) WO 2008/046222	(11) 2 081 835*	(21) <b>07817821.7</b> (87) WO 2008/040352	(11) 2 082 398*	(21) <b>07818594.9</b> (87) WO 2008/046503	(11) 2 082 066*
(21) <b>07816087.6</b> (87) WO 2008/052328	(11) 2 081 498*	(21) <b>07817826.6</b> (87) WO 2008/043359	(11) 2 082 610*	(21) <b>07818595.6</b> (87) WO 2008/046504	(11) 2 082 067*
(21) <b>07816115.5</b> (87) WO 2008/052346	(11) 2 081 539*	(21) <b>07817858.9</b> (87) WO 2008/052547	(11) 2 081 728*	(21) <b>07818623.6</b> (87) WO 2008/040524	(11) 2 082 068*
(21) <b>07816131.2</b> (87) WO 2008/058371	(11) 2 081 990*	(21) <b>07817885.2</b> (87) WO 2008/055503	(11) 2 082 132*	(21) <b>07818631.9</b> (87) WO 2008/043456	(11) 2 081 925*
(21) <b>07816209.6</b> (87) WO 2008/049261	(11) 2 082 198*	(21) <b>07817894.4</b> (87) WO 2008/058537	(11) 2 081 901*	(21) <b>07818646.7</b> (87) WO 2008/046514	(11) 2 082 483*
(21) <b>07816221.1</b> (87) WO 2008/052378	(11) 2 082 014*	(21) <b>07817960.3</b> (87) WO 2008/052568	(11) 2 081 984*	(21) <b>07818671.5</b> (87) WO 2008/046518	(11) 2 081 668*
(21) <b>07816251.8</b> (87) WO 2008/061383	(11) 2 082 098*	(21) <b>07818057.7</b> (87) WO 2008/052615	(11) 2 082 628*	(21) <b>07818735.8</b> (87) WO 2008/040556	(11) 2 081 551*
(21) <b>07816542.0</b> (87) WO 2008/046302	(11) 2 083 543	(21) <b>07818152.6</b> (87) WO 2008/049488	(11) 2 082 221*	(21) <b>07818751.5</b> (87) WO 2008/043490	(11) 2 081 693*
(21) <b>07816579.2</b> (87) WO 2008/058448	(11) 2 083 011	(21) <b>07818157.5</b> (87) WO 2008/049489	(11) 2 082 139*	(21) <b>07818753.1</b> (87) WO 2008/043492	(11) 2 081 886*
(21) <b>07816601.4</b> (87) WO 2008/046316	(11) 2 082 915	(21) <b>07818181.5</b> (87) WO 2008/055561	(11) 2 082 101*	(21) <b>07818758.0</b> (87) WO 2008/046530	(11) 2 082 397*
(21) <b>07816815.0</b> (87) WO 2008/058461	(11) 2 081 957*	(21) <b>07818239.1</b> (87) WO 2008/034596	(11) 2 082 007*	(21) <b>07818765.5</b> (87) WO 2008/046534	(11) 2 081 991*
(21) <b>07816928.1</b> (87) WO 2008/077322	(11) 2 083 528	(21) <b>07818276.3</b> (87) WO 2008/040450	(11) 2 081 865*	(21) <b>07818767.1</b> (87) WO 2008/046536	(11) 2 081 609*



(21) <b>07818768.9</b> (87) WO 2008/043499	(11) 2 081 942*	(21) <b>07819535.1</b> (87) WO 2008/061615	(11) 2 081 793*	(21) <b>07820657.0</b> (87) WO 2008/040676	(11) 2 081 860*
(21) <b>07818840.6</b> (87) WO 2008/055571	(11) 2 082 085*	(21) <b>07819568.2</b> (87) WO 2008/055629	(11) 2 081 902*	(21) <b>07820698.4</b> (87) WO 2008/049708	(11) 2 081 786*
(21) <b>07818861.2</b> (87) WO 2008/043532	(11) 2 082 025*	(21) <b>07819586.4</b> (87) WO 2008/058649	(11) 2 081 439*	(21) <b>07820713.1</b> (87) WO 2008/040687	(11) 2 081 973*
(21) <b>07818865.3</b> (87) WO 2008/043534	(11) 2 082 472*	(21) <b>07819621.9</b> (87) WO 2008/055651	(11) 2 081 566*	(21) <b>07820726.3</b> (87) WO 2008/040688	(11) 2 082 443*
(21) <b>07818897.6</b> (87) WO 2008/043551	(11) 2 082 039*	(21) <b>07819685.4</b> (87) WO 2008/058668	(11) 2 081 622*	(21) <b>07820740.4</b> (87) WO 2008/046729	(11) 2 081 451*
(21) <b>07818986.7</b> (87) WO 2008/043573	(11) 2 082 174*	(21) <b>07819739.9</b> (87) WO 2008/061646	(11) 2 082 561*	(21) <b>07820751.1</b> (87) WO 2008/049710	(11) 2 081 738*
(21) <b>07818995.8</b> (87) WO 2008/046571	(11) 2 081 836*	(21) <b>07819866.0</b> (87) WO 2008/058767	(11) 2 081 951*	(21) <b>07820764.4</b> (87) WO 2008/040700	(11) 2 082 631*
(21) <b>07819030.3</b> (87) WO 2008/046583	(11) 2 082 441*	(21) <b>07819875.1</b> (87) WO 2008/061713	(11) 2 081 825*	(21) <b>07820783.4</b> (87) WO 2008/049712	(11) 2 081 455*
(21) <b>07819044.4</b> (87) WO 2008/046591	(11) 2 081 725*	(21) <b>07820035.9</b> (87) WO 2008/043609	(11) 2 081 791*	(21) <b>07820796.6</b> (87) WO 2008/043682	(11) 2 081 987*
(21) <b>07819052.7</b> (87) WO 2008/046593	(11) 2 082 187*	(21) <b>07820060.7</b> (87) WO 2008/046690	(11) 2 081 803*	(21) <b>07820865.9</b> (87) WO 2008/040747	(11) 2 081 743*
(21) <b>07819070.9</b> (87) WO 2008/046605	(11) 2 081 806*	(21) <b>07820061.5</b> (87) WO 2008/043626	(11) 2 082 220*	(21) <b>07820893.1</b> (87) WO 2008/040767	(11) 2 082 290*
(21) <b>07819085.7</b> (87) WO 2008/046608	(11) 2 081 690*	(21) <b>07820098.7</b> (87) WO 2008/031801	(11) 2 082 185*	(21) <b>07820894.9</b> (87) WO 2008/046742	(11) 2 081 445*
(21) <b>07819091.5</b> (87) WO 2008/052661	(11) 2 082 070*	(21) <b>07820102.7</b> (87) WO 2008/028981	(11) 2 082 074*	(21) <b>07820895.6</b> (87) WO 2008/040768	(11) 2 082 402*
(21) <b>07819093.1</b> (87) WO 2008/052663	(11) 2 081 975*	(21) <b>07820121.7</b> (87) WO 2008/046698	(11) 2 081 444*	(21) <b>07820904.6</b> (87) WO 2008/043697	(11) 2 082 636*
(21) <b>07819108.7</b> (87) WO 2008/046620	(11) 2 082 298*	(21) <b>07820137.3</b> (87) WO 2008/043635	(11) 2 081 996*	(21) <b>07820907.9</b> (87) WO 2008/049715	(11) 2 081 770*
(21) <b>07819110.3</b> (87) WO 2008/046621	(11) 2 082 157*	(21) <b>07820155.5</b> (87) WO 2008/049691	(11) 2 082 127*	(21) <b>07820926.9</b> (87) WO 2008/043703	(11) 2 081 871*
(21) <b>07819124.4</b> (87) WO 2008/046632	(11) 2 081 840*	(21) <b>07820215.7</b> (87) WO 2008/040627	(11) 2 081 441*	(21) <b>07820972.3</b> (87) WO 2008/040803	(11) 2 081 880*
(21) <b>07819132.7</b> (87) WO 2008/049548	(11) 2 081 661*	(21) <b>07820261.1</b> (87) WO 2008/034801	(11) 2 081 709*	(21) <b>07820978.0</b> (87) WO 2008/043716	(11) 2 081 967*
(21) <b>07819170.7</b> (87) WO 2008/046649	(11) 2 081 586*	(21) <b>07820281.9</b> (87) WO 2008/034815	(11) 2 081 600*	(21) <b>07821013.5</b> (87) WO 2008/043726	(11) 2 081 906*
(21) <b>07819171.5</b> (87) WO 2008/046650	(11) 2 081 594*	(21) <b>07820324.7</b> (87) WO 2008/034839	(11) 2 081 749*	(21) <b>07821051.5</b> (87) WO 2008/046761	(11) 2 082 277*
(21) <b>07819232.5</b> (87) WO 2008/049571	(11) 2 082 469*	(21) <b>07820325.4</b> (87) WO 2008/043646	(11) 2 081 745*	(21) <b>07821070.5</b> (87) WO 2008/046764	(11) 2 082 350*
(21) <b>07819234.1</b> (87) WO 2008/049572	(11) 2 082 634*	(21) <b>07820353.6</b> (87) WO 2008/043652	(11) 2 082 296*	(21) <b>07821081.2</b> (87) WO 2008/049727	(11) 2 082 299*
(21) <b>07819288.7</b> (87) WO 2008/049604	(11) 2 081 505*	(21) <b>07820409.6</b> (87) WO 2008/046712	(11) 2 081 719*	(21) <b>07821086.1</b> (87) WO 2008/046766	(11) 2 081 781*
(21) <b>07819315.8</b> (87) WO 2008/049612	(11) 2 082 111*	(21) <b>07820442.7</b> (87) WO 2008/034891	(11) 2 082 041*	(21) <b>07821106.7</b> (87) WO 2008/043772	(11) 2 082 148*
(21) <b>07819332.3</b> (87) WO 2008/049621	(11) 2 081 716*	(21) <b>07820477.3</b> (87) WO 2008/037670	(11) 2 082 521*	(21) <b>07821120.8</b> (87) WO 2008/058817	(11) 2 082 367*
(21) <b>07819333.1</b> (87) WO 2008/049622	(11) 2 081 735*	(21) <b>07820558.0</b> (87) WO 2008/037713	(11) 2 082 183*	(21) <b>07821129.9</b> (87) WO 2008/043782	(11) 2 081 649*
(21) <b>07819365.3</b> (87) WO 2008/052711	(11) 2 082 295*	(21) <b>07820596.0</b> (87) WO 2008/037732	(11) 2 082 037*	(21) <b>07821133.1</b> (87) WO 2008/015295	(11) 2 082 613*
(21) <b>07819371.1</b> (87) WO 2008/049635	(11) 2 081 787*	(21) <b>07820636.4</b> (87) WO 2008/046724	(11) 2 081 592*	(21) <b>07821145.5</b> (87) WO 2008/043789	(11) 2 081 910*
(21) <b>07819451.1</b> (87) WO 2008/058632	(11) 2 081 475*	(21) <b>07820650.5</b> (87) WO 2008/043669	(11) 2 082 162*	(21) <b>07821151.3</b> (87) WO 2008/043792	(11) 2 082 614*

(21) <b>07821152.1</b> (87) WO 2008/046774	(11) 2 082 210*	(21) <b>07821524.1</b> (87) WO 2008/049784	(11) 2 082 256*	(21) <b>07822323.7</b> (87) WO 2008/061889	(11) 2 082 573*
(21) <b>07821154.7</b> (87) WO 2008/043793	(11) 2 082 615*	(21) <b>07821535.7</b> (87) WO 2008/046894	(11) 2 082 294*	(21) <b>07822331.0</b> (87) WO 2008/055940	(11) 2 081 569*
(21) <b>07821156.2</b> (87) WO 2008/043795	(11) 2 082 388*	(21) <b>07821538.1</b> (87) WO 2008/046897	(11) 2 081 853*	(21) <b>07822380.7</b> (87) WO 2008/068125	(11) 2 081 689*
(21) <b>07821163.8</b> (87) WO 2008/043799	(11) 2 081 934*	(21) <b>07821541.5</b> (87) WO 2008/046898	(11) 2 082 406*	(21) <b>07822489.6</b> (87) WO 2008/058926	(11) 2 082 178*
(21) <b>07821164.6</b> (87) WO 2008/043800	(11) 2 081 935*	(21) <b>07821577.9</b> (87) WO 2008/049789	(11) 2 082 495*	(21) <b>07822550.5</b> (87) WO 2008/061917	(11) 2 081 797*
(21) <b>07821172.9</b> (87) WO 2008/049733	(11) 2 082 149*	(21) <b>07821586.0</b> (87) WO 2008/046914	(11) 2 082 213*	(21) <b>07822609.9</b> (87) WO 2008/059006	(11) 2 082 094*
(21) <b>07821173.7</b> (87) WO 2008/049734	(11) 2 082 150*	(21) <b>07821594.4</b> (87) WO 2008/049793	(11) 2 082 247*	(21) <b>07822620.6</b> (87) WO 2008/059013	(11) 2 082 021*
(21) <b>07821208.1</b> (87) WO 2008/046780	(11) 2 082 470*	(21) <b>07821596.9</b> (87) WO 2008/049794	(11) 2 081 837*	(21) <b>07822652.9</b> (87) WO 2008/059041	(11) 2 081 589*
(21) <b>07821239.6</b> (87) WO 2008/043830	(11) 2 082 473*	(21) <b>07821644.7</b> (87) WO 2008/058831	(11) 2 082 089*	(21) <b>07822689.1</b> (87) WO 2008/059062	(11) 2 081 557*
(21) <b>07821244.6</b> (87) WO 2008/043834	(11) 2 082 091*	(21) <b>07821655.3</b> (87) WO 2008/058833	(11) 2 082 017*	(21) <b>07822701.4</b> (87) WO 2008/061955	(11) 2 081 896*
(21) <b>07821246.1</b> (87) WO 2008/043835	(11) 2 081 914*	(21) <b>07821673.6</b> (87) WO 2008/049815	(11) 2 082 445*	(21) <b>07822720.4</b> (87) WO 2008/061970	(11) 2 082 008*
(21) <b>07821255.2</b> (87) WO 2008/043839	(11) 2 081 907*	(21) <b>07821674.4</b> (87) WO 2008/049816	(11) 2 082 435*	(21) <b>07822832.7</b> (87) WO 2008/062054	(11) 2 081 758*
(21) <b>07821258.6</b> (87) WO 2008/046789	(11) 2 082 428*	(21) <b>07821684.3</b> (87) WO 2008/049824	(11) 2 082 465*	(21) <b>07822833.5</b> (87) WO 2008/062055	(11) 2 081 759*
(21) <b>07821299.0</b> (87) WO 2008/046798	(11) 2 081 897*	(21) <b>07821692.6</b> (87) WO 2008/049828	(11) 2 081 943*	(21) <b>07823012.5</b> (87) WO 2008/059079	(11) 2 082 877
(21) <b>07821327.9</b> (87) WO 2008/049753	(11) 2 082 297*	(21) <b>07821712.2</b> (87) WO 2008/049839	(11) 2 081 541*	(21) <b>07823030.7</b> (87) WO 2008/056009	(11) 2 082 929
(21) <b>07821346.9</b> (87) WO 2008/046814	(11) 2 082 344*	(21) <b>07821799.9</b> (87) WO 2008/049865	(11) 2 081 954*	(21) <b>07823151.1</b> (87) WO 2008/037851	(11) 2 081 702*
(21) <b>07821405.3</b> (87) WO 2008/046832	(11) 2 081 796*	(21) <b>07821826.0</b> (87) WO 2008/049879	(11) 2 082 403*	(21) <b>07823153.7</b> (87) WO 2008/046955	(11) 2 081 754*
(21) <b>07821416.0</b> (87) WO 2008/046838	(11) 2 081 900*	(21) <b>07821833.6</b> (87) WO 2008/049882	(11) 2 082 574*	(21) <b>07823215.4</b> (87) WO 2008/053072	(11) 2 082 522*
(21) <b>07821435.0</b> (87) WO 2008/046847	(11) 2 082 177*	(21) <b>07821856.7</b> (87) WO 2008/049897	(11) 2 081 960*	(21) <b>07823219.6</b> (87) WO 2008/053075	(11) 2 082 552*
(21) <b>07821443.4</b> (87) WO 2008/046852	(11) 2 082 467*	(21) <b>07821858.3</b> (87) WO 2008/049899	(11) 2 081 652*	(21) <b>07823229.5</b> (87) WO 2008/056031	(11) 2 082 530*
(21) <b>07821451.7</b> (87) WO 2008/046857	(11) 2 081 597*	(21) <b>07821949.0</b> (87) WO 2008/055797	(11) 2 081 970*	(21) <b>07823242.8</b> (87) WO 2008/059107	(11) 2 082 322*
(21) <b>07821455.8</b> (87) WO 2008/046858	(11) 2 082 285*	(21) <b>07821987.0</b> (87) WO 2008/052972	(11) 2 082 551*	(21) <b>07823243.6</b> (87) WO 2008/059108	(11) 2 082 119*
(21) <b>07821457.4</b> (87) WO 2008/046860	(11) 2 081 598*	(21) <b>07822071.2</b> (87) WO 2008/053006	(11) 2 081 866*	(21) <b>07823248.5</b> (87) WO 2008/059113	(11) 2 082 129*
(21) <b>07821463.2</b> (87) WO 2008/046865	(11) 2 081 449*	(21) <b>07822089.4</b> (87) WO 2008/055831	(11) 2 081 778*	(21) <b>07823395.4</b> (87) WO 2008/046974	(11) 2 081 868*
(21) <b>07821465.7</b> (87) WO 2008/046867	(11) 2 082 424*	(21) <b>07822112.4</b> (87) WO 2008/053018	(11) 2 082 046*	(21) <b>07823430.9</b> (87) WO 2008/023114	(11) 2 082 364*
(21) <b>07821473.1</b> (87) WO 2008/046870	(11) 2 081 450*	(21) <b>07822220.5</b> (87) WO 2008/055877	(11) 2 081 908*	(21) <b>07823453.1</b> (87) WO 2008/049984	(11) 2 081 564*
(21) <b>07821478.0</b> (87) WO 2008/046872	(11) 2 081 828*	(21) <b>07822222.1</b> (87) WO 2008/055879	(11) 2 081 909*	(21) <b>07823847.4</b> (87) WO 2008/037920	(11) 2 081 740*
(21) <b>07821516.7</b> (87) WO 2008/049781	(11) 2 082 045*	(21) <b>07822278.3</b> (87) WO 2008/055918	(11) 2 082 145*	(21) <b>07823852.4</b> (87) WO 2008/037924	(11) 2 081 948*
(21) <b>07821517.5</b> (87) WO 2008/049782	(11) 2 082 044*	(21) <b>07822318.7</b> (87) WO 2008/058878	(11) 2 082 306*	(21) <b>07823917.5</b> (87) WO 2008/035093	(11) 2 081 952*

(21) <b>07823920.9</b> (87) WO 2008/035096	(11) 2 082 225*	(21) <b>07824403.5</b> (87) WO 2008/053216	(11) 2 081 855*	(21) <b>07825179.0</b> (87) WO 2008/038105	(11) 2 081 757*
(21) <b>07823962.1</b> (87) WO 2008/047073	(11) 2 081 854*	(21) <b>07824406.8</b> (87) WO 2008/059200	(11) 2 082 548*	(21) <b>07825290.5</b> (87) WO 2008/041115	(11) 2 082 600*
(21) <b>07823963.9</b> (87) WO 2008/038023	(11) 2 081 426*	(21) <b>07824413.4</b> (87) WO 2008/053220	(11) 2 081 463*	(21) <b>07825295.4</b> (87) WO 2008/041119	(11) 2 081 850*
(21) <b>07823988.6</b> (87) WO 2008/040957	(11) 2 081 813*	(21) <b>07824419.1</b> (87) WO 2008/053224	(11) 2 081 560*	(21) <b>07825313.5</b> (87) WO 2008/044119	(11) 2 082 383*
(21) <b>07823993.6</b> (87) WO 2008/040960	(11) 2 082 268*	(21) <b>07824420.9</b> (87) WO 2008/059202	(11) 2 082 156*	(21) <b>07825323.4</b> (87) WO 2008/044124	(11) 2 082 593*
(21) <b>07824029.8</b> (87) WO 2008/059195	(11) 2 082 553*	(21) <b>07824451.4</b> (87) WO 2008/059204	(11) 2 081 843*	(21) <b>07825410.9</b> (87) WO 2008/047217	(11) 2 082 287*
(21) <b>07824045.4</b> (87) WO 2008/040998	(11) 2 082 222*	(21) <b>07824487.8</b> (87) WO 2008/056144	(11) 2 082 038*	(21) <b>07825419.0</b> (87) WO 2008/044140	(11) 2 081 726*
(21) <b>07824061.1</b> (87) WO 2008/041008	(11) 2 082 058*	(21) <b>07824506.5</b> (87) WO 2008/062158	(11) 2 081 959*	(21) <b>07825436.4</b> (87) WO 2008/047225	(11) 2 082 455*
(21) <b>07824111.4</b> (87) WO 2008/044025	(11) 2 082 414*	(21) <b>07824526.3</b> (87) WO 2008/056169	(11) 2 081 794*	(21) <b>07825484.4</b> (87) WO 2008/053298	(11) 2 082 106*
(21) <b>07824114.8</b> (87) WO 2008/044027	(11) 2 081 891*	(21) <b>07824528.9</b> (87) WO 2008/059215	(11) 2 081 457*	(21) <b>07825607.0</b> (87) WO 2008/059333	(11) 2 082 601*
(21) <b>07824125.4</b> (87) WO 2008/044034	(11) 2 081 895*	(21) <b>07824529.7</b> (87) WO 2008/056171	(11) 2 082 223*	(21) <b>07825671.6</b> (87) WO 2008/059355	(11) 2 082 515*
(21) <b>07824172.6</b> (87) WO 2008/047091	(11) 2 081 747*	(21) <b>07824548.7</b> (87) WO 2008/056180	(11) 2 082 186*	(21) <b>07825672.4</b> (87) WO 2008/059356	(11) 2 081 658*
(21) <b>07824176.7</b> (87) WO 2008/047093	(11) 2 081 861*	(21) <b>07824558.6</b> (87) WO 2008/059231	(11) 2 082 199*	(21) <b>07825685.6</b> (87) WO 2008/059363	(11) 2 081 823*
(21) <b>07824180.9</b> (87) WO 2008/047095	(11) 2 082 057*	(21) <b>07824585.9</b> (87) WO 2008/059255	(11) 2 082 415*	(21) <b>07826043.7</b> (87) WO 2008/047256	(11) 2 081 458*
(21) <b>07824198.1</b> (87) WO 2008/047108	(11) 2 081 691*	(21) <b>07824595.8</b> (87) WO 2008/059262	(11) 2 082 212*	(21) <b>07826574.1</b> (87) WO 2008/044162	(11) 2 082 231*
(21) <b>07824201.3</b> (87) WO 2008/056101	(11) 2 082 153*	(21) <b>07824619.6</b> (87) WO 2008/059278	(11) 2 082 429*	(21) <b>07826645.9</b> (87) WO 2008/044170	(11) 2 082 160*
(21) <b>07824210.4</b> (87) WO 2008/047117	(11) 2 082 362*	(21) <b>07824622.0</b> (87) WO 2008/059280	(11) 2 082 215*	(21) <b>07826662.4</b> (87) WO 2008/044181	(11) 2 082 421*
(21) <b>07824216.1</b> (87) WO 2008/047120	(11) 2 081 464*	(21) <b>07824623.8</b> (87) WO 2008/059281	(11) 2 082 464*	(21) <b>07826663.2</b> (87) WO 2008/044182	(11) 2 082 481*
(21) <b>07824233.6</b> (87) WO 2008/047135	(11) 2 082 389*	(21) <b>07824709.5</b> (87) WO 2008/062221	(11) 2 081 427*	(21) <b>07826672.3</b> (87) WO 2008/044189	(11) 2 082 340*
(21) <b>07824243.5</b> (87) WO 2008/053153	(11) 2 082 540*	(21) <b>07824844.0</b> (87) WO 2008/047159	(11) 2 082 209*	(21) <b>07826679.8</b> (87) WO 2008/053394	(11) 2 082 529*
(21) <b>07824256.7</b> (87) WO 2008/047140	(11) 2 082 554*	(21) <b>07824848.1</b> (87) WO 2008/047161	(11) 2 082 459*	(21) <b>07826681.4</b> (87) WO 2008/044196	(11) 2 082 412*
(21) <b>07824259.1</b> (87) WO 2008/047142	(11) 2 081 675*	(21) <b>07824850.7</b> (87) WO 2008/047162	(11) 2 082 136*	(21) <b>07826682.2</b> (87) WO 2008/044197	(11) 2 082 417*
(21) <b>07824319.3</b> (87) WO 2008/050130	(11) 2 082 100*	(21) <b>07824851.5</b> (87) WO 2008/047163	(11) 2 081 574*	(21) <b>07826689.7</b> (87) WO 2008/047265	(11) 2 082 164*
(21) <b>07824342.5</b> (87) WO 2008/050142	(11) 2 081 773*	(21) <b>07824860.6</b> (87) WO 2008/047170	(11) 2 081 665*	(21) <b>07826702.8</b> (87) WO 2008/044210	(11) 2 082 345*
(21) <b>07824345.8</b> (87) WO 2008/053174	(11) 2 081 666*	(21) <b>07824879.6</b> (87) WO 2008/056182	(11) 2 082 114*	(21) <b>07826703.6</b> (87) WO 2008/047267	(11) 2 082 411*
(21) <b>07824346.6</b> (87) WO 2008/050143	(11) 2 081 852*	(21) <b>07824895.2</b> (87) WO 2008/059285	(11) 2 082 385*	(21) <b>07826707.7</b> (87) WO 2008/047272	(11) 2 081 687*
(21) <b>07824367.2</b> (87) WO 2008/050147	(11) 2 081 772*	(21) <b>07824962.0</b> (87) WO 2008/059295	(11) 2 081 857*	(21) <b>07826720.0</b> (87) WO 2008/044217	(11) 2 081 903*
(21) <b>07824368.0</b> (87) WO 2008/053189	(11) 2 081 478*	(21) <b>07825028.9</b> (87) WO 2008/029243	(11) 2 082 449*	(21) <b>07826727.5</b> (87) WO 2008/047283	(11) 2 082 165*
(21) <b>07824373.0</b> (87) WO 2008/053192	(11) 2 081 545*	(21) <b>07825160.0</b> (87) WO 2008/035195	(11) 2 081 939*	(21) <b>07826728.3</b> (87) WO 2008/047284	(11) 2 082 269*



(21) <b>07826729.1</b> (87) WO 2008/047285	(11) 2 082 166*	(21) <b>07827736.5</b> (87) WO 2008/041262	(11) 2 081 851*	(21) <b>07830143.9</b> (87) WO 2008/047895	(11) 2 083 032
(21) <b>07826733.3</b> (87) WO 2008/047286	(11) 2 082 167*	(21) <b>07828003.9</b> (87) WO 2008/065738	(11) 2 082 754	(21) <b>07830166.0</b> (87) WO 2008/047902	(11) 2 082 861
(21) <b>07826742.4</b> (87) WO 2008/047294	(11) 2 082 314*	(21) <b>07828288.6</b> (87) WO 2008/038579	(11) 2 083 076	(21) <b>07830188.4</b> (87) WO 2008/047912	(11) 2 083 054
(21) <b>07826778.8</b> (87) WO 2008/047320	(11) 2 081 546*	(21) <b>07828306.6</b> (87) WO 2008/044453	(11) 2 083 083	(21) <b>07830231.2</b> (87) WO 2008/047929	(11) 2 082 581*
(21) <b>07826789.5</b> (87) WO 2008/047325	(11) 2 082 438*	(21) <b>07828445.2</b> (87) WO 2008/044470	(11) 2 083 309	(21) <b>07830241.1</b> (87) WO 2008/050700	(11) 2 083 091
(21) <b>07826813.3</b> (87) WO 2008/053398	(11) 2 082 236*	(21) <b>07828513.7</b> (87) WO 2008/038696	(11) 2 083 269	(21) <b>07830248.6</b> (87) WO 2008/056529	(11) 2 082 913
(21) <b>07826832.3</b> (87) WO 2008/050292	(11) 2 082 468*	(21) <b>07828600.2</b> (87) WO 2008/038732	(11) 2 082 998	(21) <b>07830350.0</b> (87) WO 2008/050747	(11) 2 082 829
(21) <b>07826878.6</b> (87) WO 2008/053416	(11) 2 081 867*	(21) <b>07828649.9</b> (87) WO 2008/038746	(11) 2 082 946	(21) <b>07830445.8</b> (87) WO 2008/053758	(11) 2 083 571
(21) <b>07826898.4</b> (87) WO 2008/053422	(11) 2 082 502*	(21) <b>07828673.9</b> (87) WO 2008/041623	(11) 2 082 729	(21) <b>07830640.4</b> (87) WO 2008/050859	(11) 2 083 048
(21) <b>07826928.9</b> (87) WO 2008/053435	(11) 2 082 137*	(21) <b>07828705.9</b> (87) WO 2008/053653	(11) 2 083 580	(21) <b>07830770.9</b> (87) WO 2008/053842	(11) 2 083 051
(21) <b>07826948.7</b> (87) WO 2008/056306	(11) 2 082 391*	(21) <b>07828816.4</b> (87) WO 2008/044504	(11) 2 083 087	(21) <b>07830874.9</b> (87) WO 2008/053896	(11) 2 082 818
(21) <b>07826949.5</b> (87) WO 2008/056307	(11) 2 082 214*	(21) <b>07829211.7</b> (87) WO 2008/041746	(11) 2 083 420	(21) <b>07830903.6</b> (87) WO 2008/050897	(11) 2 081 955*
(21) <b>07826970.1</b> (87) WO 2008/053457	(11) 2 082 261*	(21) <b>07829306.5</b> (87) WO 2008/041766	(11) 2 083 056	(21) <b>07830970.5</b> (87) WO 2008/053924	(11) 2 083 265
(21) <b>07826984.2</b> (87) WO 2008/056321	(11) 2 082 620*	(21) <b>07829322.2</b> (87) WO 2008/044641	(11) 2 083 061	(21) <b>07830987.9</b> (87) WO 2008/053935	(11) 2 083 013
(21) <b>07826985.9</b> (87) WO 2008/056322	(11) 2 082 341*	(21) <b>07829377.6</b> (87) WO 2008/041777	(11) 2 083 093	(21) <b>07831001.8</b> (87) WO 2008/050901	(11) 2 082 439*
(21) <b>07826993.3</b> (87) WO 2008/056323	(11) 2 081 611*	(21) <b>07829457.6</b> (87) WO 2008/044690	(11) 2 083 035	(21) <b>07831023.2</b> (87) WO 2008/053951	(11) 2 083 062
(21) <b>07827010.5</b> (87) WO 2008/059401	(11) 2 081 530*	(21) <b>07829544.1</b> (87) WO 2008/047657	(11) 2 083 227	(21) <b>07831072.9</b> (87) WO 2008/053969	(11) 2 083 494
(21) <b>07827011.3</b> (87) WO 2008/059402	(11) 2 081 537*	(21) <b>07829648.0</b> (87) WO 2008/044756	(11) 2 082 824	(21) <b>07831121.4</b> (87) WO 2008/056605	(11) 2 082 719
(21) <b>07827013.9</b> (87) WO 2008/059403	(11) 2 081 534*	(21) <b>07829668.8</b> (87) WO 2008/059682	(11) 2 082 872	(21) <b>07831170.1</b> (87) WO 2008/050913	(11) 2 082 869
(21) <b>07827023.8</b> (87) WO 2008/056333	(11) 2 081 708*	(21) <b>07829847.8</b> (87) WO 2008/053699	(11) 2 083 223	(21) <b>07831188.3</b> (87) WO 2008/059721	(11) 2 083 290
(21) <b>07827037.8</b> (87) WO 2008/059415	(11) 2 081 489*	(21) <b>07829939.3</b> (87) WO 2008/047811	(11) 2 082 859	(21) <b>07831251.9</b> (87) WO 2008/056645	(11) 2 083 113
(21) <b>07827199.6</b> (87) WO 2008/047345	(11) 2 081 601*	(21) <b>07829977.3</b> (87) WO 2008/047830	(11) 2 083 372	(21) <b>07831257.6</b> (87) WO 2008/056650	(11) 2 083 216
(21) <b>07827210.1</b> (87) WO 2008/047353	(11) 2 082 361*	(21) <b>07829990.6</b> (87) WO 2008/047835	(11) 2 083 379	(21) <b>07831261.8</b> (87) WO 2008/059730	(11) 2 083 160
(21) <b>07827215.0</b> (87) WO 2008/047357	(11) 2 082 305*	(21) <b>07830007.6</b> (87) WO 2008/059688	(11) 2 082 711	(21) <b>07831263.4</b> (87) WO 2008/056653	(11) 2 083 070
(21) <b>07827220.0</b> (87) WO 2008/047361	(11) 2 082 080*	(21) <b>07830008.4</b> (87) WO 2008/059689	(11) 2 082 712	(21) <b>07831361.6</b> (87) WO 2008/056698	(11) 2 083 448
(21) <b>07827227.5</b> (87) WO 2008/047367	(11) 2 081 514*	(21) <b>07830009.2</b> (87) WO 2008/059690	(11) 2 082 713	(21) <b>07831407.7</b> (87) WO 2008/054028	(11) 2 083 194
(21) <b>07827306.7</b> (87) WO 2008/053486	(11) 2 082 234*	(21) <b>07830119.9</b> (87) WO 2008/047882	(11) 2 081 544*	(21) <b>07831413.5</b> (87) WO 2008/059744	(11) 2 083 517
(21) <b>07827348.9</b> (87) WO 2008/059483	(11) 2 081 493*	(21) <b>07830129.8</b> (87) WO 2008/047888	(11) 2 082 630*	(21) <b>07831427.5</b> (87) WO 2008/056732	(11) 2 082 694
(21) <b>07827357.0</b> (87) WO 2008/056369	(11) 2 082 133*	(21) <b>07830138.9</b> (87) WO 2008/047892	(11) 2 083 049	(21) <b>07831450.7</b> (87) WO 2008/059752	(11) 2 083 560

(21) <b>07831468.9</b> (87) WO 2008/059755	(11) 2 083 031	(21) <b>07833254.1</b> (87) WO 2008/044872	(11) 2 082 572*	(21) <b>07835209.3</b> (87) WO 2008/060225	(11) 2 081 730*
(21) <b>07831535.5</b> (87) WO 2008/059764	(11) 2 083 512	(21) <b>07833298.8</b> (87) WO 2008/044889	(11) 2 082 579*	(21) <b>07835279.6</b> (87) WO 2008/054300	(11) 2 082 073*
(21) <b>07831611.4</b> (87) WO 2008/059776	(11) 2 082 992	(21) <b>07833383.8</b> (87) WO 2008/056892	(11) 2 082 176*	(21) <b>07835303.4</b> (87) WO 2008/041944	(11) 2 082 197*
(21) <b>07831612.2</b> (87) WO 2008/059777	(11) 2 083 074	(21) <b>07833500.7</b> (87) WO 2008/054085	(11) 2 082 390*	(21) <b>07835327.3</b> (87) WO 2008/048181	(11) 2 082 163*
(21) <b>07831624.7</b> (87) WO 2008/059783	(11) 2 082 906	(21) <b>07833659.1</b> (87) WO 2008/051060	(11) 2 082 602*	(21) <b>07835335.6</b> (87) WO 2008/054306	(11) 2 082 549*
(21) <b>07831659.3</b> (87) WO 2008/059796	(11) 2 083 029	(21) <b>07833795.3</b> (87) WO 2008/054153	(11) 2 082 420*	(21) <b>07835343.0</b> (87) WO 2008/054309	(11) 2 082 375*
(21) <b>07831674.2</b> (87) WO 2008/059803	(11) 2 083 229	(21) <b>07833974.4</b> (87) WO 2008/060077	(11) 2 082 499*	(21) <b>07835365.3</b> (87) WO 2008/060232	(11) 2 082 103*
(21) <b>07831681.7</b> (87) WO 2008/059808	(11) 2 083 326	(21) <b>07833996.7</b> (87) WO 2008/060084	(11) 2 082 588*	(21) <b>07835380.2</b> (87) WO 2008/054316	(11) 2 081 657*
(21) <b>07831697.3</b> (87) WO 2008/059816	(11) 2 083 456	(21) <b>07833997.5</b> (87) WO 2008/060085	(11) 2 082 589*	(21) <b>07835382.8</b> (87) WO 2008/054318	(11) 2 082 506*
(21) <b>07831698.1</b> (87) WO 2008/059817	(11) 2 083 457	(21) <b>07834021.3</b> (87) WO 2008/060099	(11) 2 082 500*	(21) <b>07835384.4</b> (87) WO 2008/054319	(11) 2 081 750*
(21) <b>07831752.6</b> (87) WO 2008/059842	(11) 2 083 300	(21) <b>07834077.5</b> (87) WO 2008/060117	(11) 2 081 679*	(21) <b>07835402.4</b> (87) WO 2008/060233	(11) 2 081 736*
(21) <b>07831826.8</b> (87) WO 2008/059875	(11) 2 083 099	(21) <b>07834114.6</b> (87) WO 2008/060125	(11) 2 082 580*	(21) <b>07835421.4</b> (87) WO 2008/060234	(11) 2 081 864*
(21) <b>07831850.8</b> (87) WO 2008/059892	(11) 2 083 307	(21) <b>07834575.8</b> (87) WO 2008/044922	(11) 2 081 692*	(21) <b>07835430.5</b> (87) WO 2008/060236	(11) 2 082 603*
(21) <b>07831935.7</b> (87) WO 2008/059932	(11) 2 082 954	(21) <b>07834599.8</b> (87) WO 2008/060143	(11) 2 082 083*	(21) <b>07835512.0</b> (87) WO 2008/048193	(11) 2 082 060*
(21) <b>07831948.0</b> (87) WO 2008/059935	(11) 2 083 019	(21) <b>07834633.5</b> (87) WO 2008/044932	(11) 2 082 180*	(21) <b>07835543.5</b> (87) WO 2008/060246	(11) 2 082 494*
(21) <b>07831955.5</b> (87) WO 2008/059938	(11) 2 083 022	(21) <b>07834672.3</b> (87) WO 2008/056979	(11) 2 081 761*	(21) <b>07835544.3</b> (87) WO 2008/060247	(11) 2 082 512*
(21) <b>07831977.9</b> (87) WO 2008/059944	(11) 2 083 156	(21) <b>07834676.4</b> (87) WO 2008/056981	(11) 2 082 015*	(21) <b>07835821.5</b> (87) WO 2008/057147	(11) 2 082 192*
(21) <b>07832013.2</b> (87) WO 2008/059958	(11) 2 082 661	(21) <b>07834692.1</b> (87) WO 2008/060150	(11) 2 082 608*	(21) <b>07836106.0</b> (87) WO 2008/011033	(11) 2 081 879*
(21) <b>07832035.5</b> (87) WO 2008/059966	(11) 2 083 285	(21) <b>07834748.1</b> (87) WO 2008/035982	(11) 2 081 578*	(21) <b>07836523.6</b> (87) WO 2008/019111	(11) 2 081 881*
(21) <b>07832038.9</b> (87) WO 2008/059967	(11) 2 082 901	(21) <b>07834767.1</b> (87) WO 2008/044940	(11) 2 081 833*	(21) <b>07836760.4</b> (87) WO 2008/021308	(11) 2 081 941*
(21) <b>07832048.8</b> (87) WO 2008/059970	(11) 2 083 256	(21) <b>07834801.8</b> (87) WO 2008/056992	(11) 2 082 003*	(21) <b>07836862.8</b> (87) WO 2008/042054	(11) 2 081 641*
(21) <b>07832049.6</b> (87) WO 2008/059971	(11) 2 083 097	(21) <b>07834895.0</b> (87) WO 2008/035996	(11) 2 081 672*	(21) <b>07836965.9</b> (87) WO 2008/024274	(11) 2 082 484*
(21) <b>07832057.9</b> (87) WO 2008/059974	(11) 2 083 023	(21) <b>07834898.4</b> (87) WO 2008/051099	(11) 2 081 839*	(21) <b>07837466.7</b> (87) WO 2008/042060	(11) 2 081 763*
(21) <b>07832060.3</b> (87) WO 2008/056832	(11) 2 082 917	(21) <b>07835073.3</b> (87) WO 2008/048160	(11) 2 081 846*	(21) <b>07837527.6</b> (87) WO 2008/027472	(11) 2 082 047*
(21) <b>07832062.9</b> (87) WO 2008/059978	(11) 2 083 114	(21) <b>07835110.3</b> (87) WO 2008/048166	(11) 2 082 123*	(21) <b>07837553.2</b> (87) WO 2008/033224	(11) 2 081 972*
(21) <b>07832086.8</b> (87) WO 2008/065920	(11) 2 083 116	(21) <b>07835144.2</b> (87) WO 2008/054281	(11) 2 081 656*	(21) <b>07837557.3</b> (87) WO 2008/048394	(11) 2 081 882*
(21) <b>07832332.6</b> (87) WO 2008/059991	(11) 2 083 267	(21) <b>07835164.0</b> (87) WO 2008/060213	(11) 2 082 264*	(21) <b>07837731.4</b> (87) WO 2008/030455	(11) 2 081 924*
(21) <b>07833026.3</b> (87) WO 2008/048007	(11) 2 082 498*	(21) <b>07835187.1</b> (87) WO 2008/060216	(11) 2 081 737*	(21) <b>07837746.2</b> (87) WO 2008/030474	(11) 2 082 075*
(21) <b>07833251.7</b> (87) WO 2008/044869	(11) 2 082 043*	(21) <b>07835200.2</b> (87) WO 2008/060220	(11) 2 081 812*	(21) <b>07837839.5</b> (87) WO 2008/030538	(11) 2 081 590*

(21) <b>07837856.9</b> (87) WO 2008/048399	(11) 2 081 976*	(21) <b>07838904.6</b> (87) WO 2008/042194	(11) 2 082 433*	(21) <b>07839663.7</b> (87) WO 2008/051441	(11) 2 082 202*
(21) <b>07837901.3</b> (87) WO 2008/060347	(11) 2 082 240*	(21) <b>07838962.4</b> (87) WO 2008/042233	(11) 2 081 688*	(21) <b>07839717.1</b> (87) WO 2008/051486	(11) 2 082 430*
(21) <b>07838023.5</b> (87) WO 2008/033335	(11) 2 081 883*	(21) <b>07839058.0</b> (87) WO 2008/039533	(11) 2 081 447*	(21) <b>07839762.7</b> (87) WO 2008/057221	(11) 2 082 246*
(21) <b>07838042.5</b> (87) WO 2008/042082	(11) 2 081 472*	(21) <b>07839141.4</b> (87) WO 2008/045239	(11) 2 082 569*	(21) <b>07839809.6</b> (87) WO 2008/057290	(11) 2 082 496*
(21) <b>07838075.5</b> (87) WO 2008/042084	(11) 2 081 680*	(21) <b>07839165.3</b> (87) WO 2008/048420	(11) 2 082 453*	(21) <b>07839822.9</b> (87) WO 2008/051618	(11) 2 082 501*
(21) <b>07838076.3</b> (87) WO 2008/045175	(11) 2 081 681*	(21) <b>07839171.1</b> (87) WO 2008/042393	(11) 2 082 201*	(21) <b>07839899.7</b> (87) WO 2008/057380	(11) 2 082 018*
(21) <b>07838139.9</b> (87) WO 2008/036188	(11) 2 081 876*	(21) <b>07839186.9</b> (87) WO 2008/048421	(11) 2 081 832*	(21) <b>07839900.3</b> (87) WO 2008/054814	(11) 2 081 502*
(21) <b>07838205.8</b> (87) WO 2008/036200	(11) 2 081 720*	(21) <b>07839187.7</b> (87) WO 2008/048422	(11) 2 081 831*	(21) <b>07839930.0</b> (87) WO 2008/060402	(11) 2 082 567*
(21) <b>07838258.7</b> (87) WO 2008/033515	(11) 2 081 760*	(21) <b>07839236.2</b> (87) WO 2008/045274	(11) 2 082 200*	(21) <b>07839931.8</b> (87) WO 2008/060403	(11) 2 082 568*
(21) <b>07838302.3</b> (87) WO 2008/036213	(11) 2 081 626*	(21) <b>07839240.4</b> (87) WO 2008/045278	(11) 2 081 510*	(21) <b>07839960.7</b> (87) WO 2008/063401	(11) 2 082 271*
(21) <b>07838310.6</b> (87) WO 2008/036216	(11) 2 081 927*	(21) <b>07839257.8</b> (87) WO 2008/045301	(11) 2 082 425*	(21) <b>07839972.2</b> (87) WO 2008/057558	(11) 2 082 419*
(21) <b>07838318.9</b> (87) WO 2008/042104	(11) 2 081 771*	(21) <b>07839275.0</b> (87) WO 2008/042444	(11) 2 081 477*	(21) <b>07840007.4</b> (87) WO 2008/060469	(11) 2 082 621*
(21) <b>07838357.7</b> (87) WO 2008/036233	(11) 2 081 448*	(21) <b>07839282.6</b> (87) WO 2008/051358	(11) 2 082 623*	(21) <b>07840015.7</b> (87) WO 2008/063458	(11) 2 081 995*
(21) <b>07838402.1</b> (87) WO 2008/045185	(11) 2 082 056*	(21) <b>07839310.5</b> (87) WO 2008/045350	(11) 2 081 512*	(21) <b>07840018.1</b> (87) WO 2008/063459	(11) 2 081 875*
(21) <b>07838403.9</b> (87) WO 2008/036259	(11) 2 081 999*	(21) <b>07839335.2</b> (87) WO 2008/045373	(11) 2 081 553*	(21) <b>07840022.3</b> (87) WO 2008/060512	(11) 2 081 968*
(21) <b>07838442.7</b> (87) WO 2008/060351	(11) 2 081 521*	(21) <b>07839346.9</b> (87) WO 2008/042448	(11) 2 082 358*	(21) <b>07840038.9</b> (87) WO 2008/063501	(11) 2 082 022*
(21) <b>07838548.1</b> (87) WO 2008/036348	(11) 2 082 113*	(21) <b>07839349.3</b> (87) WO 2008/045386	(11) 2 081 481*	(21) <b>07840041.3</b> (87) WO 2008/060545	(11) 2 081 988*
(21) <b>07838611.7</b> (87) WO 2008/039362	(11) 2 081 437*	(21) <b>07839365.9</b> (87) WO 2008/048437	(11) 2 081 795*	(21) <b>07840047.0</b> (87) WO 2008/060550	(11) 2 082 274*
(21) <b>07838620.8</b> (87) WO 2008/039363	(11) 2 081 456*	(21) <b>07839376.6</b> (87) WO 2008/048438	(11) 2 082 002*	(21) <b>07840547.9</b> (87) WO 2008/024594	(11) 2 082 330*
(21) <b>07838655.4</b> (87) WO 2008/045195	(11) 2 081 798*	(21) <b>07839390.7</b> (87) WO 2008/045435	(11) 2 082 023*	(21) <b>07841311.9</b> (87) WO 2008/060738	(11) 2 081 993*
(21) <b>07838659.6</b> (87) WO 2008/039379	(11) 2 082 300*	(21) <b>07839447.5</b> (87) WO 2008/045488	(11) 2 081 584*	(21) <b>07841378.8</b> (87) WO 2008/025017	(11) 2 082 564*
(21) <b>07838678.6</b> (87) WO 2008/039387	(11) 2 082 541*	(21) <b>07839450.9</b> (87) WO 2008/045491	(11) 2 082 171*	(21) <b>07841441.4</b> (87) WO 2008/033661	(11) 2 082 354*
(21) <b>07838725.5</b> (87) WO 2008/039408	(11) 2 081 593*	(21) <b>07839473.1</b> (87) WO 2008/051378	(11) 2 082 410*	(21) <b>07841701.1</b> (87) WO 2008/028118	(11) 2 081 894*
(21) <b>07838764.4</b> (87) WO 2008/039427	(11) 2 081 501*	(21) <b>07839523.3</b> (87) WO 2008/045553	(11) 2 082 316*	(21) <b>07841718.5</b> (87) WO 2008/028128	(11) 2 082 005*
(21) <b>07838809.7</b> (87) WO 2008/039457	(11) 2 082 365*	(21) <b>07839537.3</b> (87) WO 2008/048523	(11) 2 082 586*	(21) <b>07841909.0</b> (87) WO 2008/030896	(11) 2 082 604*
(21) <b>07838833.7</b> (87) WO 2008/051346	(11) 2 081 695*	(21) <b>07839540.7</b> (87) WO 2008/048526	(11) 2 082 302*	(21) <b>07842035.3</b> (87) WO 2008/045640	(11) 2 082 284*
(21) <b>07838861.8</b> (87) WO 2008/051347	(11) 2 082 480*	(21) <b>07839560.5</b> (87) WO 2008/048536	(11) 2 081 653*	(21) <b>07842191.4</b> (87) WO 2008/036524	(11) 2 081 603*
(21) <b>07838872.5</b> (87) WO 2008/039485	(11) 2 081 755*	(21) <b>07839565.4</b> (87) WO 2008/048541	(11) 2 082 457*	(21) <b>07842263.1</b> (87) WO 2008/033854	(11) 2 081 923*
(21) <b>07838874.1</b> (87) WO 2008/042182	(11) 2 081 966*	(21) <b>07839605.8</b> (87) WO 2008/048601	(11) 2 082 562*	(21) <b>07842292.0</b> (87) WO 2008/042565	(11) 2 081 830*



(21) <b>07842352.2</b> (87) WO 2008/033942	(11) 2 081 438*	(21) <b>07843315.8</b> (87) WO 2008/042692	(11) 2 082 011*	(21) <b>07844052.6</b> (87) WO 2008/048828	(11) 2 082 575*
(21) <b>07842461.1</b> (87) WO 2008/034022	(11) 2 082 378*	(21) <b>07843324.0</b> (87) WO 2008/039908	(11) 2 082 325*	(21) <b>07844055.9</b> (87) WO 2008/045903	(11) 2 082 242*
(21) <b>07842465.2</b> (87) WO 2008/034031	(11) 2 081 616*	(21) <b>07843366.1</b> (87) WO 2008/039927	(11) 2 082 333*	(21) <b>07844179.7</b> (87) WO 2008/048862	(11) 2 082 078*
(21) <b>07842473.6</b> (87) WO 2008/034038	(11) 2 082 595*	(21) <b>07843371.1</b> (87) WO 2008/039928	(11) 2 082 010*	(21) <b>07844195.3</b> (87) WO 2008/048866	(11) 2 081 915*
(21) <b>07842482.7</b> (87) WO 2008/036560	(11) 2 082 440*	(21) <b>07843389.3</b> (87) WO 2008/039938	(11) 2 082 368*	(21) <b>07844212.6</b> (87) WO 2008/046036	(11) 2 081 535*
(21) <b>07842487.6</b> (87) WO 2008/054931	(11) 2 082 475*	(21) <b>07843449.5</b> (87) WO 2008/042753	(11) 2 082 283*	(21) <b>07844214.2</b> (87) WO 2008/048874	(11) 2 081 558*
(21) <b>07842504.8</b> (87) WO 2008/034060	(11) 2 081 615*	(21) <b>07843534.4</b> (87) WO 2008/040009	(11) 2 081 577*	(21) <b>07844238.1</b> (87) WO 2008/046052	(11) 2 081 563*
(21) <b>07842526.1</b> (87) WO 2008/034072	(11) 2 082 591*	(21) <b>07843555.9</b> (87) WO 2008/040020	(11) 2 081 629*	(21) <b>07844244.9</b> (87) WO 2008/046053	(11) 2 082 244*
(21) <b>07842555.0</b> (87) WO 2008/034109	(11) 2 082 016*	(21) <b>07843575.7</b> (87) WO 2008/042824	(11) 2 082 555*	(21) <b>07844249.8</b> (87) WO 2008/046058	(11) 2 082 436*
(21) <b>07842557.6</b> (87) WO 2008/034111	(11) 2 082 395*	(21) <b>07843578.1</b> (87) WO 2008/042830	(11) 2 082 355*	(21) <b>07844348.8</b> (87) WO 2008/049006	(11) 2 081 729*
(21) <b>07842614.5</b> (87) WO 2008/036608	(11) 2 082 596*	(21) <b>07843597.1</b> (87) WO 2008/042840	(11) 2 082 019*	(21) <b>07844349.6</b> (87) WO 2008/049007	(11) 2 082 454*
(21) <b>07842847.1</b> (87) WO 2008/063736	(11) 2 081 723*	(21) <b>07843606.0</b> (87) WO 2008/042844	(11) 2 081 697*	(21) <b>07844353.8</b> (87) WO 2008/049011	(11) 2 081 587*
(21) <b>07842852.1</b> (87) WO 2008/036796	(11) 2 081 774*	(21) <b>07843622.7</b> (87) WO 2008/042856	(11) 2 081 698*	(21) <b>07844358.7</b> (87) WO 2008/051767	(11) 2 082 000*
(21) <b>07842882.8</b> (87) WO 2008/042613	(11) 2 082 009*	(21) <b>07843643.3</b> (87) WO 2008/042883	(11) 2 081 769*	(21) <b>07844382.7</b> (87) WO 2008/049050	(11) 2 081 782*
(21) <b>07842907.3</b> (87) WO 2008/036841	(11) 2 081 949*	(21) <b>07843644.1</b> (87) WO 2008/045719	(11) 2 082 394*	(21) <b>07844399.1</b> (87) WO 2008/049061	(11) 2 082 616*
(21) <b>07842916.4</b> (87) WO 2008/036849	(11) 2 082 077*	(21) <b>07843676.3</b> (87) WO 2008/048777	(11) 2 081 635*	(21) <b>07844456.9</b> (87) WO 2008/049110	(11) 2 082 373*
(21) <b>07842927.1</b> (87) WO 2008/036858	(11) 2 081 562*	(21) <b>07843683.9</b> (87) WO 2008/057679	(11) 2 081 827*	(21) <b>07844472.6</b> (87) WO 2008/049116	(11) 2 081 893*
(21) <b>07842957.8</b> (87) WO 2008/036888	(11) 2 082 081*	(21) <b>07843704.3</b> (87) WO 2008/042928	(11) 2 081 918*	(21) <b>07844488.2</b> (87) WO 2008/051886	(11) 2 082 155*
(21) <b>07843023.8</b> (87) WO 2008/036953	(11) 2 082 036*	(21) <b>07843706.8</b> (87) WO 2008/042929	(11) 2 081 834*	(21) <b>07844599.6</b> (87) WO 2008/057772	(11) 2 081 446*
(21) <b>07843039.4</b> (87) WO 2008/039709	(11) 2 082 048*	(21) <b>07843740.7</b> (87) WO 2008/042952	(11) 2 082 195*	(21) <b>07844608.5</b> (87) WO 2008/057789	(11) 2 082 471*
(21) <b>07843052.7</b> (87) WO 2008/060753	(11) 2 081 724*	(21) <b>07843750.6</b> (87) WO 2008/042959	(11) 2 082 203*	(21) <b>07844635.8</b> (87) WO 2008/052159	(11) 2 082 170*
(21) <b>07843089.9</b> (87) WO 2008/039730	(11) 2 082 024*	(21) <b>07843790.2</b> (87) WO 2008/051691	(11) 2 081 733*	(21) <b>07844650.7</b> (87) WO 2008/052195	(11) 2 082 599*
(21) <b>07843104.6</b> (87) WO 2008/039742	(11) 2 081 677*	(21) <b>07843835.5</b> (87) WO 2008/043016	(11) 2 081 631*	(21) <b>07844687.9</b> (87) WO 2008/057827	(11) 2 081 467*
(21) <b>07843163.2</b> (87) WO 2008/039790	(11) 2 081 507*	(21) <b>07843956.9</b> (87) WO 2008/051703	(11) 2 082 509*	(21) <b>07844721.6</b> (87) WO 2008/055135	(11) 2 082 556*
(21) <b>07843168.1</b> (87) WO 2008/039793	(11) 2 082 369*	(21) <b>07843972.6</b> (87) WO 2008/043098	(11) 2 082 478*	(21) <b>07844766.1</b> (87) WO 2008/057884	(11) 2 081 488*
(21) <b>07843182.2</b> (87) WO 2008/039807	(11) 2 081 610*	(21) <b>07843984.1</b> (87) WO 2008/043103	(11) 2 082 169*	(21) <b>07844815.6</b> (87) WO 2008/057951	(11) 2 081 485*
(21) <b>07843186.3</b> (87) WO 2008/045677	(11) 2 081 872*	(21) <b>07843988.2</b> (87) WO 2008/054958	(11) 2 081 704*	(21) <b>07844826.3</b> (87) WO 2008/057994	(11) 2 081 936*
(21) <b>07843225.9</b> (87) WO 2008/039839	(11) 2 081 528*	(21) <b>07844039.3</b> (87) WO 2008/045895	(11) 2 082 172*	(21) <b>07844840.4</b> (87) WO 2008/058003	(11) 2 082 093*
(21) <b>07843292.9</b> (87) WO 2008/039894	(11) 2 081 554*	(21) <b>07844041.9</b> (87) WO 2008/045896	(11) 2 081 617*	(21) <b>07844920.4</b> (87) WO 2008/058163	(11) 2 081 517*

(21) <b>07844925.3</b> (87) WO 2008/060907	(11) 2 081 928*	(21) <b>07848138.9</b> (87) WO 2008/059100	(11) 2 081 863*	(21) <b>07852695.1</b> (87) WO 2008/048489	(11) 2 082 585*
(21) <b>07844963.4</b> (87) WO 2008/058205	(11) 2 081 520*	(21) <b>07848216.3</b> (87) WO 2008/053086	(11) 2 081 874*	(21) <b>07852713.2</b> (87) WO 2008/045540	(11) 2 082 547*
(21) <b>07844998.0</b> (87) WO 2008/063914	(11) 2 082 380*	(21) <b>07848292.4</b> (87) WO 2008/040863	(11) 2 081 529*	(21) <b>07852728.0</b> (87) WO 2008/054623	(11) 2 082 557*
(21) <b>07845450.1</b> (87) WO 2008/055323	(11) 2 082 252*	(21) <b>07848312.0</b> (87) WO 2008/046978	(11) 2 082 632*	(21) <b>07852748.8</b> (87) WO 2008/045570	(11) 2 082 382*
(21) <b>07845497.2</b> (87) WO 2008/058377	(11) 2 082 523*	(21) <b>07848318.7</b> (87) WO 2008/040885	(11) 2 082 072*	(21) <b>07852751.2</b> (87) WO 2008/048534	(11) 2 082 486*
(21) <b>07845513.6</b> (87) WO 2008/058386	(11) 2 081 484*	(21) <b>07848330.2</b> (87) WO 2008/050013	(11) 2 081 780*	(21) <b>07852772.8</b> (87) WO 2008/048566	(11) 2 082 128*
(21) <b>07845519.3</b> (87) WO 2008/058388	(11) 2 082 524*	(21) <b>07848342.7</b> (87) WO 2008/043927	(11) 2 082 356*	(21) <b>07852781.9</b> (87) WO 2008/051399	(11) 2 082 533*
(21) <b>07846188.6</b> (87) WO 2008/080349	(11) 2 083 577	(21) <b>07848360.9</b> (87) WO 2008/050015	(11) 2 082 211*	(21) <b>07852809.8</b> (87) WO 2008/048626	(11) 2 081 627*
(21) <b>07846249.6</b> (87) WO 2008/043350	(11) 2 081 986*	(21) <b>07848363.3</b> (87) WO 2008/035020	(11) 2 081 547*	(21) <b>07852824.7</b> (87) WO 2008/051423	(11) 2 081 508*
(21) <b>07846262.9</b> (87) WO 2008/049420	(11) 2 081 847*	(21) <b>07848811.1</b> (87) WO 2008/044132	(11) 2 082 086*	(21) <b>07852863.5</b> (87) WO 2008/057193	(11) 2 082 431*
(21) <b>07846319.7</b> (87) WO 2008/055495	(11) 2 081 699*	(21) <b>07848927.5</b> (87) WO 2008/062292	(11) 2 082 124*	(21) <b>07852867.6</b> (87) WO 2008/051470	(11) 2 082 542*
(21) <b>07846322.1</b> (87) WO 2008/061495	(11) 2 081 744*	(21) <b>07849037.2</b> (87) WO 2008/038158	(11) 2 082 422*	(21) <b>07852874.2</b> (87) WO 2008/051504	(11) 2 082 384*
(21) <b>07846487.2</b> (87) WO 2008/037488	(11) 2 081 436*	(21) <b>07849047.1</b> (87) WO 2008/035229	(11) 2 081 548*	(21) <b>07852880.9</b> (87) WO 2008/057200	(11) 2 082 281*
(21) <b>07846494.8</b> (87) WO 2008/046578	(11) 2 082 013*	(21) <b>07849087.7</b> (87) WO 2008/056318	(11) 2 082 280*	(21) <b>07852911.2</b> (87) WO 2008/057216	(11) 2 081 655*
(21) <b>07846528.3</b> (87) WO 2008/052792	(11) 2 082 179*	(21) <b>07849101.6</b> (87) WO 2008/059435	(11) 2 081 542*	(21) <b>07852950.0</b> (87) WO 2008/051594	(11) 2 081 570*
(21) <b>07846626.5</b> (87) WO 2008/058749	(11) 2 081 969*	(21) <b>07849102.4</b> (87) WO 2008/059436	(11) 2 081 710*	(21) <b>07852961.7</b> (87) WO 2008/051605	(11) 2 082 534*
(21) <b>07846693.5</b> (87) WO 2008/061710	(11) 2 081 460*	(21) <b>07849155.2</b> (87) WO 2008/059461	(11) 2 081 536*	(21) <b>07853003.7</b> (87) WO 2008/054697	(11) 2 082 503*
(21) <b>07846695.0</b> (87) WO 2008/061712	(11) 2 081 824*	(21) <b>07849159.4</b> (87) WO 2008/059462	(11) 2 081 531*	(21) <b>07853016.9</b> (87) WO 2008/060398	(11) 2 081 496*
(21) <b>07846711.5</b> (87) WO 2008/061725	(11) 2 081 525*	(21) <b>07850350.5</b> (87) WO 2008/072598	(11) 2 083 377	(21) <b>07853052.4</b> (87) WO 2008/057374	(11) 2 081 623*
(21) <b>07846739.6</b> (87) WO 2008/061757	(11) 2 081 582*	(21) <b>07852441.0</b> (87) WO 2008/042206	(11) 2 082 490*	(21) <b>07853056.5</b> (87) WO 2008/054806	(11) 2 082 466*
(21) <b>07846770.1</b> (87) WO 2008/061774	(11) 2 081 978*	(21) <b>07852529.2</b> (87) WO 2008/048426	(11) 2 082 092*	(21) <b>07853088.8</b> (87) WO 2008/057520	(11) 2 081 945*
(21) <b>07847083.8</b> (87) WO 2008/049931	(11) 2 081 958*	(21) <b>07852534.2</b> (87) WO 2008/045288	(11) 2 082 061*	(21) <b>07853119.1</b> (87) WO 2008/063505	(11) 2 081 431*
(21) <b>07847099.4</b> (87) WO 2008/055847	(11) 2 081 890*	(21) <b>07852600.1</b> (87) WO 2008/048436	(11) 2 082 427*	(21) <b>07853561.4</b> (87) WO 2008/036701	(11) 2 082 204*
(21) <b>07847106.7</b> (87) WO 2008/058853	(11) 2 082 020*	(21) <b>07852603.5</b> (87) WO 2008/048439	(11) 2 082 456*	(21) <b>07853634.9</b> (87) WO 2008/057669	(11) 2 082 592*
(21) <b>07847143.0</b> (87) WO 2008/058940	(11) 2 081 518*	(21) <b>07852606.8</b> (87) WO 2008/048442	(11) 2 082 292*	(21) <b>07853671.1</b> (87) WO 2008/042745	(11) 2 082 308*
(21) <b>07847146.3</b> (87) WO 2008/058942	(11) 2 081 956*	(21) <b>07852665.4</b> (87) WO 2008/045505	(11) 2 081 442*	(21) <b>07853702.4</b> (87) WO 2008/063748	(11) 2 082 594*
(21) <b>07847191.9</b> (87) WO 2008/059048	(11) 2 082 049*	(21) <b>07852669.6</b> (87) WO 2008/048467	(11) 2 082 458*	(21) <b>07853713.1</b> (87) WO 2008/042861	(11) 2 082 303*
(21) <b>07847729.6</b> (87) WO 2008/095558	(11) 2 081 543*	(21) <b>07852682.9</b> (87) WO 2008/048481	(11) 2 081 618*	(21) <b>07853714.9</b> (87) WO 2008/042862	(11) 2 082 304*
(21) <b>07848134.8</b> (87) WO 2008/056021	(11) 2 081 669*	(21) <b>07852689.4</b> (87) WO 2008/048487	(11) 2 082 584*	(21) <b>07853787.5</b> (87) WO 2008/045773	(11) 2 082 525*

(21) <b>07853833.7</b> (87) WO 2008/045823	(11) 2 082 196*	(21) <b>07854369.1</b> (87) WO 2008/052021	(11) 2 082 115*	(21) <b>07858591.6</b> (87) WO 2008/050041	(11) 2 082 233*
(21) <b>07853843.6</b> (87) WO 2008/045835	(11) 2 082 152*	(21) <b>07854376.6</b> (87) WO 2008/052024	(11) 2 082 514*	(21) <b>07858598.1</b> (87) WO 2008/047043	(11) 2 081 799*
(21) <b>07853844.4</b> (87) WO 2008/045836	(11) 2 081 802*	(21) <b>07854440.0</b> (87) WO 2008/052155	(11) 2 082 463*	(21) <b>07858600.5</b> (87) WO 2008/047045	(11) 2 082 206*
(21) <b>07853870.9</b> (87) WO 2008/048824	(11) 2 081 766*	(21) <b>07854444.2</b> (87) WO 2008/057801	(11) 2 081 873*	(21) <b>07858610.4</b> (87) WO 2008/047050	(11) 2 081 670*
(21) <b>07853885.7</b> (87) WO 2008/045883	(11) 2 082 582*	(21) <b>07854447.5</b> (87) WO 2008/052166	(11) 2 081 636*	(21) <b>07858618.7</b> (87) WO 2008/047057	(11) 2 081 965*
(21) <b>07853938.4</b> (87) WO 2008/045985	(11) 2 082 609*	(21) <b>07854477.2</b> (87) WO 2008/057816	(11) 2 081 471*	(21) <b>07858622.9</b> (87) WO 2008/050045	(11) 2 082 400*
(21) <b>07853982.2</b> (87) WO 2008/048880	(11) 2 081 612*	(21) <b>07854522.5</b> (87) WO 2008/060853	(11) 2 082 342*	(21) <b>07858624.5</b> (87) WO 2008/050046	(11) 2 082 130*
(21) <b>07854016.8</b> (87) WO 2008/046076	(11) 2 081 856*	(21) <b>07854529.0</b> (87) WO 2008/055192	(11) 2 081 650*	(21) <b>07858632.8</b> (87) WO 2008/050050	(11) 2 082 109*
(21) <b>07854039.0</b> (87) WO 2008/051743	(11) 2 082 265*	(21) <b>07854619.9</b> (87) WO 2008/064005	(11) 2 082 241*	(21) <b>07858639.3</b> (87) WO 2008/059147	(11) 2 081 809*
(21) <b>07854045.7</b> (87) WO 2008/048928	(11) 2 082 629*	(21) <b>07854621.5</b> (87) WO 2008/064008	(11) 2 082 477*	(21) <b>07858645.0</b> (87) WO 2008/050056	(11) 2 082 253*
(21) <b>07854051.5</b> (87) WO 2008/048932	(11) 2 082 001*	(21) <b>07854651.2</b> (87) WO 2008/061170	(11) 2 082 084*	(21) <b>07858656.7</b> (87) WO 2008/050065	(11) 2 081 727*
(21) <b>07854070.5</b> (87) WO 2008/057723	(11) 2 082 267*	(21) <b>07854676.9</b> (87) WO 2008/061204	(11) 2 081 741*	(21) <b>07858657.5</b> (87) WO 2008/050066	(11) 2 082 216*
(21) <b>07854143.0</b> (87) WO 2008/049037	(11) 2 082 407*	(21) <b>07854685.0</b> (87) WO 2008/064118	(11) 2 081 859*	(21) <b>07858658.3</b> (87) WO 2008/050067	(11) 2 082 217*
(21) <b>07854145.5</b> (87) WO 2008/049040	(11) 2 082 408*	(21) <b>07855430.0</b> (87) WO 2008/058402	(11) 2 081 892*	(21) <b>07858710.2</b> (87) WO 2008/062129	(11) 2 082 279*
(21) <b>07854151.3</b> (87) WO 2008/049042	(11) 2 081 549*	(21) <b>07856004.2</b> (87) WO 2008/058518	(11) 2 082 219*	(21) <b>07858845.6</b> (87) WO 2008/044113	(11) 2 082 346*
(21) <b>07854164.6</b> (87) WO 2008/060801	(11) 2 082 193*	(21) <b>07856005.9</b> (87) WO 2008/061496	(11) 2 082 260*	(21) <b>07858848.0</b> (87) WO 2008/044136	(11) 2 082 087*
(21) <b>07854167.9</b> (87) WO 2008/060805	(11) 2 081 849*	(21) <b>07856436.6</b> (87) WO 2008/068024	(11) 2 082 237*	(21) <b>07858850.6</b> (87) WO 2008/053308	(11) 2 082 251*
(21) <b>07854169.5</b> (87) WO 2008/051793	(11) 2 081 647*	(21) <b>07856855.7</b> (87) WO 2008/074477	(11) 2 082 357*	(21) <b>07858855.5</b> (87) WO 2008/053329	(11) 2 082 249*
(21) <b>07854173.7</b> (87) WO 2008/049064	(11) 2 081 788*	(21) <b>07857061.1</b> (87) WO 2008/077611	(11) 2 081 997*	(21) <b>07858939.7</b> (87) WO 2008/038146	(11) 2 081 885*
(21) <b>07854185.1</b> (87) WO 2008/049072	(11) 2 082 168*	(21) <b>07857199.9</b> (87) WO 2008/058877	(11) 2 082 543*	(21) <b>07858962.9</b> (87) WO 2008/035226	(11) 2 081 624*
(21) <b>07854193.5</b> (87) WO 2008/051805	(11) 2 081 937*	(21) <b>07858421.6</b> (87) WO 2008/043916	(11) 2 082 336*	(21) <b>07859310.0</b> (87) WO 2008/056266	(11) 2 081 938*
(21) <b>07854199.2</b> (87) WO 2008/051818	(11) 2 081 552*	(21) <b>07858427.3</b> (87) WO 2008/043917	(11) 2 081 504*	(21) <b>07859327.4</b> (87) WO 2008/059384	(11) 2 081 810*
(21) <b>07854229.7</b> (87) WO 2008/051839	(11) 2 082 090*	(21) <b>07858483.6</b> (87) WO 2008/047022	(11) 2 081 989*	(21) <b>07861004.5</b> (87) WO 2008/060173	(11) 2 081 559*
(21) <b>07854246.1</b> (87) WO 2008/051870	(11) 2 081 483*	(21) <b>07858496.8</b> (87) WO 2008/050018	(11) 2 082 190*	(21) <b>07861351.0</b> (87) WO 2008/045192	(11) 2 081 899*
(21) <b>07854247.9</b> (87) WO 2008/051871	(11) 2 082 154*	(21) <b>07858499.2</b> (87) WO 2008/050019	(11) 2 081 829*	(21) <b>07861406.2</b> (87) WO 2008/048535	(11) 2 081 619*
(21) <b>07854263.6</b> (87) WO 2008/055022	(11) 2 081 648*	(21) <b>07858504.9</b> (87) WO 2008/040915	(11) 2 082 069*	(21) <b>07861454.2</b> (87) WO 2008/054649	(11) 2 082 479*
(21) <b>07854284.2</b> (87) WO 2008/051911	(11) 2 081 711*	(21) <b>07858552.8</b> (87) WO 2008/043962	(11) 2 081 944*	(21) <b>07861463.3</b> (87) WO 2008/051489	(11) 2 081 430*
(21) <b>07854349.3</b> (87) WO 2008/051995	(11) 2 082 576*	(21) <b>07858556.9</b> (87) WO 2008/043965	(11) 2 082 097*	(21) <b>07861464.1</b> (87) WO 2008/051490	(11) 2 081 474*
(21) <b>07854351.9</b> (87) WO 2008/052000	(11) 2 081 694*	(21) <b>07858588.2</b> (87) WO 2008/050038	(11) 2 081 808*	(21) <b>07861548.1</b> (87) WO 2008/054687	(11) 2 082 476*



(21) <b>07861613.3</b> (87) WO 2008/054795	(11) 2 081 433*	(21) <b>07863715.4</b> (87) WO 2008/055216	(11) 2 081 790*	(21) <b>07864556.1</b> (87) WO 2008/061245	(11) 2 082 488*
(21) <b>07861614.1</b> (87) WO 2008/054796	(11) 2 081 434*	(21) <b>07863723.8</b> (87) WO 2008/057888	(11) 2 082 328*	(21) <b>07864567.8</b> (87) WO 2008/061251	(11) 2 082 489*
(21) <b>07861662.0</b> (87) WO 2008/057438	(11) 2 082 432*	(21) <b>07863745.1</b> (87) WO 2008/060861	(11) 2 082 320*	(21) <b>07864655.1</b> (87) WO 2008/064215	(11) 2 082 405*
(21) <b>07861698.4</b> (87) WO 2008/057485	(11) 2 082 004*	(21) <b>07863764.2</b> (87) WO 2008/057922	(11) 2 081 499*	(21) <b>07866429.9</b> (87) WO 2008/056054	(11) 2 082 374*
(21) <b>07861726.3</b> (87) WO 2008/057509	(11) 2 082 326*	(21) <b>07863857.4</b> (87) WO 2008/058026	(11) 2 081 664*	(21) <b>07866468.7</b> (87) WO 2008/065265	(11) 2 082 359*
(21) <b>07861736.2</b> (87) WO 2008/057515	(11) 2 081 621*	(21) <b>07863860.8</b> (87) WO 2008/058028	(11) 2 081 638*	(21) <b>07866517.1</b> (87) WO 2008/062124	(11) 2 082 301*
(21) <b>07861762.8</b> (87) WO 2008/060414	(11) 2 082 409*	(21) <b>07863867.3</b> (87) WO 2008/060876	(11) 2 082 286*	(21) <b>07866530.4</b> (87) WO 2008/053129	(11) 2 082 376*
(21) <b>07861771.9</b> (87) WO 2008/057549	(11) 2 081 625*	(21) <b>07863876.4</b> (87) WO 2008/058058	(11) 2 082 116*	(21) <b>07866647.6</b> (87) WO 2008/056341	(11) 2 082 531*
(21) <b>07861794.1</b> (87) WO 2008/057568	(11) 2 081 515*	(21) <b>07863914.3</b> (87) WO 2008/058090	(11) 2 081 762*	(21) <b>07867110.4</b> (87) WO 2008/063217	(11) 2 081 526*
(21) <b>07861810.5</b> (87) WO 2008/057573	(11) 2 081 486*	(21) <b>07863923.4</b> (87) WO 2008/063856	(11) 2 082 351*	(21) <b>07867158.3</b> (87) WO 2008/073177	(11) 2 081 950*
(21) <b>07861851.9</b> (87) WO 2008/057589	(11) 2 082 497*	(21) <b>07863999.4</b> (87) WO 2008/058153	(11) 2 082 125*	(21) <b>07867181.5</b> (87) WO 2008/054596	(11) 2 081 756*
(21) <b>07861930.1</b> (87) WO 2008/063449	(11) 2 082 104*	(21) <b>07864016.6</b> (87) WO 2008/060914	(11) 2 082 307*	(21) <b>07867241.7</b> (87) WO 2008/060385	(11) 2 081 591*
(21) <b>07861951.7</b> (87) WO 2008/060519	(11) 2 082 095*	(21) <b>07864058.8</b> (87) WO 2008/058211	(11) 2 081 663*	(21) <b>07867254.0</b> (87) WO 2008/057196	(11) 2 081 561*
(21) <b>07861955.8</b> (87) WO 2008/063474	(11) 2 082 442*	(21) <b>07864160.2</b> (87) WO 2008/058261	(11) 2 081 929*	(21) <b>07867259.9</b> (87) WO 2008/063340	(11) 2 082 050*
(21) <b>07861989.7</b> (87) WO 2008/060532	(11) 2 081 500*	(21) <b>07864165.1</b> (87) WO 2008/058264	(11) 2 082 426*	(21) <b>07867283.9</b> (87) WO 2008/060394	(11) 2 082 228*
(21) <b>07861998.8</b> (87) WO 2008/063510	(11) 2 082 370*	(21) <b>07864172.7</b> (87) WO 2008/060965	(11) 2 081 678*	(21) <b>07867291.2</b> (87) WO 2008/051616	(11) 2 081 696*
(21) <b>07862002.8</b> (87) WO 2008/060554	(11) 2 081 454*	(21) <b>07864237.8</b> (87) WO 2008/063930	(11) 2 082 353*	(21) <b>07867313.4</b> (87) WO 2008/054739	(11) 2 082 526*
(21) <b>07862008.5</b> (87) WO 2008/063515	(11) 2 082 291*	(21) <b>07864275.8</b> (87) WO 2008/061057	(11) 2 082 487*	(21) <b>07867381.1</b> (87) WO 2008/057561	(11) 2 081 432*
(21) <b>07863431.8</b> (87) WO 2008/051801	(11) 2 081 509*	(21) <b>07864294.9</b> (87) WO 2008/063977	(11) 2 082 117*	(21) <b>07867399.3</b> (87) WO 2008/060467	(11) 2 082 347*
(21) <b>07863440.9</b> (87) WO 2008/051875	(11) 2 081 898*	(21) <b>07864305.3</b> (87) WO 2008/061077	(11) 2 082 329*	(21) <b>07867418.1</b> (87) WO 2008/063466	(11) 2 082 446*
(21) <b>07863456.5</b> (87) WO 2008/051999	(11) 2 082 377*	(21) <b>07864306.1</b> (87) WO 2008/063984	(11) 2 081 575*	(21) <b>07867444.7</b> (87) WO 2008/066704	(11) 2 081 576*
(21) <b>07863468.0</b> (87) WO 2008/060830	(11) 2 082 082*	(21) <b>07864318.6</b> (87) WO 2008/063991	(11) 2 081 732*	(21) <b>07867456.1</b> (87) WO 2008/063531	(11) 2 082 461*
(21) <b>07863511.7</b> (87) WO 2008/052109	(11) 2 082 319*	(21) <b>07864320.2</b> (87) WO 2008/063993	(11) 2 082 587*	(21) <b>07867466.0</b> (87) WO 2008/066710	(11) 2 081 811*
(21) <b>07863518.2</b> (87) WO 2008/052116	(11) 2 082 618*	(21) <b>07864340.0</b> (87) WO 2008/061101	(11) 2 082 418*	(21) <b>07867488.4</b> (87) WO 2008/060617	(11) 2 081 961*
(21) <b>07863520.8</b> (87) WO 2008/057788	(11) 2 081 764*	(21) <b>07864364.0</b> (87) WO 2008/061110	(11) 2 081 816*	(21) <b>07867530.3</b> (87) WO 2008/063601	(11) 2 081 705*
(21) <b>07863608.1</b> (87) WO 2008/055099	(11) 2 082 399*	(21) <b>07864367.3</b> (87) WO 2008/061111	(11) 2 081 822*	(21) <b>07867548.5</b> (87) WO 2008/066733	(11) 2 082 577*
(21) <b>07863616.4</b> (87) WO 2008/055113	(11) 2 082 312*	(21) <b>07864435.8</b> (87) WO 2008/061178	(11) 2 081 532*	(21) <b>07868307.5</b> (87) WO 2008/060712	(11) 2 081 977*
(21) <b>07863665.1</b> (87) WO 2008/063833	(11) 2 082 327*	(21) <b>07864453.1</b> (87) WO 2008/061183	(11) 2 082 448*	(21) <b>07868308.3</b> (87) WO 2008/063708	(11) 2 081 713*
(21) <b>07863697.4</b> (87) WO 2008/060857	(11) 2 082 416*	(21) <b>07864551.2</b> (87) WO 2008/061241	(11) 2 081 862*	(21) <b>07868358.8</b> (87) WO 2008/060774	(11) 2 082 218*

(21) <b>07868389.3</b> (87) WO 2008/045834	(11) 2 081 930*	(21) <b>07871216.3</b> (87) WO 2008/067084	(11) 2 081 963*	(21) <b>07873540.4</b> (87) WO 2008/118197	(11) 2 082 507*
(21) <b>07868400.8</b> (87) WO 2008/057697	(11) 2 081 981*	(21) <b>07871239.5</b> (87) WO 2008/073590	(11) 2 081 819*	(21) <b>07873543.8</b> (87) WO 2008/127370	(11) 2 081 983*
(21) <b>07868453.7</b> (87) WO 2008/060795	(11) 2 081 581*	(21) <b>07871307.0</b> (87) WO 2008/070362	(11) 2 082 334*	(21) <b>07873729.3</b> (87) WO 2008/105940	(11) 2 082 452*
(21) <b>07868480.0</b> (87) WO 2008/049021	(11) 2 082 062*	(21) <b>07871310.4</b> (87) WO 2008/055202	(11) 2 082 317*	(21) <b>07873770.7</b> (87) WO 2008/105943	(11) 2 082 275*
(21) <b>07868481.8</b> (87) WO 2008/049026	(11) 2 082 517*	(21) <b>07871324.5</b> (87) WO 2008/073606	(11) 2 082 518*	(21) <b>07873822.6</b> (87) WO 2008/105958	(11) 2 081 632*
(21) <b>07868522.9</b> (87) WO 2008/060820	(11) 2 082 558*	(21) <b>07871349.2</b> (87) WO 2008/085601	(11) 2 082 343*	(21) <b>07874217.8</b> (87) WO 2008/140547	(11) 2 081 490*
(21) <b>07868529.4</b> (87) WO 2008/060822	(11) 2 082 030*	(21) <b>07871403.7</b> (87) WO 2008/058226	(11) 2 082 151*	(21) <b>07874222.8</b> (87) WO 2008/136848	(11) 2 081 962*
(21) <b>07868547.6</b> (87) WO 2008/051989	(11) 2 082 371*	(21) <b>07871404.5</b> (87) WO 2008/070395	(11) 2 082 315*	(21) <b>07874282.2</b> (87) WO 2008/133727	(11) 2 082 230*
(21) <b>07868721.7</b> (87) WO 2008/063937	(11) 2 082 633*	(21) <b>07871438.3</b> (87) WO 2008/063945	(11) 2 082 266*	(21) <b>07874283.0</b> (87) WO 2008/133728	(11) 2 082 238*
(21) <b>07868731.6</b> (87) WO 2008/061073	(11) 2 082 224*	(21) <b>07871481.3</b> (87) WO 2008/064067	(11) 2 082 226*	(21) <b>07874284.8</b> (87) WO 2008/133729	(11) 2 082 239*
(21) <b>07868745.6</b> (87) WO 2008/061095	(11) 2 082 208*	(21) <b>07871488.8</b> (87) WO 2008/061193	(11) 2 082 063*	(21) <b>07874399.4</b> (87) WO 2008/115271	(11) 2 081 628*
(21) <b>07870161.2</b> (87) WO 2008/136815	(11) 2 081 922*	(21) <b>07871494.6</b> (87) WO 2008/061213	(11) 2 082 064*	(21) <b>07874420.8</b> (87) WO 2008/115207	(11) 2 081 821*
(21) <b>07870508.4</b> (87) WO 2008/062466	(11) 2 081 565*	(21) <b>07871505.9</b> (87) WO 2008/067193	(11) 2 081 768*	(21) <b>07874421.6</b> (87) WO 2008/115284	(11) 2 082 611*
(21) <b>07870593.6</b> (87) WO 2008/069648	(11) 2 081 516*	(21) <b>07871517.4</b> (87) WO 2008/061256	(11) 2 082 511*	(21) <b>07874422.4</b> (87) WO 2008/115275	(11) 2 081 497*
(21) <b>07870824.5</b> (87) WO 2008/057308	(11) 2 082 583*	(21) <b>07872189.1</b> (87) WO 2008/085220	(11) 2 082 257*	(21) <b>07874429.9</b> (87) WO 2008/115269	(11) 2 081 633*
(21) <b>07870833.6</b> (87) WO 2008/066645	(11) 2 082 313*	(21) <b>07872190.9</b> (87) WO 2008/088422	(11) 2 081 602*	(21) <b>07874438.0</b> (87) WO 2008/115277	(11) 2 082 508*
(21) <b>07870860.9</b> (87) WO 2008/069888	(11) 2 082 348*	(21) <b>07872313.7</b> (87) WO 2008/088595	(11) 2 082 437*	(21) <b>07874463.8</b> (87) WO 2008/118201	(11) 2 082 404*
(21) <b>07870861.7</b> (87) WO 2008/066690	(11) 2 082 349*	(21) <b>07872343.4</b> (87) WO 2008/079542	(11) 2 082 381*	(21) <b>07875003.1</b> (87) WO 2008/143631	(11) 2 082 259*
(21) <b>07870871.6</b> (87) WO 2008/073203	(11) 2 081 814*	(21) <b>07872550.4</b> (87) WO 2008/097260	(11) 2 081 804*	(21) <b>07875026.2</b> (87) WO 2008/147396	(11) 2 082 054*
(21) <b>07870875.7</b> (87) WO 2008/063494	(11) 2 081 494*	(21) <b>07872633.8</b> (87) WO 2008/100293	(11) 2 081 826*	(21) <b>07875154.2</b> (87) WO 2009/010828	(11) 2 081 482*
(21) <b>07870882.3</b> (87) WO 2008/060555	(11) 2 082 033*	(21) <b>07872769.0</b> (87) WO 2008/100340	(11) 2 082 229*	(21) <b>08000083.9</b>	(11) 2 082 799
(21) <b>07870883.1</b> (87) WO 2008/076194	(11) 2 082 159*	(21) <b>07872770.8</b> (87) WO 2008/097366	(11) 2 082 029*	(21) <b>08000642.2</b>	(11) 2 083 030
(21) <b>07871044.9</b> (87) WO 2008/076480	(11) 2 081 994*	(21) <b>07872821.9</b> (87) WO 2008/104046	(11) 2 082 559*	(21) <b>08000745.3</b>	(11) 2 082 755
(21) <b>07871055.5</b> (87) WO 2008/070235	(11) 2 082 031*	(21) <b>07873294.8</b> (87) WO 2008/097257	(11) 2 081 869*	(21) <b>08000878.2</b>	(11) 2 083 106
(21) <b>07871066.2</b> (87) WO 2008/082723	(11) 2 082 434*	(21) <b>07873362.3</b> (87) WO 2008/129358	(11) 2 082 053*	(21) <b>08000930.1</b>	(11) 2 082 677
(21) <b>07871082.9</b> (87) WO 2008/067010	(11) 2 081 519*	(21) <b>07873447.2</b> (87) WO 2008/127290	(11) 2 081 964*	(21) <b>08001093.7</b>	(11) 2 083 009
(21) <b>07871134.8</b> (87) WO 2008/067040	(11) 2 081 596*	(21) <b>07873510.7</b> (87) WO 2008/121153	(11) 2 081 979*	(21) <b>08001097.8</b>	(11) 2 082 813
(21) <b>07871164.5</b> (87) WO 2008/067057	(11) 2 081 585*	(21) <b>07873515.6</b> (87) WO 2008/127352	(11) 2 082 052*	(21) <b>08001105.9</b>	(11) 2 082 862
(21) <b>07871202.3</b> (87) WO 2008/067076	(11) 2 081 753*	(21) <b>07873538.8</b> (87) WO 2008/118195	(11) 2 082 335*	(21) <b>08001108.3</b>	(11) 2 083 050
				(21) <b>08001110.9</b>	(11) 2 082 752
				(21) <b>08001111.7</b>	(11) 2 082 924
				(21) <b>08001134.9</b>	(11) 2 082 790
				(21) <b>08001136.4</b>	(11) 2 083 435
				(21) <b>08001138.0</b>	(11) 2 083 172

(21) <b>08001162.0</b>	(11) 2 083 559	(21) <b>08001434.3</b>	(11) 2 083 586	(21) <b>08019529.0</b>	(11) 2 083 144
(21) <b>08001171.1</b>	(11) 2 083 488	(21) <b>08001466.5</b>	(11) 2 083 255	(21) <b>08019656.1</b>	(11) 2 082 898
(21) <b>08001175.2</b>	(11) 2 083 298	(21) <b>08001481.4</b>	(11) 2 083 134	(21) <b>08019830.2</b>	(11) 2 082 749
(21) <b>08001210.7</b>	(11) 2 083 210	(21) <b>08001487.1</b>	(11) 2 082 777	(21) <b>08019865.8</b>	(11) 2 082 828
(21) <b>08001220.6</b>	(11) 2 083 167	(21) <b>08001491.3</b>	(11) 2 083 262	(21) <b>08020097.5</b>	(11) 2 082 850
(21) <b>08001227.1</b>	(11) 2 083 416	(21) <b>08001495.4</b>	(11) 2 083 169	(21) <b>08020130.4</b>	(11) 2 083 483
(21) <b>08001229.7</b>	(11) 2 083 373	(21) <b>08001518.3</b>	(11) 2 083 343	(21) <b>08020137.9</b>	(11) 2 082 722
(21) <b>08001230.5</b>	(11) 2 083 374	(21) <b>08001525.8</b>	(11) 2 083 443	(21) <b>08020201.3</b>	(11) 2 082 912
(21) <b>08001231.3</b>	(11) 2 083 369	(21) <b>08001528.2</b>	(11) 2 083 513	(21) <b>08020229.4</b>	(11) 2 083 499
(21) <b>08001258.6</b>	(11) 2 083 595	(21) <b>08001534.0</b>	(11) 2 083 487	(21) <b>08020230.2</b>	(11) 2 082 911
(21) <b>08001271.9</b>	(11) 2 082 908	(21) <b>08001535.7</b>	(11) 2 083 327	(21) <b>08020414.2</b>	(11) 2 083 489
(21) <b>08001273.5</b>	(11) 2 083 186	(21) <b>08001536.5</b>	(11) 2 083 328	(21) <b>08020440.7</b>	(11) 2 083 126
(21) <b>08001282.6</b>	(11) 2 082 836	(21) <b>08001546.4</b>	(11) 2 082 717	(21) <b>08020597.4</b>	(11) 2 082 904
(21) <b>08001290.9</b>	(11) 2 083 025	(21) <b>08001551.4</b>	(11) 2 082 983	(21) <b>08020755.8</b>	(11) 2 083 103
(21) <b>08001292.5</b>	(11) 2 082 758	(21) <b>08001566.2</b>	(11) 2 083 165	(21) <b>08020847.3</b>	(11) 2 082 831
(21) <b>08001293.3</b>	(11) 2 082 759	(21) <b>08001567.0</b>	(11) 2 083 158	(21) <b>08021064.4</b>	(11) 2 082 637
(21) <b>08001294.1</b>	(11) 2 082 760	(21) <b>08002165.2</b>	(11) 2 082 865	(21) <b>08021180.8</b>	(11) 2 083 445
(21) <b>08001295.8</b>	(11) 2 082 761	(21) <b>08004488.6</b>	(11) 2 082 718	(21) <b>08021236.8</b>	(11) 2 082 926
(21) <b>08001296.6</b>	(11) 2 082 762	(21) <b>08005869.6</b>	(11) 2 083 453	(21) <b>08021243.4</b>	(11) 2 082 941
(21) <b>08001297.4</b>	(11) 2 082 763	(21) <b>08005877.9</b>	(11) 2 083 454	(21) <b>08021503.1</b>	(11) 2 082 853
(21) <b>08001298.2</b>	(11) 2 082 764	(21) <b>08006297.9</b>	(11) 2 083 540	(21) <b>08021570.0</b>	(11) 2 083 205
(21) <b>08001307.1</b>	(11) 2 082 765	(21) <b>08006473.6</b>	(11) 2 083 601	(21) <b>08021574.2</b>	(11) 2 083 041
(21) <b>08001310.5</b>	(11) 2 082 996	(21) <b>08007194.7</b>	(11) 2 082 700	(21) <b>08021592.4</b>	(11) 2 083 110
(21) <b>08001320.4</b>	(11) 2 082 955	(21) <b>08011074.5</b>	(11) 2 082 978	(21) <b>08021595.7</b>	(11) 2 083 182
(21) <b>08001334.5</b>	(11) 2 083 360	(21) <b>08011645.2</b>	(11) 2 083 143	(21) <b>08021608.8</b>	(11) 2 083 202
(21) <b>08001335.2</b>	(11) 2 083 361	(21) <b>08013954.6</b>	(11) 2 083 353	(21) <b>08021695.5</b>	(11) 2 083 129
(21) <b>08001347.7</b>	(11) 2 082 919	(21) <b>08014670.7</b>	(11) 2 083 347	(21) <b>08021696.3</b>	(11) 2 083 021
(21) <b>08001349.3</b>	(11) 2 083 486	(21) <b>08014690.5</b>	(11) 2 083 001	(21) <b>08021713.6</b>	(11) 2 083 176
(21) <b>08001350.1</b>	(11) 2 082 920	(21) <b>08015171.5</b>	(11) 2 083 185	(21) <b>08021737.5</b>	(11) 2 083 389
(21) <b>08001351.9</b>	(11) 2 083 200	(21) <b>08015631.8</b>	(11) 2 082 876	(21) <b>08021777.1</b>	(11) 2 083 397
(21) <b>08001361.8</b>	(11) 2 082 928	(21) <b>08015783.7</b>	(11) 2 082 849	(21) <b>08021778.9</b>	(11) 2 083 401
(21) <b>08001362.6</b>	(11) 2 083 047	(21) <b>08015797.7</b>	(11) 2 083 581	(21) <b>08021791.2</b>	(11) 2 082 830
(21) <b>08001363.4</b>	(11) 2 083 362	(21) <b>08015994.0</b>	(11) 2 082 832	(21) <b>08021959.5</b>	(11) 2 082 792
(21) <b>08001375.8</b>	(11) 2 083 046	(21) <b>08016386.8</b>	(11) 2 083 476	(21) <b>08022110.4</b>	(11) 2 082 957
(21) <b>08001392.3</b>	(11) 2 083 204	(21) <b>08017412.1</b>	(11) 2 083 452	(21) <b>08022182.3</b>	(11) 2 082 638
(21) <b>08001393.1</b>	(11) 2 083 173	(21) <b>08017774.4</b>	(11) 2 083 568	(21) <b>08022210.2</b>	(11) 2 083 404
(21) <b>08001395.6</b>	(11) 2 083 196	(21) <b>08017863.5</b>	(11) 2 083 140	(21) <b>08022256.5</b>	(11) 2 083 284
(21) <b>08001399.8</b>	(11) 2 083 082	(21) <b>08018210.8</b>	(11) 2 083 248	(21) <b>08022412.4</b>	(11) 2 083 497
(21) <b>08001400.4</b>	(11) 2 082 857	(21) <b>08018459.1</b>	(11) 2 082 819	(21) <b>08022418.1</b>	(11) 2 082 871
(21) <b>08001417.8</b>	(11) 2 083 277	(21) <b>08018930.1</b>	(11) 2 083 123	(21) <b>08022508.9</b>	(11) 2 083 168
(21) <b>08001420.2</b>	(11) 2 082 944	(21) <b>08018976.4</b>	(11) 2 083 198	(21) <b>08022528.7</b>	(11) 2 083 472
(21) <b>08001421.0</b>	(11) 2 082 945	(21) <b>08019179.4</b>	(11) 2 083 184	(21) <b>08022547.7</b>	(11) 2 082 816
(21) <b>08001422.8</b>	(11) 2 083 407	(21) <b>08019180.2</b>	(11) 2 082 867	(21) <b>08022587.3</b>	(11) 2 082 984
(21) <b>08001423.6</b>	(11) 2 082 972	(21) <b>08019252.9</b>	(11) 2 083 181	(21) <b>08022589.9</b>	(11) 2 083 481
(21) <b>08001428.5</b>	(11) 2 083 319	(21) <b>08019405.3</b>	(11) 2 083 569	(21) <b>08022590.7</b>	(11) 2 083 482
(21) <b>08001433.5</b>	(11) 2 083 174	(21) <b>08019528.2</b>	(11) 2 083 286	(21) <b>08075912.9</b>	(11) 2 083 075



(21) <b>08100028.3</b>	(11) 2 082 795	(21) <b>08106012.1</b>	(11) 2 082 833	(21) <b>08156349.6</b>	(11) 2 082 851
(21) <b>08100674.4</b>	(11) 2 083 042	(21) <b>08150100.9</b>	(11) 2 083 010	(21) <b>08157791.8</b>	(11) 2 083 441
(21) <b>08100697.5</b>	(11) 2 083 348	(21) <b>08150292.4</b>	(11) 2 083 346	(21) <b>08159217.2</b>	(11) 2 083 551
(21) <b>08100722.1</b>	(11) 2 083 203	(21) <b>08150320.3</b>	(11) 2 083 117	(21) <b>08159319.6</b>	(11) 2 082 953
(21) <b>08100727.0</b>	(11) 2 083 065	(21) <b>08150350.0</b>	(11) 2 083 357	(21) <b>08159915.1</b>	(11) 2 083 562
(21) <b>08100738.7</b>	(11) 2 083 524	(21) <b>08150410.2</b>	(11) 2 083 020	(21) <b>08163627.6</b>	(11) 2 082 731
(21) <b>08100765.0</b>	(11) 2 082 991	(21) <b>08150476.3</b>	(11) 2 082 674	(21) <b>08164283.7</b>	(11) 2 083 024
(21) <b>08100797.3</b>	(11) 2 082 973	(21) <b>08150480.5</b>	(11) 2 082 686	(21) <b>08164491.6</b>	(11) 2 083 475
(21) <b>08100806.2</b>	(11) 2 083 465	(21) <b>08150487.0</b>	(11) 2 082 863	(21) <b>08164711.7</b>	(11) 2 083 109
(21) <b>08100808.8</b>	(11) 2 082 643	(21) <b>08150489.6</b>	(11) 2 083 066	(21) <b>08164757.0</b>	(11) 2 082 687
(21) <b>08100831.0</b>	(11) 2 082 931	(21) <b>08150521.6</b>	(11) 2 083 575	(21) <b>08164874.3</b>	(11) 2 083 320
(21) <b>08100833.6</b>	(11) 2 082 999	(21) <b>08150523.2</b>	(11) 2 083 550	(21) <b>08165033.5</b>	(11) 2 083 599
(21) <b>08100851.8</b>	(11) 2 082 848	(21) <b>08150554.7</b>	(11) 2 082 736	(21) <b>08165296.8</b>	(11) 2 083 605
(21) <b>08100865.8</b>	(11) 2 083 466	(21) <b>08150558.8</b>	(11) 2 083 532	(21) <b>08165363.6</b>	(11) 2 083 308
(21) <b>08100867.4</b>	(11) 2 083 427	(21) <b>08150563.8</b>	(11) 2 083 533	(21) <b>08167888.0</b>	(11) 2 083 242
(21) <b>08100873.2</b>	(11) 2 083 314	(21) <b>08150565.3</b>	(11) 2 083 154	(21) <b>08167897.1</b>	(11) 2 083 151
(21) <b>08100878.1</b>	(11) 2 082 690	(21) <b>08150566.1</b>	(11) 2 083 170	(21) <b>08168824.4</b>	(11) 2 083 115
(21) <b>08100879.9</b>	(11) 2 082 766	(21) <b>08150576.0</b>	(11) 2 082 735	(21) <b>08168972.1</b>	(11) 2 083 178
(21) <b>08100881.5</b>	(11) 2 082 767	(21) <b>08150595.0</b>	(11) 2 083 069	(21) <b>08169177.6</b>	(11) 2 082 916
(21) <b>08100884.9</b>	(11) 2 082 768	(21) <b>08150602.4</b>	(11) 2 083 391	(21) <b>08169372.3</b>	(11) 2 082 666
(21) <b>08100886.4</b>	(11) 2 082 769	(21) <b>08150623.0</b>	(11) 2 083 390	(21) <b>08169374.9</b>	(11) 2 082 667
(21) <b>08100889.8</b>	(11) 2 082 770	(21) <b>08150626.3</b>	(11) 2 083 544	(21) <b>08169378.0</b>	(11) 2 083 341
(21) <b>08100890.6</b>	(11) 2 083 406	(21) <b>08150627.1</b>	(11) 2 083 545	(21) <b>08169380.6</b>	(11) 2 083 602
(21) <b>08100892.2</b>	(11) 2 082 771	(21) <b>08150629.7</b>	(11) 2 083 228	(21) <b>08169382.2</b>	(11) 2 083 131
(21) <b>08100897.1</b>	(11) 2 082 670	(21) <b>08150633.9</b>	(11) 2 082 791	(21) <b>08169384.8</b>	(11) 2 083 342
(21) <b>08100898.9</b>	(11) 2 083 418	(21) <b>08150656.0</b>	(11) 2 083 278	(21) <b>08169401.0</b>	(11) 2 083 270
(21) <b>08100906.0</b>	(11) 2 082 772	(21) <b>08150657.8</b>	(11) 2 082 721	(21) <b>08169458.0</b>	(11) 2 083 220
(21) <b>08100911.0</b>	(11) 2 082 739	(21) <b>08150662.8</b>	(11) 2 083 257	(21) <b>08169745.0</b>	(11) 2 082 688
(21) <b>08100946.6</b>	(11) 2 083 493	(21) <b>08150672.7</b>	(11) 2 082 665	(21) <b>08170085.8</b>	(11) 2 083 261
(21) <b>08100953.2</b>	(11) 2 082 746	(21) <b>08150680.0</b>	(11) 2 082 775	(21) <b>08170104.7</b>	(11) 2 083 563
(21) <b>08100955.7</b>	(11) 2 082 648	(21) <b>08150681.8</b>	(11) 2 083 399	(21) <b>08170199.7</b>	(11) 2 083 508
(21) <b>08100970.6</b>	(11) 2 083 426	(21) <b>08150685.9</b>	(11) 2 082 802	(21) <b>08170207.8</b>	(11) 2 082 747
(21) <b>08100972.2</b>	(11) 2 083 339	(21) <b>08150686.7</b>	(11) 2 082 803	(21) <b>08170433.0</b>	(11) 2 082 727
(21) <b>08100981.3</b>	(11) 2 083 282	(21) <b>08150687.5</b>	(11) 2 082 801	(21) <b>08170462.9</b>	(11) 2 082 710
(21) <b>08100995.3</b>	(11) 2 083 582	(21) <b>08150714.7</b>	(11) 2 083 149	(21) <b>08170528.7</b>	(11) 2 083 542
(21) <b>08101000.1</b>	(11) 2 083 138	(21) <b>08150726.1</b>	(11) 2 082 805	(21) <b>08170771.3</b>	(11) 2 082 974
(21) <b>08101001.9</b>	(11) 2 082 697	(21) <b>08150729.5</b>	(11) 2 082 827	(21) <b>08171033.7</b>	(11) 2 082 878
(21) <b>08101007.6</b>	(11) 2 083 209	(21) <b>08150731.1</b>	(11) 2 083 525	(21) <b>08171042.8</b>	(11) 2 082 776
(21) <b>08101016.7</b>	(11) 2 083 281	(21) <b>08150732.9</b>	(11) 2 083 280	(21) <b>08171081.6</b>	(11) 2 083 345
(21) <b>08101020.9</b>	(11) 2 083 108	(21) <b>08151072.9</b>	(11) 2 083 610	(21) <b>08171085.7</b>	(11) 2 083 102
(21) <b>08101021.7</b>	(11) 2 083 471	(21) <b>08152433.2</b>	(11) 2 082 669	(21) <b>08171103.8</b>	(11) 2 083 516
(21) <b>08102990.2</b>	(11) 2 083 398	(21) <b>08153024.8</b>	(11) 2 083 214	(21) <b>08171114.5</b>	(11) 2 082 781
(21) <b>08103509.9</b>	(11) 2 083 040	(21) <b>08153674.0</b>	(11) 2 083 139	(21) <b>08171154.1</b>	(11) 2 083 245
(21) <b>08105205.2</b>	(11) 2 083 521	(21) <b>08153765.6</b>	(11) 2 083 462	(21) <b>08171271.3</b>	(11) 2 082 793
(21) <b>08105899.2</b>	(11) 2 083 433	(21) <b>08153914.0</b>	(11) 2 083 573	(21) <b>08171429.7</b>	(11) 2 083 250
(21) <b>08105923.0</b>	(11) 2 083 221	(21) <b>08155465.1</b>	(11) 2 082 963	(21) <b>08171486.7</b>	(11) 2 083 251

(21) <b>08171595.5</b>	(11) 2 083 037	(21) <b>08254026.1</b>	(11) 2 083 288	(21) <b>08450009.9</b>	(11) 2 083 071
(21) <b>08171630.0</b>	(11) 2 083 583	(21) <b>08254034.5</b>	(11) 2 083 546	(21) <b>08450193.1</b>	(11) 2 083 312
(21) <b>08171647.4</b>	(11) 2 083 352	(21) <b>08254105.3</b>	(11) 2 082 951	(21) <b>08460004.8</b>	(11) 2 083 199
(21) <b>08171688.8</b>	(11) 2 082 689	(21) <b>08254196.2</b>	(11) 2 082 900	(21) <b>08460029.5</b>	(11) 2 083 537
(21) <b>08171728.2</b>	(11) 2 082 888	(21) <b>08290033.3</b>	(11) 2 083 385	(21) <b>08703324.7</b>	(11) 2 083 305
(21) <b>08171837.1</b>	(11) 2 082 885	(21) <b>08290057.2</b>	(11) 2 083 428	(87) WO 2008/084871	
(21) <b>08171878.5</b>	(11) 2 082 899	(21) <b>08290059.8</b>	(11) 2 083 236	(21) <b>08703333.8</b>	(11) 2 083 306
(21) <b>08172019.5</b>	(11) 2 082 845	(21) <b>08290060.6</b>	(11) 2 083 607	(87) WO 2008/084877	
(21) <b>08172110.2</b>	(11) 2 083 153	(21) <b>08290064.8</b>	(11) 2 082 905	(21) <b>08706301.2</b>	(11) 2 082 042*
(21) <b>08172155.7</b>	(11) 2 082 940	(21) <b>08290066.3</b>	(11) 2 083 534	(87) WO 2008/089569	
(21) <b>08172208.4</b>	(11) 2 083 380	(21) <b>08290067.1</b>	(11) 2 083 349	(21) <b>08707227.8</b>	(11) 2 082 147*
(21) <b>08172210.0</b>	(11) 2 083 179	(21) <b>08290068.9</b>	(11) 2 082 804	(87) WO 2008/092596	
(21) <b>08172272.0</b>	(11) 2 083 107	(21) <b>08290069.7</b>	(11) 2 083 381	(21) <b>08707762.4</b>	(11) 2 082 138*
(21) <b>08172297.7</b>	(11) 2 083 504	(21) <b>08290442.6</b>	(11) 2 083 514	(87) WO 2008/110252	
(21) <b>08172455.1</b>	(11) 2 083 273	(21) <b>08291199.1</b>	(11) 2 083 002	(21) <b>08711541.6</b>	(11) 2 082 462*
(21) <b>08172607.7</b>	(11) 2 082 960	(21) <b>08291255.1</b>	(11) 2 082 684	(87) WO 2008/126472	
(21) <b>08172687.9</b>	(11) 2 082 910	(21) <b>08300042.2</b>	(11) 2 083 354	(21) <b>08716362.2</b>	(11) 2 082 131*
(21) <b>08172816.4</b>	(11) 2 083 588	(21) <b>08300048.9</b>	(11) 2 082 964	(87) WO 2008/110309	
(21) <b>08172978.2</b>	(11) 2 083 591	(21) <b>08300050.5</b>	(11) 2 083 355	(21) <b>08721246.0</b>	(11) 2 083 289
(21) <b>08172981.6</b>	(11) 2 083 592	(21) <b>08300051.3</b>	(11) 2 083 547	(87) WO 2008/126511	
(21) <b>08172984.0</b>	(11) 2 083 593	(21) <b>08300053.9</b>	(11) 2 082 968	(21) <b>08722202.2</b>	(11) 2 083 469
(21) <b>08173014.5</b>	(11) 2 082 822	(21) <b>08300055.4</b>	(11) 2 083 552	(87) WO 2009/041088	
(21) <b>08173016.0</b>	(11) 2 083 219	(21) <b>08305009.6</b>	(11) 2 083 511	(21) <b>08725676.4</b>	(11) 2 082 392*
(21) <b>08173035.0</b>	(11) 2 083 332	(21) <b>08380015.1</b>	(11) 2 082 671	(87) WO 2008/100605	
(21) <b>08173046.7</b>	(11) 2 083 565	(21) <b>08380016.9</b>	(11) 2 083 092	(21) <b>08739391.4</b>	(11) 2 083 510
(21) <b>08173060.8</b>	(11) 2 083 055	(21) <b>08380020.1</b>	(11) 2 082 864	(87) WO 2008/120773	
(21) <b>08173065.7</b>	(11) 2 083 321	(21) <b>08380205.8</b>	(11) 2 082 962	(21) <b>08769927.8</b>	(11) 2 082 065*
(21) <b>08250228.7</b>	(11) 2 082 825	(21) <b>08381001.0</b>	(11) 2 082 970	(87) WO 2008/151072	
(21) <b>08250255.0</b>	(11) 2 082 896	(21) <b>08382005.0</b>	(11) 2 083 122	(21) <b>08778891.5</b>	(11) 2 082 516*
(21) <b>08250267.5</b>	(11) 2 083 211	(21) <b>08388004.7</b>	(11) 2 082 986	(87) WO 2009/064059	
(21) <b>08250313.7</b>	(11) 2 083 587	(21) <b>08394006.4</b>	(11) 2 083 431	(21) <b>08785345.3</b>	(11) 2 082 120*
(21) <b>08250328.5</b>	(11) 2 083 137	(21) <b>08405022.8</b>	(11) 2 082 975	(87) WO 2009/018991	
(21) <b>08250679.1</b>	(11) 2 082 879	(21) <b>08405023.6</b>	(11) 2 083 412	(21) <b>08793675.3</b>	(11) 2 082 570*
(21) <b>08250968.8</b>	(11) 2 082 883	(21) <b>08425004.2</b>	(11) 2 083 217	(87) WO 2009/031821	
(21) <b>08251257.5</b>	(11) 2 082 985	(21) <b>08425026.5</b>	(11) 2 082 714	(21) <b>08794047.4</b>	(11) 2 083 068
(21) <b>08251861.4</b>	(11) 2 083 224	(21) <b>08425028.1</b>	(11) 2 083 244	(87) WO 2009/008771	
(21) <b>08252015.6</b>	(11) 2 083 230	(21) <b>08425029.9</b>	(11) 2 083 276	(21) <b>08799777.1</b>	(11) 2 082 622*
(21) <b>08252063.6</b>	(11) 2 083 226	(21) <b>08425030.7</b>	(11) 2 082 914	(87) WO 2009/070362	
(21) <b>08252102.2</b>	(11) 2 083 225	(21) <b>08425034.9</b>	(11) 2 082 977	(21) <b>08832768.9</b>	(11) 2 083 340
(21) <b>08253556.8</b>	(11) 2 082 692	(21) <b>08425035.6</b>	(11) 2 083 536	(87) WO 2009/054207	
(21) <b>08253571.7</b>	(11) 2 082 641	(21) <b>08425036.4</b>	(11) 2 083 171	(21) <b>08834562.4</b>	(11) 2 081 556*
(21) <b>08253700.2</b>	(11) 2 083 567	(21) <b>08425038.0</b>	(11) 2 083 161	(87) WO 2009/042809	
(21) <b>08253728.3</b>	(11) 2 083 442	(21) <b>08425039.8</b>	(11) 2 083 162	(21) <b>08839859.9</b>	(11) 2 083 421
(21) <b>08253732.5</b>	(11) 2 083 212	(21) <b>08425040.6</b>	(11) 2 083 159	(87) WO 2009/050894	
(21) <b>08253863.8</b>	(11) 2 083 303	(21) <b>08425699.9</b>	(11) 2 083 432	(21) <b>08840635.0</b>	(11) 2 082 396*
(21) <b>08254021.2</b>	(11) 2 083 164	(21) <b>08450005.7</b>	(11) 2 082 969	(87) WO 2009/049895	
				(21) <b>09000015.9</b>	(11) 2 083 363
				(21) <b>09000016.7</b>	(11) 2 083 315
				(21) <b>09000034.0</b>	(11) 2 083 130
				(21) <b>09000047.2</b>	(11) 2 083 480
				(21) <b>09000085.2</b>	(11) 2 082 733
				(21) <b>09000116.5</b>	(11) 2 083 491
				(21) <b>09000117.3</b>	(11) 2 083 490
				(21) <b>09000126.4</b>	(11) 2 082 935
				(21) <b>09000133.0</b>	(11) 2 083 079

(21) 09000139.7	(11) 2 082 644	(21) 09000715.4	(11) 2 083 322	(21) 09000905.1	(11) 2 083 207
(21) 09000152.0	(11) 2 082 852	(21) 09000729.5	(11) 2 083 195	(21) 09000907.7	(11) 2 083 208
(21) 09000191.8	(11) 2 083 127	(21) 09000731.1	(11) 2 083 057	(21) 09000909.3	(11) 2 083 036
(21) 09000195.9	(11) 2 083 231	(21) 09000732.9	(11) 2 083 541	(21) 09000926.7	(11) 2 082 922
(21) 09000197.5	(11) 2 082 655	(21) 09000735.2	(11) 2 083 263	(21) 09000941.6	(11) 2 083 213
(21) 09000202.3	(11) 2 083 243	(21) 09000744.4	(11) 2 083 238	(21) 09000942.4	(11) 2 083 183
(21) 09000256.9	(11) 2 083 235	(21) 09000759.2	(11) 2 082 652	(21) 09000943.2	(11) 2 083 417
(21) 09000257.7	(11) 2 083 500	(21) 09000760.0	(11) 2 082 930	(21) 09000948.1	(11) 2 082 868
(21) 09000265.0	(11) 2 083 522	(21) 09000764.2	(11) 2 083 189	(21) 09000952.3	(11) 2 083 148
(21) 09000268.4	(11) 2 083 394	(21) 09000765.9	(11) 2 083 190	(21) 09000954.9	(11) 2 083 584
(21) 09000271.8	(11) 2 082 658	(21) 09000776.6	(11) 2 082 821	(21) 09000955.6	(11) 2 083 585
(21) 09000318.7	(11) 2 082 812	(21) 09000779.0	(11) 2 083 132	(21) 09000956.4	(11) 2 083 128
(21) 09000323.7	(11) 2 083 028	(21) 09000792.3	(11) 2 082 936	(21) 09000961.4	(11) 2 083 430
(21) 09000324.5	(11) 2 083 026	(21) 09000793.1	(11) 2 083 120	(21) 09000963.0	(11) 2 083 313
(21) 09000336.9	(11) 2 083 187	(21) 09000796.4	(11) 2 083 519	(21) 09000964.8	(11) 2 083 311
(21) 09000359.1	(11) 2 083 104	(21) 09000801.2	(11) 2 083 609	(21) 09000972.1	(11) 2 082 834
(21) 09000389.8	(11) 2 083 177	(21) 09000809.5	(11) 2 083 485	(21) 09000975.4	(11) 2 083 603
(21) 09000396.3	(11) 2 083 310	(21) 09000810.3	(11) 2 082 693	(21) 09000976.2	(11) 2 083 279
(21) 09000417.7	(11) 2 082 788	(21) 09000811.1	(11) 2 083 323	(21) 09000977.0	(11) 2 082 785
(21) 09000420.1	(11) 2 082 778	(21) 09000823.6	(11) 2 082 866	(21) 09000982.0	(11) 2 083 597
(21) 09000442.5	(11) 2 083 370	(21) 09000824.4	(11) 2 082 873	(21) 09000984.6	(11) 2 082 786
(21) 09000476.3	(11) 2 082 808	(21) 09000825.1	(11) 2 082 642	(21) 09000986.1	(11) 2 083 364
(21) 09000487.0	(11) 2 082 932	(21) 09000826.9	(11) 2 082 782	(21) 09001002.6	(11) 2 082 682
(21) 09000510.9	(11) 2 082 681	(21) 09000827.7	(11) 2 082 773	(21) 09001011.7	(11) 2 082 950
(21) 09000528.1	(11) 2 083 301	(21) 09000830.1	(11) 2 083 464	(21) 09001021.6	(11) 2 083 287
(21) 09000532.3	(11) 2 083 473	(21) 09000836.8	(11) 2 083 405	(21) 09001025.7	(11) 2 083 496
(21) 09000539.8	(11) 2 083 101	(21) 09000840.0	(11) 2 083 157	(21) 09001047.1	(11) 2 082 680
(21) 09000552.1	(11) 2 082 807	(21) 09000844.2	(11) 2 082 709	(21) 09001119.8	(11) 2 083 331
(21) 09000588.5	(11) 2 082 647	(21) 09000855.8	(11) 2 083 506	(21) 09001143.8	(11) 2 082 892
(21) 09000592.7	(11) 2 083 191	(21) 09000857.4	(11) 2 083 350	(21) 09001156.0	(11) 2 082 854
(21) 09000594.3	(11) 2 082 704	(21) 09000861.6	(11) 2 082 993	(21) 09001161.0	(11) 2 082 886
(21) 09000622.2	(11) 2 082 841	(21) 09000868.1	(11) 2 082 695	(21) 09001181.8	(11) 2 083 088
(21) 09000626.3	(11) 2 083 197	(21) 09000869.9	(11) 2 082 679	(21) 09001194.1	(11) 2 082 967
(21) 09000634.7	(11) 2 083 258	(21) 09000870.7	(11) 2 083 299	(21) 09001195.8	(11) 2 083 166
(21) 09000643.8	(11) 2 083 523	(21) 09000871.5	(11) 2 083 297	(21) 09001558.7	(11) 2 083 016
(21) 09000644.6	(11) 2 083 329	(21) 09000873.1	(11) 2 083 375	(21) 09001956.3	(11) 2 083 283
(21) 09000645.3	(11) 2 083 145	(21) 09000874.9	(11) 2 082 875	(21) 09002596.6	(11) 2 083 458
(21) 09000654.5	(11) 2 083 515	(21) 09000875.6	(11) 2 083 218	(21) 09002793.9	(11) 2 083 570
(21) 09000669.3	(11) 2 082 794	(21) 09000889.7	(11) 2 083 294	(21) 09003513.0	(11) 2 083 124
(21) 09000678.4	(11) 2 082 880	(21) 09000890.5	(11) 2 083 295	(21) 09003647.6	(11) 2 082 897
(21) 09000679.2	(11) 2 082 881	(21) 09000891.3	(11) 2 083 296	(21) 09004018.9	(11) 2 082 806
(21) 09000683.4	(11) 2 083 378	(21) 09000892.1	(11) 2 082 884	(21) 09004019.7	(11) 2 083 112
(21) 09000685.9	(11) 2 082 903	(21) 09000894.7	(11) 2 082 646	(21) 09004226.8	(11) 2 082 748
(21) 09000702.2	(11) 2 082 958	(21) 09000897.0	(11) 2 082 696	(21) 09004388.6	(11) 2 083 005
(21) 09000703.0	(11) 2 083 484	(21) 09000900.2	(11) 2 082 820	(21) 09004416.5	(11) 2 083 018
(21) 09000708.9	(11) 2 082 889	(21) 09000901.0	(11) 2 082 751	(21) 09004542.8	(11) 2 082 645



(21) 09004573.3	(11) 2 083 344	(21) 09150210.4	(11) 2 083 590	(21) 09150893.7	(11) 2 083 098
(21) 09004590.7	(11) 2 082 927	(21) 09150211.2	(11) 2 083 594	(21) 09150897.8	(11) 2 082 981
(21) 09004628.5	(11) 2 082 740	(21) 09150247.6	(11) 2 083 237	(21) 09150898.6	(11) 2 082 675
(21) 09004629.3	(11) 2 083 015	(21) 09150248.4	(11) 2 083 414	(21) 09150899.4	(11) 2 083 470
(21) 09004776.2	(11) 2 082 937	(21) 09150251.8	(11) 2 083 246	(21) 09150903.4	(11) 2 082 939
(21) 09004786.1	(11) 2 083 014	(21) 09150285.6	(11) 2 083 180	(21) 09150928.1	(11) 2 083 318
(21) 09004787.9	(11) 2 082 743	(21) 09150299.7	(11) 2 083 330	(21) 09150931.5	(11) 2 083 356
(21) 09004789.5	(11) 2 083 084	(21) 09150324.3	(11) 2 083 411	(21) 09150933.1	(11) 2 083 095
(21) 09005103.8	(11) 2 082 737	(21) 09150345.8	(11) 2 082 659	(21) 09150940.6	(11) 2 082 942
(21) 09005104.6	(11) 2 083 596	(21) 09150349.0	(11) 2 082 789	(21) 09150968.7	(11) 2 083 012
(21) 09005455.2	(11) 2 082 685	(21) 09150363.1	(11) 2 082 989	(21) 09150969.5	(11) 2 083 548
(21) 09005458.6	(11) 2 083 006	(21) 09150371.4	(11) 2 083 419	(21) 09150971.1	(11) 2 083 553
(21) 09005580.7	(11) 2 082 796	(21) 09150405.0	(11) 2 082 730	(21) 09150974.5	(11) 2 082 826
(21) 09005808.2	(11) 2 082 838	(21) 09150406.8	(11) 2 082 949	(21) 09150978.6	(11) 2 083 561
(21) 09005809.0	(11) 2 082 839	(21) 09150407.6	(11) 2 082 725	(21) 09150988.5	(11) 2 082 734
(21) 09005916.3	(11) 2 082 783	(21) 09150413.4	(11) 2 083 395	(21) 09150990.1	(11) 2 082 639
(21) 09006127.6	(11) 2 083 604	(21) 09150421.7	(11) 2 083 260	(21) 09150997.6	(11) 2 083 333
(21) 09006140.9	(11) 2 083 368	(21) 09150441.5	(11) 2 083 371	(21) 09150998.4	(11) 2 083 275
(21) 09006216.7	(11) 2 083 271	(21) 09150501.6	(11) 2 082 640	(21) 09150999.2	(11) 2 082 811
(21) 09006223.3	(11) 2 082 855	(21) 09150505.7	(11) 2 083 063	(21) 09151000.8	(11) 2 083 119
(21) 09006320.7	(11) 2 082 715	(21) 09150523.0	(11) 2 082 895	(21) 09151014.9	(11) 2 083 044
(21) 09006375.1	(11) 2 082 860	(21) 09150534.7	(11) 2 083 564	(21) 09151031.3	(11) 2 082 814
(21) 09006436.1	(11) 2 082 817	(21) 09150552.9	(11) 2 082 965	(21) 09151033.9	(11) 2 083 136
(21) 09006488.2	(11) 2 083 451	(21) 09150554.5	(11) 2 083 410	(21) 09151037.0	(11) 2 083 188
(21) 09006509.5	(11) 2 082 907	(21) 09150578.4	(11) 2 083 572	(21) 09151042.0	(11) 2 082 846
(21) 09006532.7	(11) 2 083 302	(21) 09150592.5	(11) 2 083 125	(21) 09151046.1	(11) 2 082 847
(21) 09006543.4	(11) 2 083 004	(21) 09150602.2	(11) 2 082 724	(21) 09151049.5	(11) 2 083 555
(21) 09006630.9	(11) 2 083 259	(21) 09150605.5	(11) 2 083 033	(21) 09151051.1	(11) 2 083 325
(21) 09006638.2	(11) 2 083 058	(21) 09150662.6	(11) 2 083 253	(21) 09151053.7	(11) 2 082 840
(21) 09006644.0	(11) 2 082 997	(21) 09150678.2	(11) 2 082 925	(21) 09151062.8	(11) 2 083 557
(21) 09075034.0	(11) 2 083 425	(21) 09150686.5	(11) 2 082 990	(21) 09151064.4	(11) 2 083 501
(21) 09075041.5	(11) 2 083 249	(21) 09150688.1	(11) 2 082 698	(21) 09151067.7	(11) 2 083 467
(21) 09075061.3	(11) 2 083 081	(21) 09150690.7	(11) 2 083 503	(21) 09151068.5	(11) 2 083 247
(21) 09075159.5	(11) 2 082 662	(21) 09150697.2	(11) 2 082 757	(21) 09151069.3	(11) 2 082 890
(21) 09090001.0	(11) 2 082 943	(21) 09150719.4	(11) 2 083 566	(21) 09151072.7	(11) 2 083 324
(21) 09100018.2	(11) 2 082 842	(21) 09150732.7	(11) 2 082 844	(21) 09151081.8	(11) 2 083 436
(21) 09100028.1	(11) 2 083 111	(21) 09150755.8	(11) 2 083 502	(21) 09151082.6	(11) 2 083 554
(21) 09100046.3	(11) 2 083 233	(21) 09150756.6	(11) 2 083 150	(21) 09151084.2	(11) 2 083 437
(21) 09150002.5	(11) 2 083 388	(21) 09150773.1	(11) 2 083 382	(21) 09151087.5	(11) 2 082 843
(21) 09150021.5	(11) 2 082 948	(21) 09150812.7	(11) 2 083 535	(21) 09151088.3	(11) 2 082 699
(21) 09150064.5	(11) 2 082 673	(21) 09150851.5	(11) 2 082 934	(21) 09151089.1	(11) 2 082 701
(21) 09150081.9	(11) 2 082 728	(21) 09150852.3	(11) 2 082 921	(21) 09151092.5	(11) 2 083 334
(21) 09150139.5	(11) 2 082 909	(21) 09150857.2	(11) 2 082 988	(21) 09151093.3	(11) 2 082 874
(21) 09150149.4	(11) 2 082 837	(21) 09150860.6	(11) 2 082 980	(21) 09151096.6	(11) 2 082 923
(21) 09150190.8	(11) 2 083 192	(21) 09150886.1	(11) 2 082 959	(21) 09151098.2	(11) 2 083 383
(21) 09150203.9	(11) 2 083 526	(21) 09150890.3	(11) 2 082 982	(21) 09151102.2	(11) 2 082 823

(21) <b>09151107.1</b>	(11) 2 082 784	(21) <b>09151341.6</b>	(11) 2 083 558	(21) <b>09159551.2</b>	(11) 2 082 753
(21) <b>09151111.3</b>	(11) 2 082 744	(21) <b>09151349.9</b>	(11) 2 083 338	(21) <b>09159699.9</b>	(11) 2 083 409
(21) <b>09151113.9</b>	(11) 2 083 027	(21) <b>09151357.2</b>	(11) 2 082 705	(21) <b>09159841.7</b>	(11) 2 083 008
(21) <b>09151114.7</b>	(11) 2 082 810	(21) <b>09151366.3</b>	(11) 2 082 938	(21) <b>09159907.6</b>	(11) 2 082 720
(21) <b>09151118.8</b>	(11) 2 083 241	(21) <b>09151387.9</b>	(11) 2 082 858	(21) <b>09159953.0</b>	(11) 2 083 072
(21) <b>09151123.8</b>	(11) 2 082 672	(21) <b>09151404.2</b>	(11) 2 083 096	(21) <b>09160042.9</b>	(11) 2 082 726
(21) <b>09151130.3</b>	(11) 2 083 358	(21) <b>09151415.8</b>	(11) 2 083 455	(21) <b>09160141.9</b>	(11) 2 083 291
(21) <b>09151136.0</b>	(11) 2 082 798	(21) <b>09151441.4</b>	(11) 2 083 141	(21) <b>09160256.5</b>	(11) 2 082 656
(21) <b>09151142.8</b>	(11) 2 082 809	(21) <b>09151442.2</b>	(11) 2 083 135	(21) <b>09160283.9</b>	(11) 2 083 549
(21) <b>09151150.1</b>	(11) 2 082 649	(21) <b>09151467.9</b>	(11) 2 082 676	(21) <b>09160419.9</b>	(11) 2 083 396
(21) <b>09151151.9</b>	(11) 2 083 413	(21) <b>09151492.7</b>	(11) 2 083 446	(21) <b>09250009.9</b>	(11) 2 082 891
(21) <b>09151154.3</b>	(11) 2 083 520	(21) <b>09151497.6</b>	(11) 2 082 893	(21) <b>09250032.1</b>	(11) 2 082 979
(21) <b>09151156.8</b>	(11) 2 083 606	(21) <b>09151510.6</b>	(11) 2 083 201	(21) <b>09250094.1</b>	(11) 2 082 856
(21) <b>09151170.9</b>	(11) 2 082 653	(21) <b>09151562.7</b>	(11) 2 082 918	(21) <b>09250112.1</b>	(11) 2 082 956
(21) <b>09151180.8</b>	(11) 2 083 384	(21) <b>09151566.8</b>	(11) 2 082 664	(21) <b>09250113.9</b>	(11) 2 082 703
(21) <b>09151181.6</b>	(11) 2 083 215	(21) <b>09152405.8</b>	(11) 2 083 232	(21) <b>09250137.8</b>	(11) 2 082 691
(21) <b>09151184.0</b>	(11) 2 083 492	(21) <b>09153242.4</b>	(11) 2 082 723	(21) <b>09250150.1</b>	(11) 2 083 479
(21) <b>09151185.7</b>	(11) 2 083 351	(21) <b>09153725.8</b>	(11) 2 083 538	(21) <b>09250153.5</b>	(11) 2 083 146
(21) <b>09151187.3</b>	(11) 2 082 976	(21) <b>09154548.3</b>	(11) 2 083 529	(21) <b>09250165.9</b>	(11) 2 083 392
(21) <b>09151190.7</b>	(11) 2 082 961	(21) <b>09154553.3</b>	(11) 2 083 089	(21) <b>09250166.7</b>	(11) 2 083 060
(21) <b>09151194.9</b>	(11) 2 083 133	(21) <b>09155064.0</b>	(11) 2 083 507	(21) <b>09250168.3</b>	(11) 2 082 779
(21) <b>09151197.2</b>	(11) 2 083 495	(21) <b>09155417.0</b>	(11) 2 083 292	(21) <b>09250171.7</b>	(11) 2 082 994
(21) <b>09151199.8</b>	(11) 2 083 387	(21) <b>09155420.4</b>	(11) 2 082 741	(21) <b>09250172.5</b>	(11) 2 083 438
(21) <b>09151202.0</b>	(11) 2 083 152	(21) <b>09155553.2</b>	(11) 2 082 668	(21) <b>09250176.6</b>	(11) 2 083 429
(21) <b>09151203.8</b>	(11) 2 083 449	(21) <b>09156036.7</b>	(11) 2 083 080	(21) <b>09250178.2</b>	(11) 2 082 800
(21) <b>09151209.5</b>	(11) 2 082 966	(21) <b>09156203.3</b>	(11) 2 082 882	(21) <b>09250181.6</b>	(11) 2 082 835
(21) <b>09151212.9</b>	(11) 2 083 234	(21) <b>09156492.2</b>	(11) 2 083 423	(21) <b>09250184.0</b>	(11) 2 082 654
(21) <b>09151218.6</b>	(11) 2 083 598	(21) <b>09156495.5</b>	(11) 2 083 424	(21) <b>09250185.7</b>	(11) 2 083 403
(21) <b>09151229.3</b>	(11) 2 083 477	(21) <b>09156555.6</b>	(11) 2 083 316	(21) <b>09250186.5</b>	(11) 2 083 539
(21) <b>09151232.7</b>	(11) 2 083 252	(21) <b>09156843.6</b>	(11) 2 082 742	(21) <b>09250188.1</b>	(11) 2 083 090
(21) <b>09151236.8</b>	(11) 2 083 600	(21) <b>09156851.9</b>	(11) 2 082 738	(21) <b>09250189.9</b>	(11) 2 083 393
(21) <b>09151237.6</b>	(11) 2 083 530	(21) <b>09157014.3</b>	(11) 2 083 045	(21) <b>09250191.5</b>	(11) 2 083 589
(21) <b>09151238.4</b>	(11) 2 083 067	(21) <b>09157299.0</b>	(11) 2 083 007	(21) <b>09250194.9</b>	(11) 2 083 439
(21) <b>09151242.6</b>	(11) 2 083 460	(21) <b>09157732.0</b>	(11) 2 083 077	(21) <b>09250195.6</b>	(11) 2 083 556
(21) <b>09151252.5</b>	(11) 2 083 408	(21) <b>09157733.8</b>	(11) 2 083 078	(21) <b>09250197.2</b>	(11) 2 083 447
(21) <b>09151260.8</b>	(11) 2 082 732	(21) <b>09157983.9</b>	(11) 2 083 474	(21) <b>09250198.0</b>	(11) 2 082 870
(21) <b>09151263.2</b>	(11) 2 082 657	(21) <b>09158235.3</b>	(11) 2 082 887	(21) <b>09250203.8</b>	(11) 2 082 663
(21) <b>09151269.9</b>	(11) 2 082 660	(21) <b>09158246.0</b>	(11) 2 083 043	(21) <b>09250205.3</b>	(11) 2 083 038
(21) <b>09151273.1</b>	(11) 2 083 440	(21) <b>09158370.8</b>	(11) 2 083 527	(21) <b>09250214.5</b>	(11) 2 082 706
(21) <b>09151286.3</b>	(11) 2 082 933	(21) <b>09158527.3</b>	(11) 2 082 995	(21) <b>09250215.2</b>	(11) 2 082 707
(21) <b>09151287.1</b>	(11) 2 082 780	(21) <b>09158813.7</b>	(11) 2 083 359	(21) <b>09250222.8</b>	(11) 2 082 708
(21) <b>09151317.6</b>	(11) 2 082 815	(21) <b>09158819.4</b>	(11) 2 083 498	(21) <b>09250228.5</b>	(11) 2 083 366
(21) <b>09151321.8</b>	(11) 2 083 317	(21) <b>09159209.7</b>	(11) 2 083 574	(21) <b>09250232.7</b>	(11) 2 083 422
(21) <b>09151330.9</b>	(11) 2 083 335	(21) <b>09159212.1</b>	(11) 2 082 947	(21) <b>09250233.5</b>	(11) 2 083 459
(21) <b>09151331.7</b>	(11) 2 083 337	(21) <b>09159225.3</b>	(11) 2 083 402	(21) <b>09275003.3</b>	(11) 2 083 386
(21) <b>09151333.3</b>	(11) 2 083 336	(21) <b>09159284.0</b>	(11) 2 082 774	(21) <b>09290040.6</b>	(11) 2 083 206

(21) <b>09290055.4</b>	(11) 2 083 240	(11) <b>1 351 425</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 544 889</b>	(51) <b>H01J 9/26</b>
(21) <b>09290058.8</b>	(11) 2 083 155	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>09300002.4</b>	(11) 2 083 608				
(21) <b>09300003.2</b>	(11) 2 083 434	(11) <b>1 359 484</b>	(51) <b>G05B 19/4069</b>	(11) <b>1 552 979</b>	(51) <b>B60N 2/08</b>
(21) <b>09305024.3</b>	(11) 2 082 787	(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB	
(21) <b>09305058.1</b>	(11) 2 083 105	(11) <b>1 361 521</b>	(51) <b>G06F 15/17</b>	(11) <b>1 555 645</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>
(21) <b>09380002.7</b>	(11) 2 082 702	(84) AT CH DE ES FR GB LI		(84) DE FR GB	
(21) <b>09380006.8</b>	(11) 2 083 239	(11) <b>1 395 041</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 564 995</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(21) <b>09386001.3</b>	(11) 2 083 193	(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) <b>09388001.1</b>	(11) 2 082 987	(11) <b>1 398 117</b>	(51) <b>B25B 31/00</b>	(11) <b>1 569 287</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>
(21) <b>09396001.1</b>	(11) 2 083 118	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ 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>09400001.5</b>	(11) 2 083 468	(11) <b>1 403 002</b>	(51) <b>B25B 5/14</b>		
(21) <b>09405005.1</b>	(11) 2 082 894	(84) DE FR GB IT		(11) <b>1 574 940</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(21) <b>09405006.9</b>	(11) 2 082 650	(11) <b>1 413 398</b>	(51) <b>B25B 5/16</b>	(84) DE FR GB	
(21) <b>09425004.0</b>	(11) 2 082 971		• B1 veröffentlicht am 22.07.2009 • B1 published on 22.07.2009 • B1 publié le 22.07.2009	(11) <b>1 577 927</b>	(51) <b>H01J 37/28</b>
(21) <b>09425005.7</b>	(11) 2 083 531	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ 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>09425010.7</b>	(11) 2 083 222	(11) <b>1 429 187</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>	(11) <b>1 585 177</b>	(51) <b>H01L 27/11</b>
		(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB	
<b>I.5</b>		(11) <b>1 434 463</b>	(51) <b>H04R 9/02</b>	(11) <b>1 588 878</b>	(51) <b>B60J 1/17</b>
• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
• 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)		(11) <b>1 453 369</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 591 253</b>	(51) <b>B41J 2/16</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 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(84) FR GB		(84) DE ES FR GB IT NL	
		(11) <b>1 457 631</b>	(51) <b>E05F 5/02</b>	(11) <b>1 592 017</b>	(51) <b>G11B 27/031</b>
		(84) AT DE ES IT		(84) DE FR GB	
		(11) <b>1 465 161</b>	(51) <b>G11B 5/02</b>	(11) <b>1 592 018</b>	(51) <b>G11B 27/031</b>
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
		(11) <b>1 465 294</b>	(51) <b>H01R 13/514</b>	(11) <b>1 602 554</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR	
		(11) <b>1 477 330</b>	(51) <b>B60B 35/08</b>	(11) <b>1 602 576</b>	(51) <b>B64C 39/02</b>
		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>0 977 280</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 477 967</b>	(51) <b>G11B 5/10</b>	(11) <b>1 607 624</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 128 230</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 489 709</b>	(51) <b>H02B 1/052</b>	(11) <b>1 614 860</b>	(51) <b>F01D 5/20</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB	
(11) <b>1 150 183</b>	(51) <b>G03H 1/02</b>	(11) <b>1 519 117</b>	(51) <b>F24C 7/06</b>	(11) <b>1 618 882</b>	(51) <b>A61K 31/565</b>
(84) CH DE FR GB LI		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) <b>1 164 506</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 521 039</b>	(51) <b>F24C 15/32</b>	(11) <b>1 621 350</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT	
(11) <b>1 203 902</b>	(51) <b>F16H 55/30</b>	(11) <b>1 528 612</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>	(11) <b>1 621 729</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>
(84) DE FR IT		(84) DE FR GB		(84) DE GB	
(11) <b>1 271 709</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>	(11) <b>1 542 230</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 622 071</b>	(51) <b>G06N 1/00</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 294 142</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 544 412</b>	(51) <b>F01D 5/16</b>	(11) <b>1 626 570</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>
(84) DE FR GB IT		(84) DE GB		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 326 284</b>	(51) <b>H01L 29/94</b>	(11) <b>1 544 413</b>	(51) <b>F01D 5/16</b>		
(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		(84) DE GB			



- (11) **1 630 034** (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 MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 011** (51) **E04G 21/32**  
(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) **1 637 690** (51) **E06B 7/23**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 918** (51) **G06T 11/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 647 418** (51) **B60B 27/00**  
(84) DE
- (11) **1 650 120** (51) **B62M 25/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 122** (51) **B62M 25/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 574** (51) **F02D 41/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 996** (51) **C08G 18/79**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 672 447** (51) **G05B 19/042**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 706** (51) **F02G 3/02**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 681 665** (51) **H01J 17/49**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 764** (51) **H03F 1/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 337** (51) **B62B 13/16**  
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 688 963** (51) **G21K 1/06**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 690 962** (51) **C25B 11/03**  
(84) DE IT
- (11) **1 693 526** (51) **E04B 5/36**  
(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) **1 696 409** (51) **G09G 3/28**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 696 432** (51) **G11B 15/68**  
(84) DE GB
- (11) **1 696 434** (51) **G11B 17/22**  
(84) DE GB
- (11) **1 702 651** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 703 263** (51) **G01F 1/684**  
(84) DE FR
- (11) **1 705 349** (51) **F02B 23/08**  
(84) DE
- (11) **1 705 351** (51) **F02B 23/08**  
(84) DE
- (11) **1 705 548** (51) **G06F 1/16**  
(84) GB
- (11) **1 710 194** (51) **B66B 7/08**  
(84) DE ES FR IT PT
- (11) **1 712 789** (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) **1 713 310** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 044** (51) **H04M 1/24**  
(84) DE FR NL
- (11) **1 719 401** (51) **A01D 34/76**  
(84) DE GB
- (11) **1 720 366** (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  
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House  
The Connection, Newbury Berkshire  
RG14 2FN, GB  
Vodafone Espana, S.A., Avd. de Europa  
No. 1, 28108 Alcobendas, Madrid, ES  
(84) ES
- (11) **1 727 362** (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) **1 729 556** (51) **H05K 7/14**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 739 452** (51) **G05F 1/46**  
(84) AT BE BG
- (11) **1 744 351** (51) **H01L 21/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 416** (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) **1 746 513** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 757 898** (51) **F42B 4/24**  
(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) **1 758 396** (51) **H04N 7/01**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 762 516** (51) **B65H 3/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 764 222** (51) **B41J 2/14**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 764 521** (51) **F16C 19/52**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 768 165** (51) **H01J 61/12**  
(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) **1 770 442** (51) **G03F 7/11**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 545** (51) **D06F 33/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 772 546** (51) **D06F 33/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 772 547** (51) **D06F 33/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 772 889** (51) **H01J 17/34**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 780 852** (51) **H02G 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  
HR
- (11) **1 783 126** (51) **C07D 401/04**  
(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  
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4002  
Basel, CH  
(84) 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  
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner  
Strasse 59, 1230 Vienna, AT  
(84) AT
- (11) **1 784 017** (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) **1 784 019** (51) **H04N 7/167**  
(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) **1 785 171** (51) **A63C 5/12**  
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 788 187** (51) **E06B 9/84**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 788 437** (51) **G03F 7/09**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 852** (51) **H05K 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) **1 790 607** (51) **B66B 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 157** (51) **H01J 17/49**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 793 083** (51) **F01D 5/18**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 795 754** (51) **F04D 13/02**  
(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) **1 796 399** (51) *H04N 9/31*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 223** (51) *G08G 1/01*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 806 467** (51) *E05B 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  
HR RS
- (11) **1 814 299** (51) *H04N 1/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 816 279** (51) *E04F 10/08*  
(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) **1 817 954** (51) *A01G 13/02*  
(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) **1 818 969** (51) *H01J 17/49*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 820 608** (51) *B25B 27/14*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 821 258** (51) *G06T 15/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 915** (51) *B01L 3/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 825 968** (51) *B25J 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) **1 826 797** (51) *H01J 1/304*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 813** (51) *B66F 9/075*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 830 339** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 830 340** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 626** (51) *A61K 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 835 086** (51) *E04C 1/41*  
(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) **1 840 470** (51) *F23R 3/38*  
(84) DE
- (11) **1 840 742** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 482** (51) *A61B 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 984** (51) *E04G 11/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 842 993** (51) *E05B 73/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **1 843 206** (51) *G03F 7/20*  
(84) DE FR
- (11) **1 847 585** (51) *C10M 169/04*  
(84) FR GB
- (11) **1 850 410** (51) *H01M 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 852 229** (51) *B27M 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) **1 854 920** (51) *E01C 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) **1 855 086** (51) *G01C 19/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 857 209** (51) *B23D 51/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 857 210** (51) *B23D 51/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 857 955** (51) *G06F 21/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 663** (51) *F02M 35/12*  
(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) **1 864 922** (51) *B65G 47/91*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **1 865 286** (51) *G01C 21/16*  
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 868 280** (51) *H02J 17/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 870 011** (51) *A47L 13/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 197** (51) *C08G 18/79*  
(84) AT BE BG 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) **1 876 738** (51) *H04B 10/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 575** (51) *B41J 2/165*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 878 576** (51) *B41J 2/165*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 878 850** (51) *E04G 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) **1 880 620** (51) *A41D 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 770** (51) *B05B 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 625** (51) *H04H 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 593** (51) *B41J 2/21*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 882 971** (51) *G02B 21/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 119** (51) *H01L 33/00*  
(84) DE GB PL
- (11) **1 884 716** (51) *F24D 13/02*  
(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) **1 886 964** (51) *B66C 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) **1 887 546** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 070** (51) *B28D 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 169** (51) *B61B 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 808** (51) *B61G 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 255** (51) *F28D 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) **1 897 822** (51) *B65G 1/04*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 900 885** (51) *E04B 1/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 574** (51) *G11B 27/034*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 698** (51) *H04H 60/07*  
(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) **1 905 369** (51) **A61B 17/88**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 905 771** (51) **C07D 453/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL NO PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 374** (51) **G08G 1/0962**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL NO PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 249** (51) **G09F 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 113** (51) **G06F 3/044**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 913 918** (51) **A61G 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 640** (51) **G08B 29/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 916 641** (51) **G08B 29/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 918 350** (51) **C09K 11/06**  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 920 746** (51) **A61G 5/10**  
(84) AT BE DE GB NL
- (11) **1 921 589** (51) **G08G 1/01**  
(84) DE FR
- (11) **1 923 196** (51) **B29C 45/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 268** (51) **B60R 5/00**  
(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
- (11) **1 924 079** (51) **H04N 3/15**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 342** (51) **H04Q 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 928 146** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 147** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 166** (51) **H04N 3/15**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 998** (51) **A61K 9/16**  
(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) **1 931 076** (51) **H04L 1/16**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 932 673** (51) **B41J 2/075**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 932 674** (51) **B41J 2/075**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 932 704** (51) **B60K 6/20**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 933 552** (51) **H04N 5/445**  
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 936 429** (51) **G02F 1/13357**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 936 616** (51) **G11B 7/09**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 936 617** (51) **G11B 7/09**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 938 890** (51) **B01F 3/18**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 939 773** (51) **G06F 17/50**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 939 914** (51) **H01H 71/12**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 942 084** (51) **C03C 8/02**  
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 947 499** (51) **G02B 23/12**  
(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
- (11) **1 950 740** (51) **G11B 5/48**  
(84) DE
- (11) **1 952 697** (51) **A23G 1/20**  
(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
- (11) **1 953 263** (51) **G23C 22/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 953 349** (51) **F01D 25/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 953 556** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG 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) **1 955 590** (51) **A01K 13/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 955 673** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 961** (51) **B65D 33/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 956 626** (51) **H01J 5/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 254** (51) **G01N 33/497**  
(84) BE DE FR GB PL SE
- (11) **1 961 394** (51) **A61B 18/14**  
(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
- (11) **1 961 425** (51) **C07K 14/505**  
(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) **1 961 458** (51) **A62C 13/74**  
(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
- (11) **1 962 132** (51) **G02F 1/13363**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 962 312** (51) **H01H 5/18**  
(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
- (11) **1 962 353** (51) **H01L 43/02**  
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **1 965 569** (51) **H04L 29/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 967 168** (51) **A61F 5/00**  
(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
- (11) **1 967 381** (51) **B41N 7/06**  
(84) CH DE GB IT LI NL
- (11) **1 968 282** (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
- (11) **1 971 089** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 971 108** (51) **H04L 29/06**  
(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) **1 971 153** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 972 265** (51) **A61B 3/10**  
(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
- (11) **1 972 340** (51) **A61K 31/5415**  
(84) AT BE BG 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) **1 972 360** (51) **A61N 5/10**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 974 679** (51) **A61B 17/14**  
(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
- (11) **1 974 828** (51) **B05B 11/00**  
(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
- (11) **1 975 184** (51) **C07K 16/44**  
(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
- (11) **1 975 684** (51) **G02F 1/13363**  
(84) DE FR GB



- (11) **1 975 836** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 187** (51) *H04L 12/24*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 977 705** (51) *A61B 17/34*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 978 184** (51) *E04H 4/16*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 978 712** (51) *H04N 7/24*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 980 181** (51) *A47J 27/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 686** (51) *E04H 4/16*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 982 676** (51) *A61F 2/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 612** (51) *H01Q 15/23*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 378** (51) *A01D 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 645** (51) *C08G 77/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 190** (51) *G11B 19/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 986 373** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE
- (11) **1 986 437** (51) *H04N 7/24*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 988 115** (51) *C08G 77/26*  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 988 116** (51) *C08G 77/26*  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 988 218** (51) *E02D 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 471** (51) *H04N 5/202*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 556** (51) *H01G 9/028*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 990 049** (51) *A61K 31/138*  
(84) 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
- (11) **1 990 348** (51) *C07F 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 359** (51) *C08J 5/18*  
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 990 443** (51) *C23C 16/27*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 990 702** (51) *G06F 1/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 992 433** (51) *B22D 17/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 498** (51) *B43K 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 560** (51) *B65B 7/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 680** (51) *C11C 5/00*  
(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) **1 992 833** (51) *F16D 65/21*  
(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) **1 992 902** (51) *F41G 7/22*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 992 975** (51) *G02B 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 991** (51) *G03F 7/20*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 994 815** (51) *A01C 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 818** (51) *A01J 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 819** (51) *A01J 25/13*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **1 994 822** (51) *A01K 5/02*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 994 824** (51) *A01K 67/027*  
(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) **1 994 825** (51) *A01K 89/01*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 994 827** (51) *A21B 1/33*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 829** (51) *A22C 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 830** (51) *A22C 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 831** (51) *A23C 9/13*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 833** (51) *A23G 1/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 834** (51) *A23G 4/06*  
(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) **1 994 836** (51) *A23L 1/025*  
(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) **1 994 838** (51) *A24C 5/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 840** (51) *A41D 13/002*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **1 994 841** (51) *A41D 13/002*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 842** (51) *A41D 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) **1 994 843** (51) *A43B 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 844** (51) *A43B 13/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 845** (51) *A43B 13/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 848** (51) *A45C 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) **1 994 852** (51) *A45D 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 859** (51) *A47C 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 994 860** (51) **A47F 3/00**  
(84) DE ES FR GB GR IT
- (11) **1 994 861** (51) **A47F 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 862** (51) **A47G 19/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 865** (51) **A47J 37/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 867** (51) **A47J 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) **1 994 882** (51) **A61B 5/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 994 886** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 887** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 994 890** (51) **A61B 17/072**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 994 891** (51) **A61B 17/16**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 994 892** (51) **A61B 17/17**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 994 894** (51) **A61B 17/34**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 994 895** (51) **A61B 17/34**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 994 896** (51) **A61B 17/34**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 994 898** (51) **A61B 17/34**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 994 899** (51) **A61B 17/34**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 994 904** (51) **A61B 18/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 994 905** (51) **A61B 18/16**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 994 906** (51) **A61C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 907** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 908** (51) **A61C 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 909** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 911** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 994 912** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 914** (51) **A61F 2/46**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 994 915** (51) **A61F 7/03**  
(84) DE GB
- (11) **1 994 917** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 918** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 919** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 921** (51) **A61K 8/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 922** (51) **A61K 8/46**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 994 924** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 926** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 936** (51) **A61K 35/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 940** (51) **A61K 38/18**  
(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) **1 994 945** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 947** (51) **A61L 2/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 994 952** (51) **A61M 16/10**  
(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) **1 994 953** (51) **A61M 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 954** (51) **A61M 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 960** (51) **A62B 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 961** (51) **A62B 23/02**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 994 964** (51) **A63B 69/24**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 994 965** (51) **A63C 5/048**  
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 994 971** (51) **A63H 27/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 972** (51) **B01D 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 994 973** (51) **B01D 27/00**  
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 994 977** (51) **B01F 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 978** (51) **B01J 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 979** (51) **B01J 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 980** (51) **B01J 19/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 994 981** (51) **B01J 19/08**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 994 982** (51) **B01J 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 983** (51) **B01J 23/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 986** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 994 988** (51) **B01L 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 990** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 994** (51) **B08B 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **1 994 995** (51) **B09B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 999** (51) **B21D 24/02**  
(84) DE
- (11) **1 995 001** (51) **B21D 41/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 005** (51) **B22F 1/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 995 007** (51) **B23B 27/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 008** (51) **B23B 29/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 009** (51) **B23C 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 010** (51) **B23F 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) **1 995 011** (51) **B23G 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) **1 995 020** (51) **B24D 18/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 024** (51) **B25F 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 025** (51) **B25H 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) **1 995 026** (51) **B26D 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 995 027** (51) **B27B 17/10**  
(84) DE IT
- (11) **1 995 031** (51) **B29C 33/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 038** (51) **B29C 49/56**  
(84) DE
- (11) **1 995 039** (51) **B29C 51/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 042** (51) **B29C 70/02**  
(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) **1 995 047** (51) **B29D 30/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 048** (51) **B29D 30/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 050** (51) **B30B 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 054** (51) **B32B 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) **1 995 058** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 060** (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  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 995 063** (51) **B41F 13/54**  
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 995 064** (51) **B41F 25/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 069** (51) **B41J 2/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 076** (51) **B43K 7/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 995 077** (51) **B44C 7/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 078** (51) **B44D 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 081** (51) **B60C 11/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 083** (51) **B60C 25/138**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 995 084** (51) **B60D 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 085** (51) **B60D 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 086** (51) **B60D 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  
RS
- (11) **1 995 089** (51) **B60G 17/015**  
(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) **1 995 092** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 094** (51) **B60H 1/32**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 995 095** (51) **B60H 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 097** (51) **B60J 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 101** (51) **B60J 10/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 103** (51) **B60K 11/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 995 105** (51) **B60K 17/04**  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 995 106** (51) **B60K 17/35**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 107** (51) **B60K 28/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 108** (51) **B60L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 111** (51) **B60N 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 112** (51) **B60N 2/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 114** (51) **B60Q 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) **1 995 117** (51) **B60R 1/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 126** (51) **B60R 21/207**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 995 128** (51) **B60R 21/231**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **1 995 129** (51) **B60R 25/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 136** (51) **B60T 8/1755**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 137** (51) **B60T 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 138** (51) **B60T 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 139** (51) **B60T 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 142** (51) **B60T 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 144** (51) **B60W 30/18**  
(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) **1 995 147** (51) **B61L 15/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 995 148** (51) **B61L 15/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 995 151** (51) **B62D 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 154** (51) **B62D 7/20**  
(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) **1 995 156** (51) **B62D 27/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 159** (51) **B62D 55/06**  
(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) **1 995 160** (51) **B62D 55/096**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 161** (51) **B62D 55/096**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 163** (51) **B62J 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 168** (51) **B63B 23/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 170** (51) **B63C 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 173** (51) **B64C 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 175** (51) **B65D 5/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **1 995 176** (51) **B65D 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) **1 995 178** (51) **B65D 33/34**  
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 995 179** (51) **B65D 35/44**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 180** (51) **B65D 35/44**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 187** (51) **B65G 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 188** (51) **B65G 1/137**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 190** (51) **B65G 35/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 191** (51) **B65G 47/31**  
(84) AT DE
- (11) **1 995 193** (51) **B65G 49/08**  
(84) BE DE ES FR IT
- (11) **1 995 203** (51) **B66B 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) **1 995 204** (51) **B66C 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 205** (51) **B66D 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) **1 995 208** (51) **B67C 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 209** (51) **B67D 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) **1 995 210** (51) **B67D 5/32**  
(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) **1 995 217** (51) **C01G 23/07**  
(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) **1 995 219** (51) **C02F 1/42**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 220** (51) **C02F 1/461**  
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 995 222** (51) **C03B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 223** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 995 224** (51) **C04B 24/08**  
(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) **1 995 231** (51) **C07C 57/045**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 232** (51) **C07C 57/045**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 236** (51) **C07C 395/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 241** (51) **C07D 231/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **1 995 248** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 256** (51) **C07K 14/705**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 995 259** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 261** (51) **C08G 18/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 262** (51) **C08G 18/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 995 272** (51) **C08J 5/24**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 278** (51) **C08L 71/00**  
(84) DE
- (11) **1 995 279** (51) **C08L 71/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 283** (51) **C09B 67/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 284** (51) **C09C 1/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 287** (51) **C09D 11/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 289** (51) **C09J 171/02**  
(84) DE FR
- (11) **1 995 292** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 297** (51) **C10G 59/02**  
(84) DE FR GB HU IT NL
- (11) **1 995 298** (51) **C10L 5/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 301** (51) **C11B 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) **1 995 304** (51) **C12M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 305** (51) **C12N 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 307** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 309** (51) **C12N 5/06**  
(84) FR
- (11) **1 995 310** (51) **C12N 7/02**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 995 311** (51) **C12N 9/08**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 995 316** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 317** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 995 318** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 995 319** (51) **C12N 15/75**  
(84) AT BE BG 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) **1 995 330** (51) **C12Q 1/68**  
(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) **1 995 331** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG 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) **1 995 336** (51) **C21D 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 995 337** (51) **C22C 9/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 342** (51) **C23C 2/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 344** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 345** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 350** (51) **C23C 28/00**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 995 351** (51) **C23F 1/46**  
(84) DE IT
- (11) **1 995 352** (51) **C25B 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) **1 995 355** (51) **C25D 3/08**  
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 995 362** (51) **D01G 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 365** (51) **D06F 37/20**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 995 366** (51) **D06F 37/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 371** (51) **D06F 58/02**  
(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) **1 995 372** (51) **D06F 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 376** (51) **D21C 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) **1 995 379** (51) **D21H 25/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 382** (51) **E01F 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 386** (51) **E03D 5/092**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **1 995 388** (51) **E04B 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 391** (51) **E04F 10/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 392** (51) **E04F 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 397** (51) **E04H 7/30**  
• B1 veröffentlicht am 17.06.2009  
• B1 published on 17.06.2009  
• B1 publié le 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **1 995 401** (51) **E05B 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 402** (51) **E05B 65/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 403** (51) **E05D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 406** (51) **E21B 47/024**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 408** (51) **F01C 21/08**  
(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) **1 995 413** (51) **F01D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 414** (51) **F01D 21/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 415** (51) **F01D 25/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 417** (51) **F01L 1/047**  
(84) DE FR GB

- (11) **1 995 421** (51) **F01N 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 422** (51) **F01N 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 425** (51) **F02B 37/013**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 426** (51) **F02B 39/10**  
(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) **1 995 427** (51) **F02B 39/10**  
(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) **1 995 428** (51) **F02B 39/10**  
(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) **1 995 429** (51) **F02B 39/10**  
(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) **1 995 431** (51) **F02B 63/04**  
(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) **1 995 432** (51) **F02B 63/04**  
(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) **1 995 436** (51) **F02D 35/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 437** (51) **F02D 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 438** (51) **F02D 41/06**  
(84) DE GB SE
- (11) **1 995 447** (51) **F02M 61/08**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 995 453** (51) **F03D 7/02**  
(84) DE DK ES GB
- (11) **1 995 454** (51) **F03D 7/02**  
(84) DE DK ES GB
- (11) **1 995 455** (51) **F03D 7/02**  
(84) DE DK ES GB
- (11) **1 995 457** (51) **F03G 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 458** (51) **F03H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (71) Elwing LLC, 1220 North Market Street,  
Suite 606, Wilmington, Delaware  
19801, US  
ONERA (Office National d'Etudes et de  
Recherches Aérospatiales), 29, Avenue  
de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon,  
FR  
(84) FR
- (11) **1 995 461** (51) **F04B 39/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 995 465** (51) **F04D 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 472** (51) **F15B 20/00**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 995 476** (51) **F16C 19/38**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 995 478** (51) **F16C 33/44**  
(84) DE FR
- (11) **1 995 480** (51) **F16D 3/205**  
(84) DE FR
- (11) **1 995 481** (51) **F16D 3/205**  
(84) DE FR
- (11) **1 995 482** (51) **F16D 25/0638**  
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 995 488** (51) **F16D 65/12**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 492** (51) **F16F 15/02**  
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 995 494** (51) **F16H 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 498** (51) **F16H 61/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 499** (51) **F16H 61/20**  
(84) DE HU SE
- (11) **1 995 501** (51) **F16J 15/34**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 502** (51) **F16K 7/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 511** (51) **F21S 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) **1 995 513** (51) **F21V 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 515** (51) **F23C 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) **1 995 516** (51) **F23D 14/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 520** (51) **F23Q 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 522** (51) **F24C 15/00**  
(84) FR GB IT
- (11) **1 995 523** (51) **F24C 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 525** (51) **F24C 15/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 527** (51) **F24F 6/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 528** (51) **F24F 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 995 530** (51) **F24F 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 534** (51) **F24J 2/54**  
(84) DE
- (11) **1 995 543** (51) **F28D 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 549** (51) **F41G 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 553** (51) **G01B 11/245**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 561** (51) **G01C 21/16**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 995 562** (51) **G01C 21/34**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 563** (51) **G01C 21/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 564** (51) **G01C 21/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 565** (51) **G01D 3/028**  
(84) DE GB
- (11) **1 995 573** (51) **G01F 23/284**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 574** (51) **G01G 3/14**  
(84) DE ES FR GB IT NL



- (11) **1 995 576** (51) **G01J 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 577** (51) **G01K 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **1 995 590** (51) **G01N 27/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 592** (51) **G01N 29/44**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 594** (51) **G01N 33/487**  
• B1 veröffentlicht am 08.07.2009  
• B1 published on 08.07.2009  
• B1 publié le 08.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 596** (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, Grenzachstrasse 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE
- (11) **1 995 598** (51) **G01R 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) **1 995 600** (51) **G01R 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 602** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 604** (51) **G01R 33/561**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **1 995 606** (51) **G01S 7/481**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 609** (51) **G01V 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) **1 995 610** (51) **G01V 8/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 611** (51) **G02B 1/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 613** (51) **G02B 6/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 616** (51) **G02B 6/42**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 617** (51) **G02B 6/43**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 621** (51) **G02B 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 NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 622** (51) **G02B 26/02**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 995 624** (51) **G02F 1/035**  
(84) DE GB
- (11) **1 995 625** (51) **G02F 1/13**  
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 995 627** (51) **G02F 1/13357**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 630** (51) **G02F 1/167**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 637** (51) **G03G 5/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 640** (51) **G03G 15/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 645** (51) **G03G 15/20**  
(84) DE GB
- (11) **1 995 647** (51) **G03G 21/02**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 995 650** (51) **G04B 17/28**  
(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) **1 995 652** (51) **G05B 19/042**  
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 995 653** (51) **G05B 19/418**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **1 995 656** (51) **G05F 1/67**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **1 995 658** (51) **G06F 3/033**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 659** (51) **G06F 3/033**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 660** (51) **G06F 5/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 661** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 995 662** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 663** (51) **G06F 11/20**  
(84) DE FR GB  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 666** (51) **G06F 13/42**  
• B1 veröffentlicht am 15.07.2009  
• B1 published on 15.07.2009  
• B1 publié le 15.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **1 995 667** (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) **1 995 668** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 669** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 672** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 673** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 674** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 675** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 676** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 677** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 678** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 995 679** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 681** (51) *G06F 21/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 682** (51) *G06F 21/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 683** (51) *G06K 7/00*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 995 686** (51) *G06K 9/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 687** (51) *G06K 9/22*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 688** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 693** (51) *G06T 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 695** (51) *G06T 15/20*  
(84) DE NL
- (11) **1 995 696** (51) *G07C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 697** (51) *G07C 9/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 699** (51) *G07F 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 704** (51) *G08C 23/04*  
(84) GB IT
- (11) **1 995 708** (51) *G08G 5/06*  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 995 713** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 715** (51) *G09G 3/34*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 995 719** (51) *G10D 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 721** (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) **1 995 722** (51) *G10L 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) **1 995 723** (51) *G10L 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 724** (51) *G11B 5/60*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 725** (51) *G11B 7/135*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 730** (51) *G11B 20/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 995 731** (51) *G11B 20/12*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 995 732** (51) *G11B 27/034*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 733** (51) *G11B 27/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 735** (51) *G11C 8/12*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 737** (51) *G12B 21/22*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 995 738** (51) *H01B 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 739** (51) *H01B 17/38*  
(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) **1 995 740** (51) *H01F 17/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 741** (51) *H01F 17/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 745** (51) *H01H 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 748** (51) *H01H 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 752** (51) *H01H 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) **1 995 753** (51) *H01H 25/06*  
(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) **1 995 754** (51) *H01H 71/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 755** (51) *H01J 9/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 769** (51) *H01L 21/027*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 995 772** (51) *H01L 23/367*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 995 777** (51) *H01L 23/492*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 780** (51) *H01L 25/075*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 785** (51) *H01L 27/146*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 995 786** (51) *H01L 29/04*  
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 995 803** (51) *H01M 2/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 804** (51) *H01M 2/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 805** (51) *H01M 2/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 806** (51) *H01M 6/42*  
(84) DE FR
- (11) **1 995 809** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 810** (51) *H01M 8/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 811** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 813** (51) *H01M 8/04*  
(84) DE GB
- (11) **1 995 815** (51) *H01M 10/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **1 995 820** (51) *H01Q 1/38*  
(84) DE FI FR
- (11) **1 995 821** (51) *H01Q 3/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 824** (51) *H01R 12/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 826** (51) *H01R 13/436*  
(84) DE
- (11) **1 995 828** (51) *H01R 13/629*  
(84) DE FR
- (11) **1 995 829** (51) *H01R 13/645*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 831** (51) *H01R 13/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 833** (51) *H01R 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 995 835** (51) *H01S 5/068*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 836** (51) *H01S 5/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 840** (51) *H02G 5/10*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 995 841** (51) *H02G 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 850** (51) *H02K 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 851** (51) *H02K 3/50*  
(84) DE
- (11) **1 995 853** (51) *H02K 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 995 857** (51) *H02M 1/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 861** (51) *H02M 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) **1 995 866** (51) *H02P 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 867** (51) *H02P 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 872** (51) *H03F 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 874** (51) *H03M 1/10*  
(84) DE FR
- (11) **1 995 875** (51) *H03M 1/50*  
(84) DE FR
- (11) **1 995 876** (51) *H03M 1/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 877** (51) *H03M 7/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 879** (51) *H04B 1/04*  
• B1 veröffentlicht am 22.07.2009  
• B1 published on 22.07.2009  
• B1 publié le 22.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **1 995 880** (51) *H04B 1/16*  
(84) DE FR
- (11) **1 995 881** (51) *H04B 1/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 882** (51) *H04B 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 883** (51) *H04B 1/69*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 884** (51) *H04B 3/23*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 995 886** (51) *H04B 7/005*  
(84) DE FR GB IT PT
- (11) **1 995 888** (51) *H04B 7/005*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 891** (51) *H04B 7/26*  
(84) DE GB
- (11) **1 995 897** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 906** (51) *H04L 9/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 909** (51) *H04L 12/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 912** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 913** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 914** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 923** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 995 924** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 926** (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) **1 995 927** (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  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 995 933** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 934** (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) **1 995 936** (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) **1 995 940** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 942** (51) *H04M 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 944** (51) *H04N 1/387*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 945** (51) *H04N 1/405*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 956** (51) *H04N 5/64*  
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 995 958** (51) *H04N 5/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 965** (51) *H04N 7/167*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 976** (51) *H04N 9/70*  
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 995 978** (51) *H04N 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 979** (51) *H04W 4/00*  
• B1 veröffentlicht am 03.06.2009  
• B1 published on 03.06.2009  
• B1 publié le 03.06.2009  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 983** (51) *H04Q 7/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 984** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 985** (51) *H04W 24/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **1 995 986** (51) *H04W 60/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **1 995 994** (51) *H05B 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR



(11) <b>1 995 995</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 562 321</b>	15.06.2009	(11) <b>1 796 244</b>	18.06.2009
(84) CH DE GB LI		(11) <b>1 578 096</b>	03.06.2009	(11) <b>1 808 330</b>	18.06.2009
(11) <b>1 995 998</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>1 580 664</b>	15.06.2009	(11) <b>1 815 020</b>	18.06.2009
(84) DE FR GB		(11) <b>1 598 540</b>	16.06.2009	(11) <b>1 818 163</b>	22.06.2009
(71) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne- Billancourt, FR		(11) <b>1 610 508</b>	16.06.2009	(11) <b>1 820 628</b>	22.06.2009
(84) DE FR GB		(11) <b>1 619 695</b>	17.06.2009	(11) <b>1 820 887</b>	18.06.2009
(11) <b>1 996 004</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>1 625 989</b>	17.06.2009	(11) <b>1 826 079</b>	17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) <b>1 628 215</b>	15.06.2009	(11) <b>1 829 590</b>	16.06.2009
		(11) <b>1 630 033</b>	16.06.2009	(11) <b>1 835 119</b>	16.06.2009
		(11) <b>1 635 020</b>	15.06.2009	(11) <b>1 837 067</b>	17.06.2009
		(11) <b>1 637 996</b>	18.06.2009	(11) <b>1 837 087</b>	18.06.2009
		(11) <b>1 645 947</b>	17.06.2009	(11) <b>1 839 890</b>	17.06.2009
<b>I.6</b>		(11) <b>1 647 300</b>	15.06.2009	(11) <b>1 840 274</b>	17.06.2009
• <b>Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a</b>		(11) <b>1 652 726</b>	18.06.2009	(11) <b>1 842 420</b>	17.06.2009
• <b>Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a</b>		(11) <b>1 655 688</b>	10.06.2009	(11) <b>1 843 229</b>	22.06.2009
• <b>Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a</b>		(11) <b>1 657 286</b>	17.06.2009	(11) <b>1 843 364</b>	18.06.2009
		(11) <b>1 662 615</b>	17.06.2009	(11) <b>1 843 648</b>	17.06.2009
		(11) <b>1 666 087</b>	15.06.2009	(11) <b>1 847 469</b>	13.06.2009
		(11) <b>1 672 518</b>	15.06.2009	(11) <b>1 847 994</b>	15.06.2009
		(11) <b>1 672 757</b>	17.06.2009	(11) <b>1 849 687</b>	18.06.2009
		(11) <b>1 684 355</b>	18.06.2009	(11) <b>1 852 775</b>	17.06.2009
<b>I.7</b>		(11) <b>1 686 616</b>	16.06.2009	(11) <b>1 854 443</b>	17.06.2009
• <b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>		(11) <b>1 688 937</b>	18.06.2009	(11) <b>1 855 151</b>	17.06.2009
• <b>Date of filing of request for examination</b>		(11) <b>1 693 870</b>	18.06.2009	(11) <b>1 857 655</b>	17.06.2009
• <b>Date de présentation de la requête en examen</b>		(11) <b>1 696 059</b>	17.06.2009	(11) <b>1 858 240</b>	19.06.2009
(11) <b>1 063 704</b>	18.06.2009	(11) <b>1 703 062</b>	16.06.2009	(11) <b>1 862 422</b>	16.06.2009
(11) <b>1 063 829</b>	15.06.2009	(11) <b>1 703 394</b>	13.06.2009	(11) <b>1 870 983</b>	19.06.2009
(11) <b>1 148 261</b>	17.06.2009	(11) <b>1 703 416</b>	15.06.2009	(11) <b>1 873 338</b>	17.06.2009
(11) <b>1 193 360</b>	17.06.2009	(11) <b>1 712 830</b>	18.06.2009	(11) <b>1 876 119</b>	17.06.2009
(11) <b>1 244 015</b>	18.06.2009	(11) <b>1 715 527</b>	17.06.2009	(11) <b>1 878 472</b>	16.06.2009
(11) <b>1 274 068</b>	17.06.2009	(11) <b>1 717 462</b>	17.06.2009	(11) <b>1 880 857</b>	16.06.2009
(11) <b>1 280 042</b>	16.06.2009	(11) <b>1 726 231</b>	15.06.2009	(11) <b>1 881 138</b>	22.06.2009
(11) <b>1 348 826</b>	15.06.2009	(11) <b>1 730 220</b>	18.06.2009	(11) <b>1 884 995</b>	18.06.2009
(11) <b>1 353 532</b>	19.06.2009	(11) <b>1 730 866</b>	22.06.2009	(11) <b>1 887 666</b>	18.06.2009
(11) <b>1 413 402</b>	18.06.2009	(11) <b>1 734 671</b>	23.06.2009	(11) <b>1 891 879</b>	17.06.2009
(11) <b>1 434 029</b>	17.06.2009	(11) <b>1 746 352</b>	17.06.2009	(11) <b>1 892 088</b>	23.06.2009
(11) <b>1 450 011</b>	18.06.2009	(11) <b>1 752 601</b>	22.06.2009	(11) <b>1 894 882</b>	16.06.2009
(11) <b>1 453 236</b>	15.06.2009	(11) <b>1 754 844</b>	22.06.2009	(11) <b>1 894 972</b>	17.06.2009
(11) <b>1 471 754</b>	19.06.2009	(11) <b>1 757 823</b>	16.06.2009	(11) <b>1 898 046</b>	17.06.2009
(11) <b>1 477 234</b>	17.06.2009	(11) <b>1 760 232</b>	16.06.2009	(11) <b>1 898 638</b>	17.06.2009
(11) <b>1 479 955</b>	17.06.2009	(11) <b>1 760 721</b>	17.06.2009	(11) <b>1 900 660</b>	17.06.2009
(11) <b>1 480 498</b>	19.06.2009	(11) <b>1 762 347</b>	15.06.2009	(11) <b>1 901 503</b>	18.06.2009
(11) <b>1 505 240</b>	16.06.2009	(11) <b>1 764 481</b>	17.06.2009	(11) <b>1 903 589</b>	19.06.2009
(11) <b>1 515 089</b>	17.06.2009	(11) <b>1 770 590</b>	23.06.2009	(11) <b>1 906 342</b>	15.06.2009
(11) <b>1 526 277</b>	18.06.2009	(11) <b>1 772 818</b>	17.06.2009	(11) <b>1 906 428</b>	19.06.2009
(11) <b>1 529 913</b>	23.06.2009	(11) <b>1 777 615</b>	18.06.2009	(11) <b>1 909 134</b>	16.06.2009
(11) <b>1 530 016</b>	17.06.2009	(11) <b>1 782 762</b>	15.06.2009	(11) <b>1 914 082</b>	17.06.2009
(11) <b>1 531 315</b>	10.06.2009	(11) <b>1 785 836</b>	23.06.2009	(11) <b>1 914 780</b>	19.06.2009
(11) <b>1 538 750</b>	17.06.2009	(11) <b>1 790 396</b>	16.06.2009	(11) <b>1 914 894</b>	23.06.2009
(11) <b>1 542 303</b>	18.06.2009	(11) <b>1 792 422</b>	16.06.2009	(11) <b>1 916 410</b>	17.06.2009
(11) <b>1 548 259</b>	18.06.2009	(11) <b>1 793 262</b>	18.06.2009	(11) <b>1 918 639</b>	17.06.2009
(11) <b>1 548 732</b>	16.06.2009	(11) <b>1 795 908</b>	17.06.2009	(11) <b>1 921 512</b>	15.06.2009
(11) <b>1 555 433</b>	17.06.2009	(11) <b>1 795 965</b>	17.06.2009	(11) <b>1 924 000</b>	16.06.2009
(11) <b>1 559 884</b>	17.06.2009				

(11) <b>1 924 015</b>	17.06.2009	(11) <b>1 982 961</b>	04.02.2008	(11) <b>2 003 001</b>	17.06.2009
(11) <b>1 925 473</b>	17.06.2009	(11) <b>1 983 045</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 002</b>	17.06.2009
(11) <b>1 925 934</b>	23.06.2009	(11) <b>1 983 262</b>	16.06.2009	(11) <b>2 003 024</b>	16.06.2009
(11) <b>1 926 068</b>	18.06.2009	(11) <b>1 983 451</b>	19.06.2009	(11) <b>2 003 059</b>	16.06.2009
(11) <b>1 926 181</b>	17.06.2009	(11) <b>1 984 690</b>	18.06.2009	(11) <b>2 003 078</b>	17.06.2009
(11) <b>1 927 529</b>	10.06.2009	(11) <b>1 985 601</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 082</b>	17.06.2009
(11) <b>1 927 616</b>	18.06.2009	(11) <b>1 985 920</b>	18.06.2009	(11) <b>2 003 084</b>	17.06.2009
(11) <b>1 927 672</b>	18.06.2009	(11) <b>1 985 926</b>	18.06.2009	(11) <b>2 003 099</b>	17.06.2009
(11) <b>1 927 963</b>	18.06.2009	(11) <b>1 986 175</b>	18.06.2009	(11) <b>2 003 156</b>	17.06.2009
(11) <b>1 938 750</b>	17.06.2009	(11) <b>1 988 449</b>	18.06.2009	(11) <b>2 003 180</b>	16.06.2009
(11) <b>1 939 258</b>	19.06.2009	(11) <b>1 988 486</b>	23.06.2009	(11) <b>2 003 184</b>	17.06.2009
(11) <b>1 939 869</b>	19.06.2009	(11) <b>1 990 045</b>	08.12.2008	(11) <b>2 003 185</b>	17.06.2009
(11) <b>1 942 456</b>	17.06.2009	(11) <b>1 990 466</b>	17.04.2009	(11) <b>2 003 186</b>	17.06.2009
(11) <b>1 944 075</b>	18.06.2009	(11) <b>1 990 603</b>	10.11.2008	(11) <b>2 003 243</b>	17.06.2009
(11) <b>1 944 193</b>	17.06.2009	(11) <b>1 992 416</b>	15.05.2009	(11) <b>2 003 244</b>	17.06.2009
(11) <b>1 944 322</b>	17.06.2009	(11) <b>1 993 003</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 246</b>	16.06.2009
(11) <b>1 946 846</b>	17.06.2009	(11) <b>1 993 159</b>	28.04.2009	(11) <b>2 003 272</b>	17.06.2009
(11) <b>1 946 990</b>	19.06.2009	(11) <b>1 993 225</b>	19.03.2009	(11) <b>2 003 278</b>	16.06.2009
(11) <b>1 947 216</b>	22.06.2009	(11) <b>1 994 937</b>	15.06.2009	(11) <b>2 003 303</b>	17.06.2009
(11) <b>1 947 545</b>	13.06.2009	(11) <b>1 995 795</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 304</b>	17.06.2009
(11) <b>1 950 002</b>	16.06.2009	(11) <b>1 998 246</b>	16.06.2009	(11) <b>2 003 318</b>	17.06.2009
(11) <b>1 950 082</b>	17.06.2009	(11) <b>1 998 548</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 320</b>	17.06.2009
(11) <b>1 952 764</b>	18.06.2009	(11) <b>1 998 807</b>	18.06.2009	(11) <b>2 003 323</b>	17.06.2009
(11) <b>1 952 985</b>	17.06.2009	(11) <b>2 000 054</b>	08.06.2009	(11) <b>2 003 326</b>	17.06.2009
(11) <b>1 953 416</b>	19.06.2009	(11) <b>2 000 654</b>	10.06.2009	(11) <b>2 003 327</b>	17.06.2009
(11) <b>1 953 655</b>	16.06.2009	(11) <b>2 001 048</b>	10.06.2009	(11) <b>2 003 328</b>	17.06.2009
(11) <b>1 953 751</b>	17.06.2009	(11) <b>2 001 163</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 329</b>	17.06.2009
(11) <b>1 954 210</b>	18.06.2009	(11) <b>2 002 703</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 344</b>	17.06.2009
(11) <b>1 955 543</b>	18.06.2009	(11) <b>2 002 708</b>	15.06.2009	(11) <b>2 003 347</b>	17.06.2009
(11) <b>1 955 665</b>	18.06.2009	(11) <b>2 002 717</b>	16.06.2009	(11) <b>2 003 361</b>	16.06.2009
(11) <b>1 956 594</b>	15.06.2009	(11) <b>2 002 732</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 387</b>	16.06.2009
(11) <b>1 958 779</b>	15.06.2009	(11) <b>2 002 769</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 393</b>	17.06.2009
(11) <b>1 959 462</b>	16.06.2009	(11) <b>2 002 770</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 412</b>	17.06.2009
(11) <b>1 961 455</b>	17.06.2009	(11) <b>2 002 776</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 450</b>	17.06.2009
(11) <b>1 961 934</b>	18.06.2009	(11) <b>2 002 784</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 455</b>	17.06.2009
(11) <b>1 962 337</b>	23.06.2009	(11) <b>2 002 796</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 484</b>	16.06.2009
(11) <b>1 962 470</b>	17.06.2009	(11) <b>2 002 799</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 492</b>	17.06.2009
(11) <b>1 962 556</b>	19.06.2009	(11) <b>2 002 809</b>	15.06.2009	(11) <b>2 003 493</b>	17.06.2009
(11) <b>1 962 563</b>	17.06.2009	(11) <b>2 002 831</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 494</b>	17.06.2009
(11) <b>1 962 743</b>	18.06.2009	(11) <b>2 002 864</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 495</b>	17.06.2009
(11) <b>1 967 284</b>	17.06.2009	(11) <b>2 002 895</b>	16.06.2009	(11) <b>2 003 496</b>	17.06.2009
(11) <b>1 968 009</b>	17.06.2009	(11) <b>2 002 913</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 497</b>	17.06.2009
(11) <b>1 968 998</b>	18.06.2009	(11) <b>2 002 914</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 501</b>	17.06.2009
(11) <b>1 970 574</b>	17.06.2009	(11) <b>2 002 925</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 502</b>	17.06.2009
(11) <b>1 970 768</b>	16.06.2009	(11) <b>2 002 926</b>	16.06.2009	(11) <b>2 003 503</b>	17.06.2009
(11) <b>1 975 902</b>	17.06.2009	(11) <b>2 002 931</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 513</b>	16.06.2009
(11) <b>1 976 273</b>	17.06.2009	(11) <b>2 002 932</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 515</b>	17.06.2009
(11) <b>1 977 951</b>	13.06.2009	(11) <b>2 002 933</b>	16.06.2009	(11) <b>2 003 517</b>	17.06.2009
(11) <b>1 978 732</b>	16.06.2009	(11) <b>2 002 937</b>	16.06.2009	(11) <b>2 003 518</b>	15.06.2009
(11) <b>1 980 252</b>	23.06.2009	(11) <b>2 002 961</b>	16.06.2009	(11) <b>2 003 526</b>	17.06.2009
(11) <b>1 980 927</b>	18.06.2009	(11) <b>2 002 982</b>	16.06.2009	(11) <b>2 003 550</b>	17.06.2009
(11) <b>1 981 113</b>	17.06.2009	(11) <b>2 002 984</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 566</b>	17.06.2009
(11) <b>1 982 741</b>	17.06.2009	(11) <b>2 002 987</b>	17.06.2009	(11) <b>2 003 576</b>	17.06.2009

(11) 2 003 583	17.06.2009	(11) 2 006 833	16.06.2009	(11) 2 011 731	15.06.2009
(11) 2 003 598	13.06.2009	(11) 2 006 835	23.06.2009	(11) 2 011 753	18.06.2009
(11) 2 003 604	15.06.2009	(11) 2 006 924	18.06.2009	(11) 2 011 874	15.06.2009
(11) 2 003 616	17.06.2009	(11) 2 007 033	23.06.2009	(11) 2 011 875	17.06.2009
(11) 2 003 630	17.06.2009	(11) 2 007 059	19.06.2009	(11) 2 012 013	16.06.2009
(11) 2 003 633	16.06.2009	(11) 2 007 098	22.06.2009	(11) 2 012 014	18.06.2009
(11) 2 003 696	17.06.2009	(11) 2 007 108	23.06.2009	(11) 2 012 081	16.06.2009
(11) 2 003 727	17.06.2009	(11) 2 007 110	23.06.2009	(11) 2 012 210	23.06.2009
(11) 2 003 728	16.06.2009	(11) 2 007 391	09.06.2009	(11) 2 012 214	18.06.2009
(11) 2 003 741	17.06.2009	(11) 2 008 537	16.06.2009	(11) 2 012 245	18.06.2009
(11) 2 003 759	15.06.2009	(11) 2 008 542	22.06.2009	(11) 2 012 303	17.06.2009
(11) 2 003 791	17.06.2009	(11) 2 008 550	17.06.2009	(11) 2 012 335	18.06.2009
(11) 2 003 796	17.06.2009	(11) 2 008 560	16.06.2009	(11) 2 012 344	19.06.2009
(11) 2 003 798	17.06.2009	(11) 2 008 598	23.06.2009	(11) 2 012 438	16.06.2009
(11) 2 003 804	17.06.2009	(11) 2 008 618	19.06.2009	(11) 2 012 459	18.06.2009
(11) 2 003 807	17.06.2009	(11) 2 008 633	08.06.2009	(11) 2 012 534	16.06.2009
(11) 2 003 825	17.06.2009	(11) 2 008 642	16.06.2009	(11) 2 012 575	19.06.2009
(11) 2 003 831	17.06.2009	(11) 2 008 685	18.06.2009	(11) 2 014 014	18.06.2009
(11) 2 003 834	16.06.2009	(11) 2 008 686	18.06.2009	(11) 2 014 151	08.06.2009
(11) 2 003 837	17.06.2009	(11) 2 008 718	17.06.2009	(11) 2 014 182	13.06.2009
(11) 2 003 851	17.06.2009	(11) 2 008 750	19.06.2009	(11) 2 014 212	23.06.2009
(11) 2 003 859	17.06.2009	(11) 2 008 766	22.06.2009	(11) 2 014 264	23.06.2009
(11) 2 003 860	17.06.2009	(11) 2 009 070	15.06.2009	(11) 2 014 270	16.06.2009
(11) 2 003 863	17.06.2009	(11) 2 009 086	18.06.2009	(11) 2 014 289	16.06.2009
(11) 2 003 864	16.06.2009	(11) 2 009 144	17.06.2009	(11) 2 014 360	18.06.2009
(11) 2 003 868	17.06.2009	(11) 2 009 149	17.06.2009	(11) 2 014 370	17.06.2009
(11) 2 003 884	17.06.2009	(11) 2 009 153	16.06.2009	(11) 2 014 371	17.06.2009
(11) 2 003 912	17.06.2009	(11) 2 009 346	18.06.2009	(11) 2 014 471	16.06.2009
(11) 2 003 915	16.06.2009	(11) 2 009 347	18.06.2009	(11) 2 014 568	23.06.2009
(11) 2 004 252	15.06.2009	(11) 2 009 357	17.06.2009	(11) 2 014 707	16.06.2009
(11) 2 005 815	16.06.2009	(11) 2 009 383	16.06.2009	(11) 2 014 761	18.06.2009
(11) 2 005 830	15.06.2009	(11) 2 009 386	18.06.2009	(11) 2 014 910	16.06.2009
(11) 2 005 901	18.06.2009	(11) 2 009 441	19.06.2009	(11) 2 014 967	22.06.2009
(11) 2 005 993	18.06.2009	(11) 2 009 468	22.06.2009	(11) 2 015 096	23.06.2009
(11) 2 006 024	16.06.2009	(11) 2 009 535	18.06.2009	(11) 2 015 144	16.06.2009
(11) 2 006 048	17.06.2009	(11) 2 009 538	17.06.2009	(11) 2 015 156	22.06.2009
(11) 2 006 049	17.06.2009	(11) 2 009 545	18.06.2009	(11) 2 015 203	17.06.2009
(11) 2 006 050	17.06.2009	(11) 2 009 554	18.06.2009	(11) 2 015 304	18.06.2009
(11) 2 006 163	19.06.2009	(11) 2 009 559	23.06.2009	(11) 2 015 314	16.06.2009
(11) 2 006 178	23.06.2009	(11) 2 009 561	18.06.2009	(11) 2 015 315	16.06.2009
(11) 2 006 340	22.06.2009	(11) 2 009 569	22.06.2009	(11) 2 015 333	18.06.2009
(11) 2 006 373	16.06.2009	(11) 2 009 601	18.06.2009	(11) 2 015 459	18.06.2009
(11) 2 006 485	17.06.2009	(11) 2 009 603	16.06.2009	(11) 2 015 480	23.06.2009
(11) 2 006 556	17.06.2009	(11) 2 009 682	23.06.2009	(11) 2 015 538	09.06.2009
(11) 2 006 589	19.06.2009	(11) 2 009 691	16.06.2009	(11) 2 015 553	19.06.2009
(11) 2 006 602	17.06.2009	(11) 2 009 811	22.06.2009	(11) 2 015 556	15.06.2009
(11) 2 006 632	18.06.2009	(11) 2 009 892	15.06.2009	(11) 2 015 793	18.06.2009
(11) 2 006 635	17.06.2009	(11) 2 009 896	17.06.2009	(11) 2 016 194	18.06.2009
(11) 2 006 767	15.06.2009	(11) 2 009 974	19.06.2009	(11) 2 016 673	18.06.2009
(11) 2 006 776	23.06.2009	(11) 2 011 426	16.06.2009	(11) 2 016 787	18.06.2009
(11) 2 006 779	22.06.2009	(11) 2 011 427	16.06.2009	(11) 2 016 899	17.06.2009
(11) 2 006 794	22.06.2009	(11) 2 011 468	18.06.2009	(11) 2 016 911	16.06.2009
(11) 2 006 808	17.06.2009	(11) 2 011 595	15.06.2009	(11) 2 016 925	23.06.2009



(11) 2 016 973	15.06.2009	(11) 2 037 044	15.06.2009	(11) 2 060 809	15.06.2009
(11) 2 017 042	18.06.2009	(11) 2 037 152	16.06.2009	(11) 2 061 063	17.06.2009
(11) 2 017 119	18.06.2009	(11) 2 038 633	18.06.2009	(11) 2 061 185	18.06.2009
(11) 2 017 193	22.06.2009	(11) 2 039 337	15.06.2009	(11) 2 062 509	18.06.2009
(11) 2 017 417	15.06.2009	(11) 2 040 615	17.06.2009	(11) 2 062 815	18.06.2009
(11) 2 017 440	23.06.2009	(11) 2 041 338	16.06.2009	(11) 2 063 042	13.06.2009
(11) 2 017 483	13.06.2009	(11) 2 041 969	18.06.2009	(11) 2 064 005	18.06.2009
(11) 2 017 817	18.06.2009	(11) 2 042 882	17.06.2009	(11) 2 064 491	22.06.2009
(11) 2 017 876	19.06.2009	(11) 2 044 576	18.06.2009	(11) 2 064 999	16.06.2009
(11) 2 018 046	18.06.2009	(11) 2 044 855	16.06.2009	(11) 2 065 050	16.06.2009
(11) 2 018 193	18.06.2009	(11) 2 044 900	17.06.2009	(11) 2 065 144	22.06.2009
(11) 2 018 972	18.06.2009	(11) 2 044 966	16.06.2009	(11) 2 065 392	22.06.2009
(11) 2 019 041	17.06.2009	(11) 2 045 022	16.06.2009	(11) 2 065 484	18.06.2009
(11) 2 019 074	18.06.2009	(11) 2 045 023	16.06.2009	(11) 2 065 508	16.06.2009
(11) 2 019 406	23.06.2009	(11) 2 045 821	16.06.2009	(11) 2 065 914	18.06.2009
(11) 2 019 462	13.06.2009	(11) 2 046 123	18.06.2009	(11) 2 066 406	20.04.2009
(11) 2 019 566	16.06.2009	(11) 2 047 572	16.06.2009	(11) 2 067 175	20.04.2009
(11) 2 020 427	15.06.2009	(11) 2 048 276	18.06.2009	(11) 2 067 447	18.12.2008
(11) 2 020 441	17.06.2009	(11) 2 048 277	17.06.2009	(11) 2 067 536	19.06.2009
(11) 2 020 669	23.06.2009	(11) 2 048 732	16.06.2009	(11) 2 067 762	18.06.2009
(11) 2 022 410	16.06.2009	(11) 2 048 856	13.06.2009	(11) 2 067 951	22.06.2009
(11) 2 022 660	17.06.2009	(11) 2 050 371	18.06.2009	(11) 2 067 979	15.06.2009
(11) 2 022 775	17.06.2009	(11) 2 050 430	17.06.2009	(11) 2 068 622	18.06.2009
(11) 2 022 883	15.06.2009	(11) 2 050 489	16.06.2009	(11) 2 069 358	16.06.2009
(11) 2 022 895	18.06.2009	(11) 2 050 753	18.06.2009	(11) 2 070 127	20.04.2009
(11) 2 022 932	16.06.2009	(11) 2 051 306	17.06.2009	(11) 2 070 308	18.06.2009
(11) 2 023 170	16.06.2009	(11) 2 051 415	15.06.2009	(11) 2 070 420	18.06.2009
(11) 2 023 198	18.06.2009	(11) 2 052 623	15.06.2009	(11) 2 070 424	18.06.2009
(11) 2 023 308	18.06.2009	(11) 2 052 695	16.06.2009	(11) 2 070 425	18.06.2009
(11) 2 023 418	18.06.2009	(11) 2 053 027	16.06.2009	(11) 2 070 446	17.06.2009
(11) 2 023 717	18.06.2009	(11) 2 053 186	18.06.2009	(11) 2 070 568	16.06.2009
(11) 2 024 929	18.06.2009	(11) 2 053 468	18.06.2009	(11) 2 070 651	13.06.2009
(11) 2 025 110	18.06.2009	(11) 2 053 663	16.06.2009	(11) 2 070 734	16.06.2009
(11) 2 025 361	18.06.2009	(11) 2 055 143	12.06.2009	(11) 2 071 016	18.06.2009
(11) 2 025 823	18.06.2009	(11) 2 055 251	18.06.2009	(11) 2 071 657	23.06.2009
(11) 2 026 247	18.06.2009	(11) 2 055 260	17.06.2009	(11) 2 071 722	23.06.2009
(11) 2 026 878	18.06.2009	(11) 2 055 261	17.06.2009	(11) 2 071 824	17.06.2009
(11) 2 028 066	17.06.2009	(11) 2 055 450	17.06.2009	(11) 2 072 495	16.06.2009
(11) 2 028 236	17.06.2009	(11) 2 058 120	27.05.2009	(11) 2 072 629	16.06.2009
(11) 2 028 337	22.06.2009	(11) 2 058 245	17.06.2009	(11) 2 073 312	18.06.2009
(11) 2 028 575	19.06.2009	(11) 2 058 262	13.06.2009	(11) 2 075 274	18.06.2009
(11) 2 028 580	18.06.2009	(11) 2 058 297	12.06.2009	(11) 2 076 029	23.06.2009
(11) 2 028 665	23.06.2009	(11) 2 058 541	15.06.2009	(11) 2 076 709	22.04.2009
(11) 2 028 754	08.04.2009	(11) 2 058 636	17.06.2009	(11) 2 078 677	18.06.2009
(11) 2 030 159	17.06.2009	(11) 2 060 170	16.06.2009	(11) 2 079 359	29.04.2009
(11) 2 030 333	18.06.2009	(11) 2 060 296	19.06.2009	(11) 2 079 631	22.05.2009
(11) 2 030 521	18.06.2009	(11) 2 060 316	18.06.2009	(11) 2 079 932	13.03.2009
(11) 2 030 531	17.06.2009	(11) 2 060 421	17.06.2009	(11) 2 080 539	16.06.2009
(11) 2 030 557	15.06.2009	(11) 2 060 449	18.06.2009	(11) 2 080 648	17.06.2009
(11) 2 031 159	13.06.2009	(11) 2 060 496	17.06.2009	(11) 2 081 425	29.05.2009
(11) 2 033 920	15.06.2009	(11) 2 060 667	15.06.2009	(11) 2 081 426	29.04.2009
(11) 2 034 663	18.06.2009	(11) 2 060 671	15.06.2009	(11) 2 081 427	30.04.2009
(11) 2 036 870	16.06.2009	(11) 2 060 746	16.06.2009	(11) 2 081 428	14.04.2009

(11) 2 081 429	31.03.2009	(11) 2 081 482	29.05.2009	(11) 2 081 535	08.05.2009
(11) 2 081 430	20.05.2009	(11) 2 081 483	18.05.2009	(11) 2 081 536	23.04.2009
(11) 2 081 431	13.05.2009	(11) 2 081 484	19.05.2009	(11) 2 081 537	15.04.2009
(11) 2 081 432	05.05.2009	(11) 2 081 485	03.06.2009	(11) 2 081 538	25.05.2009
(11) 2 081 433	01.06.2009	(11) 2 081 486	04.06.2009	(11) 2 081 539	29.05.2009
(11) 2 081 434	01.06.2009	(11) 2 081 487	28.04.2009	(11) 2 081 540	30.04.2009
(11) 2 081 435	17.03.2009	(11) 2 081 488	26.05.2009	(11) 2 081 541	06.04.2009
(11) 2 081 436	07.04.2009	(11) 2 081 489	16.06.2009	(11) 2 081 542	23.04.2009
(11) 2 081 437	27.04.2009	(11) 2 081 490	02.06.2009	(11) 2 081 543	24.03.2009
(11) 2 081 438	09.04.2009	(11) 2 081 491	01.06.2009	(11) 2 081 544	30.03.2009
(11) 2 081 439	05.05.2009	(11) 2 081 492	22.04.2009	(11) 2 081 545	07.05.2009
(11) 2 081 440	30.03.2009	(11) 2 081 493	01.06.2009	(11) 2 081 546	18.05.2009
(11) 2 081 441	06.03.2009	(11) 2 081 494	04.06.2009	(11) 2 081 547	16.03.2009
(11) 2 081 442	08.05.2009	(11) 2 081 495	01.05.2009	(11) 2 081 548	22.04.2009
(11) 2 081 443	15.04.2009	(11) 2 081 496	11.05.2009	(11) 2 081 549	15.04.2009
(11) 2 081 444	15.04.2009	(11) 2 081 497	18.06.2009	(11) 2 081 550	09.01.2009
(11) 2 081 445	15.04.2009	(11) 2 081 498	01.06.2009	(11) 2 081 551	14.04.2009
(11) 2 081 446	27.05.2009	(11) 2 081 499	29.05.2009	(11) 2 081 552	24.04.2009
(11) 2 081 447	27.04.2009	(11) 2 081 500	28.05.2009	(11) 2 081 553	15.04.2009
(11) 2 081 448	17.04.2009	(11) 2 081 501	12.05.2009	(11) 2 081 554	09.04.2009
(11) 2 081 449	31.03.2009	(11) 2 081 502	29.05.2009	(11) 2 081 555	10.04.2009
(11) 2 081 450	31.03.2009	(11) 2 081 503	11.05.2009	(11) 2 081 556	07.05.2009
(11) 2 081 451	03.03.2009	(11) 2 081 504	30.04.2009	(11) 2 081 557	07.05.2009
(11) 2 081 452	09.04.2009	(11) 2 081 505	15.04.2009	(11) 2 081 558	15.04.2009
(11) 2 081 453	17.04.2009	(11) 2 081 506	29.01.2009	(11) 2 081 559	11.05.2009
(11) 2 081 454	02.06.2009	(11) 2 081 507	24.04.2009	(11) 2 081 560	01.06.2009
(11) 2 081 455	08.04.2009	(11) 2 081 508	28.04.2009	(11) 2 081 561	07.04.2009
(11) 2 081 456	24.04.2009	(11) 2 081 509	23.04.2009	(11) 2 081 562	17.04.2009
(11) 2 081 457	22.05.2009	(11) 2 081 510	21.04.2009	(11) 2 081 563	09.04.2009
(11) 2 081 458	18.05.2009	(11) 2 081 511	18.05.2009	(11) 2 081 564	31.03.2009
(11) 2 081 459	19.05.2009	(11) 2 081 512	30.04.2009	(11) 2 081 565	04.05.2009
(11) 2 081 460	19.05.2009	(11) 2 081 513	16.04.2009	(11) 2 081 566	29.04.2009
(11) 2 081 461	11.05.2009	(11) 2 081 514	14.05.2009	(11) 2 081 567	14.05.2009
(11) 2 081 462	13.05.2009	(11) 2 081 515	04.06.2009	(11) 2 081 568	09.12.2008
(11) 2 081 463	28.04.2009	(11) 2 081 516	26.05.2009	(11) 2 081 569	09.06.2009
(11) 2 081 464	29.04.2009	(11) 2 081 517	31.05.2009	(11) 2 081 570	08.05.2009
(11) 2 081 465	23.03.2009	(11) 2 081 518	17.12.2008	(11) 2 081 571	29.04.2009
(11) 2 081 466	29.12.2008	(11) 2 081 519	04.05.2009	(11) 2 081 572	04.02.2009
(11) 2 081 467	29.05.2009	(11) 2 081 520	03.06.2009	(11) 2 081 573	06.04.2009
(11) 2 081 468	20.04.2009	(11) 2 081 521	15.05.2009	(11) 2 081 574	15.04.2009
(11) 2 081 469	17.03.2009	(11) 2 081 522	27.03.2009	(11) 2 081 575	11.05.2009
(11) 2 081 470	28.05.2009	(11) 2 081 523	03.06.2009	(11) 2 081 576	07.05.2009
(11) 2 081 471	03.06.2009	(11) 2 081 524	03.06.2009	(11) 2 081 577	28.04.2009
(11) 2 081 472	01.06.2009	(11) 2 081 525	06.05.2009	(11) 2 081 578	17.04.2009
(11) 2 081 473	20.04.2009	(11) 2 081 526	03.06.2009	(11) 2 081 579	07.04.2009
(11) 2 081 474	31.03.2009	(11) 2 081 527	10.06.2009	(11) 2 081 580	26.05.2009
(11) 2 081 475	21.04.2009	(11) 2 081 528	24.04.2009	(11) 2 081 581	29.04.2009
(11) 2 081 476	07.03.2009	(11) 2 081 529	18.03.2009	(11) 2 081 582	28.04.2009
(11) 2 081 477	03.04.2009	(11) 2 081 530	16.04.2009	(11) 2 081 583	16.04.2009
(11) 2 081 478	11.05.2009	(11) 2 081 531	23.04.2009	(11) 2 081 584	08.05.2009
(11) 2 081 479	31.03.2009	(11) 2 081 532	23.04.2009	(11) 2 081 585	13.05.2009
(11) 2 081 480	29.04.2009	(11) 2 081 533	20.03.2009	(11) 2 081 586	12.05.2009
(11) 2 081 481	28.04.2009	(11) 2 081 534	23.04.2009	(11) 2 081 587	18.05.2009

(11) <b>2 081 588</b>	12.05.2009	(11) <b>2 081 642</b>	27.05.2009	(11) <b>2 081 696</b>	13.05.2009
(11) <b>2 081 589</b>	12.05.2009	(11) <b>2 081 643</b>	04.05.2009	(11) <b>2 081 697</b>	28.04.2009
(11) <b>2 081 590</b>	31.03.2009	(11) <b>2 081 644</b>	02.06.2009	(11) <b>2 081 698</b>	28.04.2009
(11) <b>2 081 591</b>	24.02.2009	(11) <b>2 081 645</b>	06.05.2009	(11) <b>2 081 699</b>	12.05.2009
(11) <b>2 081 592</b>	24.03.2009	(11) <b>2 081 646</b>	20.04.2009	(11) <b>2 081 700</b>	15.05.2009
(11) <b>2 081 593</b>	22.04.2009	(11) <b>2 081 647</b>	20.05.2009	(11) <b>2 081 701</b>	24.04.2009
(11) <b>2 081 594</b>	19.05.2009	(11) <b>2 081 648</b>	21.05.2009	(11) <b>2 081 702</b>	24.04.2009
(11) <b>2 081 595</b>	27.04.2009	(11) <b>2 081 649</b>	11.05.2009	(11) <b>2 081 703</b>	21.03.2009
(11) <b>2 081 596</b>	20.05.2009	(11) <b>2 081 650</b>	01.06.2009	(11) <b>2 081 704</b>	27.03.2008
(11) <b>2 081 597</b>	31.03.2009	(11) <b>2 081 651</b>	11.05.2009	(11) <b>2 081 705</b>	06.03.2009
(11) <b>2 081 598</b>	18.05.2009	(11) <b>2 081 652</b>	22.04.2009	(11) <b>2 081 706</b>	20.03.2009
(11) <b>2 081 600</b>	06.04.2009	(11) <b>2 081 653</b>	23.04.2009	(11) <b>2 081 707</b>	20.03.2009
(11) <b>2 081 601</b>	12.04.2009	(11) <b>2 081 654</b>	27.02.2009	(11) <b>2 081 708</b>	02.06.2009
(11) <b>2 081 602</b>	15.05.2009	(11) <b>2 081 655</b>	02.06.2009	(11) <b>2 081 709</b>	17.03.2009
(11) <b>2 081 603</b>	15.04.2009	(11) <b>2 081 656</b>	02.06.2009	(11) <b>2 081 710</b>	04.06.2009
(11) <b>2 081 604</b>	12.05.2009	(11) <b>2 081 657</b>	28.05.2009	(11) <b>2 081 711</b>	28.04.2009
(11) <b>2 081 605</b>	09.04.2009	(11) <b>2 081 658</b>	04.05.2009	(11) <b>2 081 712</b>	11.05.2009
(11) <b>2 081 606</b>	19.05.2009	(11) <b>2 081 659</b>	11.05.2009	(11) <b>2 081 713</b>	27.04.2009
(11) <b>2 081 607</b>	19.05.2009	(11) <b>2 081 660</b>	11.05.2009	(11) <b>2 081 714</b>	22.04.2009
(11) <b>2 081 608</b>	20.04.2009	(11) <b>2 081 661</b>	25.05.2009	(11) <b>2 081 715</b>	21.05.2008
(11) <b>2 081 609</b>	09.03.2009	(11) <b>2 081 662</b>	22.04.2009	(11) <b>2 081 716</b>	22.04.2009
(11) <b>2 081 610</b>	23.04.2009	(11) <b>2 081 663</b>	08.05.2009	(11) <b>2 081 717</b>	22.04.2009
(11) <b>2 081 611</b>	10.06.2009	(11) <b>2 081 664</b>	24.04.2009	(11) <b>2 081 718</b>	10.03.2009
(11) <b>2 081 612</b>	25.03.2009	(11) <b>2 081 665</b>	20.04.2009	(11) <b>2 081 719</b>	20.05.2009
(11) <b>2 081 613</b>	06.04.2009	(11) <b>2 081 666</b>	30.04.2009	(11) <b>2 081 720</b>	05.03.2009
(11) <b>2 081 614</b>	15.04.2009	(11) <b>2 081 667</b>	17.04.2009	(11) <b>2 081 721</b>	17.04.2009
(11) <b>2 081 615</b>	12.06.2009	(11) <b>2 081 668</b>	13.05.2009	(11) <b>2 081 722</b>	20.02.2009
(11) <b>2 081 616</b>	15.04.2009	(11) <b>2 081 669</b>	23.04.2009	(11) <b>2 081 723</b>	03.06.2009
(11) <b>2 081 617</b>	08.05.2009	(11) <b>2 081 670</b>	12.05.2009	(11) <b>2 081 724</b>	03.06.2009
(11) <b>2 081 618</b>	07.05.2009	(11) <b>2 081 671</b>	03.04.2009	(11) <b>2 081 725</b>	13.05.2009
(11) <b>2 081 619</b>	11.05.2009	(11) <b>2 081 673</b>	15.06.2009	(11) <b>2 081 726</b>	18.03.2009
(11) <b>2 081 620</b>	29.05.2009	(11) <b>2 081 674</b>	18.02.2009	(11) <b>2 081 727</b>	30.01.2009
(11) <b>2 081 621</b>	02.06.2009	(11) <b>2 081 675</b>	18.05.2009	(11) <b>2 081 728</b>	29.05.2009
(11) <b>2 081 622</b>	17.06.2009	(11) <b>2 081 676</b>	19.03.2009	(11) <b>2 081 729</b>	11.05.2009
(11) <b>2 081 623</b>	02.06.2009	(11) <b>2 081 677</b>	20.04.2009	(11) <b>2 081 730</b>	28.05.2009
(11) <b>2 081 624</b>	15.04.2009	(11) <b>2 081 678</b>	29.04.2009	(11) <b>2 081 731</b>	08.04.2009
(11) <b>2 081 625</b>	02.06.2009	(11) <b>2 081 679</b>	28.05.2009	(11) <b>2 081 732</b>	09.06.2009
(11) <b>2 081 626</b>	20.04.2009	(11) <b>2 081 680</b>	04.05.2009	(11) <b>2 081 733</b>	23.04.2009
(11) <b>2 081 627</b>	30.04.2009	(11) <b>2 081 681</b>	04.05.2009	(11) <b>2 081 734</b>	18.02.2009
(11) <b>2 081 628</b>	21.04.2009	(11) <b>2 081 682</b>	08.04.2009	(11) <b>2 081 735</b>	09.04.2009
(11) <b>2 081 629</b>	27.04.2009	(11) <b>2 081 683</b>	09.03.2009	(11) <b>2 081 736</b>	22.05.2009
(11) <b>2 081 630</b>	08.05.2009	(11) <b>2 081 684</b>	06.04.2009	(11) <b>2 081 737</b>	23.05.2009
(11) <b>2 081 631</b>	28.04.2009	(11) <b>2 081 685</b>	08.05.2009	(11) <b>2 081 738</b>	25.05.2009
(11) <b>2 081 632</b>	06.05.2009	(11) <b>2 081 686</b>	13.02.2009	(11) <b>2 081 739</b>	18.05.2009
(11) <b>2 081 633</b>	06.05.2009	(11) <b>2 081 687</b>	18.05.2009	(11) <b>2 081 740</b>	16.04.2009
(11) <b>2 081 634</b>	28.04.2009	(11) <b>2 081 688</b>	18.07.2008	(11) <b>2 081 741</b>	21.05.2009
(11) <b>2 081 635</b>	15.05.2009	(11) <b>2 081 689</b>	25.03.2009	(11) <b>2 081 742</b>	12.03.2009
(11) <b>2 081 636</b>	26.05.2009	(11) <b>2 081 690</b>	05.05.2009	(11) <b>2 081 743</b>	29.04.2009
(11) <b>2 081 637</b>	25.05.2009	(11) <b>2 081 691</b>	29.04.2009	(11) <b>2 081 744</b>	13.05.2009
(11) <b>2 081 638</b>	19.05.2009	(11) <b>2 081 692</b>	11.05.2009	(11) <b>2 081 745</b>	28.04.2009
(11) <b>2 081 639</b>	27.04.2009	(11) <b>2 081 693</b>	06.05.2009	(11) <b>2 081 746</b>	24.03.2009
(11) <b>2 081 640</b>	13.05.2009	(11) <b>2 081 694</b>	19.05.2009	(11) <b>2 081 747</b>	07.04.2009
(11) <b>2 081 641</b>	29.04.2009	(11) <b>2 081 695</b>	13.05.2009	(11) <b>2 081 748</b>	04.05.2009



(11) <b>2 081 749</b>	17.04.2009	(11) <b>2 081 803</b>	18.05.2009	(11) <b>2 081 857</b>	29.12.2008
(11) <b>2 081 750</b>	30.04.2009	(11) <b>2 081 804</b>	18.03.2009	(11) <b>2 081 858</b>	24.04.2009
(11) <b>2 081 751</b>	13.03.2009	(11) <b>2 081 805</b>	11.05.2009	(11) <b>2 081 859</b>	13.05.2009
(11) <b>2 081 752</b>	07.04.2009	(11) <b>2 081 806</b>	18.03.2009	(11) <b>2 081 860</b>	28.04.2009
(11) <b>2 081 753</b>	31.03.2009	(11) <b>2 081 807</b>	25.05.2009	(11) <b>2 081 861</b>	29.04.2009
(11) <b>2 081 754</b>	06.04.2009	(11) <b>2 081 808</b>	11.03.2009	(11) <b>2 081 862</b>	18.03.2009
(11) <b>2 081 755</b>	23.04.2009	(11) <b>2 081 809</b>	14.05.2009	(11) <b>2 081 863</b>	15.04.2009
(11) <b>2 081 756</b>	28.04.2009	(11) <b>2 081 810</b>	07.05.2009	(11) <b>2 081 864</b>	29.05.2009
(11) <b>2 081 757</b>	24.04.2009	(11) <b>2 081 811</b>	31.03.2009	(11) <b>2 081 865</b>	20.04.2009
(11) <b>2 081 758</b>	06.05.2009	(11) <b>2 081 812</b>	14.05.2009	(11) <b>2 081 866</b>	30.03.2009
(11) <b>2 081 759</b>	06.05.2009	(11) <b>2 081 813</b>	29.05.2009	(11) <b>2 081 867</b>	03.06.2009
(11) <b>2 081 760</b>	14.04.2009	(11) <b>2 081 814</b>	05.06.2009	(11) <b>2 081 868</b>	17.04.2009
(11) <b>2 081 761</b>	05.05.2009	(11) <b>2 081 815</b>	11.05.2009	(11) <b>2 081 869</b>	09.02.2009
(11) <b>2 081 762</b>	03.06.2009	(11) <b>2 081 816</b>	06.05.2009	(11) <b>2 081 870</b>	17.12.2008
(11) <b>2 081 763</b>	28.04.2009	(11) <b>2 081 817</b>	17.04.2009	(11) <b>2 081 871</b>	28.04.2009
(11) <b>2 081 764</b>	14.05.2009	(11) <b>2 081 818</b>	24.04.2009	(11) <b>2 081 872</b>	12.05.2009
(11) <b>2 081 765</b>	04.05.2009	(11) <b>2 081 819</b>	17.04.2009	(11) <b>2 081 873</b>	27.04.2009
(11) <b>2 081 766</b>	13.05.2009	(11) <b>2 081 820</b>	26.03.2009	(11) <b>2 081 874</b>	24.04.2009
(11) <b>2 081 768</b>	15.05.2009	(11) <b>2 081 821</b>	21.04.2009	(11) <b>2 081 875</b>	26.03.2009
(11) <b>2 081 769</b>	23.04.2009	(11) <b>2 081 822</b>	13.05.2009	(11) <b>2 081 876</b>	08.04.2009
(11) <b>2 081 770</b>	25.05.2009	(11) <b>2 081 823</b>	05.02.2009	(11) <b>2 081 877</b>	16.02.2009
(11) <b>2 081 771</b>	02.03.2009	(11) <b>2 081 824</b>	12.05.2009	(11) <b>2 081 878</b>	25.03.2009
(11) <b>2 081 772</b>	27.03.2009	(11) <b>2 081 825</b>	12.05.2009	(11) <b>2 081 879</b>	05.02.2009
(11) <b>2 081 773</b>	06.04.2009	(11) <b>2 081 826</b>	06.05.2009	(11) <b>2 081 880</b>	06.05.2009
(11) <b>2 081 774</b>	16.04.2009	(11) <b>2 081 827</b>	27.05.2009	(11) <b>2 081 881</b>	02.02.2009
(11) <b>2 081 775</b>	11.05.2009	(11) <b>2 081 828</b>	17.04.2009	(11) <b>2 081 882</b>	09.04.2009
(11) <b>2 081 776</b>	27.04.2009	(11) <b>2 081 829</b>	20.04.2009	(11) <b>2 081 883</b>	19.02.2009
(11) <b>2 081 777</b>	29.05.2009	(11) <b>2 081 830</b>	27.04.2009	(11) <b>2 081 884</b>	07.04.2009
(11) <b>2 081 778</b>	20.05.2009	(11) <b>2 081 831</b>	25.03.2009	(11) <b>2 081 885</b>	13.02.2009
(11) <b>2 081 779</b>	26.02.2009	(11) <b>2 081 832</b>	25.03.2009	(11) <b>2 081 886</b>	11.05.2009
(11) <b>2 081 780</b>	27.03.2009	(11) <b>2 081 833</b>	11.05.2009	(11) <b>2 081 887</b>	25.03.2009
(11) <b>2 081 781</b>	20.05.2009	(11) <b>2 081 834</b>	16.04.2009	(11) <b>2 081 888</b>	08.04.2009
(11) <b>2 081 782</b>	17.04.2009	(11) <b>2 081 835</b>	13.05.2009	(11) <b>2 081 889</b>	29.04.2009
(11) <b>2 081 783</b>	02.06.2009	(11) <b>2 081 836</b>	18.05.2009	(11) <b>2 081 890</b>	09.06.2009
(11) <b>2 081 784</b>	02.06.2009	(11) <b>2 081 837</b>	03.03.2009	(11) <b>2 081 891</b>	31.03.2009
(11) <b>2 081 785</b>	12.03.2009	(11) <b>2 081 838</b>	19.03.2009	(11) <b>2 081 892</b>	30.03.2009
(11) <b>2 081 786</b>	25.05.2009	(11) <b>2 081 839</b>	18.05.2009	(11) <b>2 081 893</b>	30.04.2009
(11) <b>2 081 787</b>	02.03.2009	(11) <b>2 081 840</b>	15.04.2009	(11) <b>2 081 894</b>	17.03.2009
(11) <b>2 081 788</b>	12.05.2009	(11) <b>2 081 841</b>	24.04.2009	(11) <b>2 081 895</b>	31.03.2009
(11) <b>2 081 789</b>	08.04.2009	(11) <b>2 081 842</b>	09.01.2009	(11) <b>2 081 896</b>	30.04.2009
(11) <b>2 081 790</b>	29.05.2009	(11) <b>2 081 843</b>	08.05.2009	(11) <b>2 081 897</b>	28.04.2009
(11) <b>2 081 791</b>	11.05.2009	(11) <b>2 081 844</b>	26.02.2009	(11) <b>2 081 898</b>	31.03.2009
(11) <b>2 081 792</b>	11.05.2009	(11) <b>2 081 845</b>	27.04.2009	(11) <b>2 081 899</b>	03.04.2009
(11) <b>2 081 793</b>	29.04.2009	(11) <b>2 081 846</b>	29.04.2009	(11) <b>2 081 900</b>	18.05.2009
(11) <b>2 081 794</b>	10.06.2009	(11) <b>2 081 847</b>	27.04.2009	(11) <b>2 081 901</b>	15.06.2009
(11) <b>2 081 795</b>	06.05.2009	(11) <b>2 081 848</b>	04.05.2009	(11) <b>2 081 902</b>	09.06.2009
(11) <b>2 081 796</b>	20.05.2009	(11) <b>2 081 849</b>	15.05.2009	(11) <b>2 081 903</b>	13.05.2009
(11) <b>2 081 797</b>	18.05.2009	(11) <b>2 081 850</b>	21.04.2009	(11) <b>2 081 904</b>	21.04.2009
(11) <b>2 081 798</b>	19.03.2009	(11) <b>2 081 851</b>	22.04.2009	(11) <b>2 081 905</b>	02.03.2009
(11) <b>2 081 799</b>	12.05.2009	(11) <b>2 081 852</b>	30.04.2009	(11) <b>2 081 906</b>	29.04.2009
(11) <b>2 081 800</b>	13.05.2009	(11) <b>2 081 853</b>	27.04.2009	(11) <b>2 081 907</b>	13.05.2009
(11) <b>2 081 801</b>	11.05.2009	(11) <b>2 081 854</b>	29.04.2009	(11) <b>2 081 908</b>	10.06.2009
(11) <b>2 081 802</b>	11.05.2009	(11) <b>2 081 856</b>	12.05.2009	(11) <b>2 081 909</b>	10.06.2009

(11) <b>2 081 910</b>	25.03.2009	(11) <b>2 081 963</b>	22.04.2009	(11) <b>2 082 016</b>	14.04.2009
(11) <b>2 081 911</b>	24.03.2009	(11) <b>2 081 964</b>	12.05.2009	(11) <b>2 082 017</b>	27.03.2009
(11) <b>2 081 912</b>	13.02.2009	(11) <b>2 081 965</b>	17.04.2009	(11) <b>2 082 018</b>	12.05.2009
(11) <b>2 081 913</b>	16.03.2009	(11) <b>2 081 966</b>	20.04.2009	(11) <b>2 082 019</b>	29.04.2009
(11) <b>2 081 914</b>	13.05.2009	(11) <b>2 081 967</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 020</b>	30.03.2009
(11) <b>2 081 915</b>	23.04.2009	(11) <b>2 081 968</b>	31.03.2009	(11) <b>2 082 021</b>	16.04.2009
(11) <b>2 081 916</b>	29.04.2009	(11) <b>2 081 969</b>	28.04.2009	(11) <b>2 082 022</b>	04.05.2009
(11) <b>2 081 917</b>	27.03.2009	(11) <b>2 081 970</b>	09.04.2009	(11) <b>2 082 023</b>	19.03.2009
(11) <b>2 081 918</b>	30.04.2009	(11) <b>2 081 971</b>	30.03.2009	(11) <b>2 082 024</b>	24.04.2009
(11) <b>2 081 919</b>	11.02.2009	(11) <b>2 081 972</b>	27.02.2009	(11) <b>2 082 025</b>	04.04.2009
(11) <b>2 081 920</b>	21.04.2009	(11) <b>2 081 973</b>	04.05.2009	(11) <b>2 082 026</b>	16.04.2009
(11) <b>2 081 921</b>	10.02.2009	(11) <b>2 081 974</b>	28.04.2009	(11) <b>2 082 027</b>	27.02.2009
(11) <b>2 081 922</b>	30.03.2008	(11) <b>2 081 975</b>	02.06.2009	(11) <b>2 082 028</b>	22.04.2009
(11) <b>2 081 923</b>	31.03.2009	(11) <b>2 081 976</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 029</b>	22.04.2009
(11) <b>2 081 924</b>	06.05.2009	(11) <b>2 081 977</b>	17.12.2008	(11) <b>2 082 030</b>	30.04.2009
(11) <b>2 081 925</b>	13.05.2009	(11) <b>2 081 978</b>	09.05.2009	(11) <b>2 082 031</b>	01.04.2009
(11) <b>2 081 926</b>	17.03.2009	(11) <b>2 081 979</b>	06.03.2009	(11) <b>2 082 032</b>	08.05.2009
(11) <b>2 081 927</b>	27.03.2009	(11) <b>2 081 980</b>	04.05.2009	(11) <b>2 082 033</b>	04.05.2009
(11) <b>2 081 928</b>	05.05.2009	(11) <b>2 081 981</b>	03.06.2009	(11) <b>2 082 034</b>	27.02.2009
(11) <b>2 081 929</b>	27.04.2009	(11) <b>2 081 982</b>	06.05.2009	(11) <b>2 082 035</b>	09.04.2009
(11) <b>2 081 930</b>	08.04.2009	(11) <b>2 081 983</b>	28.03.2009	(11) <b>2 082 036</b>	22.04.2009
(11) <b>2 081 931</b>	13.02.2009	(11) <b>2 081 984</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 037</b>	23.04.2009
(11) <b>2 081 932</b>	23.01.2009	(11) <b>2 081 985</b>	09.04.2009	(11) <b>2 082 038</b>	20.05.2009
(11) <b>2 081 933</b>	29.04.2009	(11) <b>2 081 986</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 039</b>	27.04.2009
(11) <b>2 081 934</b>	11.05.2009	(11) <b>2 081 987</b>	12.05.2009	(11) <b>2 082 040</b>	27.03.2009
(11) <b>2 081 935</b>	11.05.2009	(11) <b>2 081 988</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 041</b>	16.04.2009
(11) <b>2 081 936</b>	30.04.2009	(11) <b>2 081 989</b>	03.04.2009	(11) <b>2 082 042</b>	31.03.2009
(11) <b>2 081 937</b>	27.03.2009	(11) <b>2 081 990</b>	06.05.2009	(11) <b>2 082 043</b>	26.03.2009
(11) <b>2 081 938</b>	08.06.2009	(11) <b>2 081 991</b>	04.03.2009	(11) <b>2 082 044</b>	27.03.2009
(11) <b>2 081 939</b>	19.03.2009	(11) <b>2 081 992</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 045</b>	27.03.2009
(11) <b>2 081 940</b>	22.08.2008	(11) <b>2 081 993</b>	31.03.2009	(11) <b>2 082 047</b>	18.03.2009
(11) <b>2 081 941</b>	12.03.2009	(11) <b>2 081 994</b>	31.03.2009	(11) <b>2 082 048</b>	30.03.2009
(11) <b>2 081 942</b>	14.05.2009	(11) <b>2 081 995</b>	10.06.2009	(11) <b>2 082 049</b>	16.03.2009
(11) <b>2 081 943</b>	12.05.2009	(11) <b>2 081 996</b>	13.02.2009	(11) <b>2 082 050</b>	21.04.2009
(11) <b>2 081 944</b>	23.03.2009	(11) <b>2 081 997</b>	19.05.2009	(11) <b>2 082 051</b>	28.04.2009
(11) <b>2 081 945</b>	23.04.2009	(11) <b>2 081 998</b>	19.03.2009	(11) <b>2 082 053</b>	27.02.2009
(11) <b>2 081 946</b>	23.01.2009	(11) <b>2 081 999</b>	20.03.2009	(11) <b>2 082 054</b>	06.05.2009
(11) <b>2 081 947</b>	02.04.2009	(11) <b>2 082 000</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 055</b>	21.04.2009
(11) <b>2 081 948</b>	26.02.2009	(11) <b>2 082 001</b>	15.05.2009	(11) <b>2 082 056</b>	24.04.2009
(11) <b>2 081 949</b>	31.03.2009	(11) <b>2 082 002</b>	27.03.2009	(11) <b>2 082 057</b>	12.05.2009
(11) <b>2 081 950</b>	13.03.2009	(11) <b>2 082 003</b>	05.06.2009	(11) <b>2 082 058</b>	23.04.2009
(11) <b>2 081 951</b>	05.06.2008	(11) <b>2 082 004</b>	08.05.2009	(11) <b>2 082 059</b>	29.05.2009
(11) <b>2 081 952</b>	17.04.2009	(11) <b>2 082 005</b>	31.03.2009	(11) <b>2 082 060</b>	31.03.2009
(11) <b>2 081 953</b>	17.03.2009	(11) <b>2 082 006</b>	20.02.2009	(11) <b>2 082 061</b>	22.04.2009
(11) <b>2 081 954</b>	25.05.2009	(11) <b>2 082 007</b>	16.04.2009	(11) <b>2 082 062</b>	15.05.2009
(11) <b>2 081 955</b>	23.04.2009	(11) <b>2 082 008</b>	04.05.2009	(11) <b>2 082 063</b>	05.05.2009
(11) <b>2 081 956</b>	30.03.2009	(11) <b>2 082 009</b>	09.03.2009	(11) <b>2 082 064</b>	04.06.2009
(11) <b>2 081 957</b>	31.03.2009	(11) <b>2 082 010</b>	24.03.2009	(11) <b>2 082 065</b>	31.03.2009
(11) <b>2 081 958</b>	27.05.2009	(11) <b>2 082 011</b>	24.04.2009	(11) <b>2 082 066</b>	19.03.2009
(11) <b>2 081 959</b>	25.03.2009	(11) <b>2 082 012</b>	15.04.2009	(11) <b>2 082 067</b>	19.03.2009
(11) <b>2 081 960</b>	22.04.2009	(11) <b>2 082 013</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 068</b>	07.05.2009
(11) <b>2 081 961</b>	19.03.2009	(11) <b>2 082 014</b>	26.05.2009	(11) <b>2 082 069</b>	09.04.2009
(11) <b>2 081 962</b>	05.05.2009	(11) <b>2 082 015</b>	27.04.2009	(11) <b>2 082 070</b>	02.06.2009

(11) <b>2 082 071</b>	08.04.2009	(11) <b>2 082 124</b>	07.05.2009	(11) <b>2 082 177</b>	19.05.2009
(11) <b>2 082 072</b>	31.03.2009	(11) <b>2 082 125</b>	07.05.2009	(11) <b>2 082 178</b>	15.04.2009
(11) <b>2 082 073</b>	02.06.2009	(11) <b>2 082 126</b>	25.05.2009	(11) <b>2 082 179</b>	12.05.2009
(11) <b>2 082 074</b>	10.03.2009	(11) <b>2 082 127</b>	25.05.2009	(11) <b>2 082 180</b>	08.05.2009
(11) <b>2 082 075</b>	07.04.2009	(11) <b>2 082 128</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 181</b>	12.05.2009
(11) <b>2 082 076</b>	02.03.2009	(11) <b>2 082 129</b>	16.04.2009	(11) <b>2 082 182</b>	11.05.2009
(11) <b>2 082 077</b>	22.04.2009	(11) <b>2 082 130</b>	01.04.2009	(11) <b>2 082 183</b>	30.03.2009
(11) <b>2 082 078</b>	14.05.2009	(11) <b>2 082 131</b>	15.06.2009	(11) <b>2 082 184</b>	26.05.2009
(11) <b>2 082 079</b>	13.03.2009	(11) <b>2 082 132</b>	12.05.2009	(11) <b>2 082 185</b>	14.04.2009
(11) <b>2 082 080</b>	12.05.2009	(11) <b>2 082 133</b>	08.06.2009	(11) <b>2 082 186</b>	11.05.2009
(11) <b>2 082 081</b>	17.04.2009	(11) <b>2 082 134</b>	30.04.2009	(11) <b>2 082 187</b>	19.05.2009
(11) <b>2 082 082</b>	06.05.2009	(11) <b>2 082 135</b>	12.05.2009	(11) <b>2 082 188</b>	23.03.2009
(11) <b>2 082 083</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 136</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 189</b>	25.05.2009
(11) <b>2 082 084</b>	06.05.2009	(11) <b>2 082 137</b>	03.06.2009	(11) <b>2 082 190</b>	01.04.2009
(11) <b>2 082 085</b>	06.04.2009	(11) <b>2 082 138</b>	04.06.2009	(11) <b>2 082 191</b>	09.04.2009
(11) <b>2 082 086</b>	12.05.2009	(11) <b>2 082 139</b>	09.01.2009	(11) <b>2 082 192</b>	04.05.2009
(11) <b>2 082 087</b>	16.09.2008	(11) <b>2 082 140</b>	27.04.2009	(11) <b>2 082 193</b>	14.05.2009
(11) <b>2 082 088</b>	30.03.2009	(11) <b>2 082 141</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 194</b>	06.04.2009
(11) <b>2 082 089</b>	28.03.2009	(11) <b>2 082 142</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 195</b>	04.05.2009
(11) <b>2 082 090</b>	29.04.2009	(11) <b>2 082 143</b>	09.04.2009	(11) <b>2 082 196</b>	26.03.2009
(11) <b>2 082 091</b>	04.05.2009	(11) <b>2 082 144</b>	09.04.2009	(11) <b>2 082 197</b>	04.05.2009
(11) <b>2 082 092</b>	08.04.2009	(11) <b>2 082 145</b>	12.05.2009	(11) <b>2 082 198</b>	12.05.2009
(11) <b>2 082 093</b>	27.04.2009	(11) <b>2 082 146</b>	02.04.2009	(11) <b>2 082 199</b>	02.06.2009
(11) <b>2 082 094</b>	30.03.2009	(11) <b>2 082 147</b>	12.06.2009	(11) <b>2 082 200</b>	30.04.2009
(11) <b>2 082 095</b>	07.05.2009	(11) <b>2 082 148</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 201</b>	15.04.2009
(11) <b>2 082 096</b>	04.03.2009	(11) <b>2 082 149</b>	02.03.2009	(11) <b>2 082 202</b>	07.04.2009
(11) <b>2 082 097</b>	24.04.2009	(11) <b>2 082 150</b>	13.03.2009	(11) <b>2 082 203</b>	04.05.2009
(11) <b>2 082 098</b>	29.04.2009	(11) <b>2 082 151</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 204</b>	17.04.2009
(11) <b>2 082 099</b>	06.05.2009	(11) <b>2 082 152</b>	07.05.2009	(11) <b>2 082 205</b>	17.04.2009
(11) <b>2 082 100</b>	22.05.2009	(11) <b>2 082 153</b>	10.06.2009	(11) <b>2 082 206</b>	15.04.2009
(11) <b>2 082 101</b>	10.06.2009	(11) <b>2 082 154</b>	06.05.2009	(11) <b>2 082 207</b>	04.05.2009
(11) <b>2 082 102</b>	20.05.2009	(11) <b>2 082 155</b>	17.04.2009	(11) <b>2 082 208</b>	24.04.2009
(11) <b>2 082 103</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 156</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 209</b>	17.04.2009
(11) <b>2 082 104</b>	02.04.2009	(11) <b>2 082 157</b>	10.03.2009	(11) <b>2 082 210</b>	14.05.2009
(11) <b>2 082 105</b>	28.04.2009	(11) <b>2 082 158</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 211</b>	12.03.2009
(11) <b>2 082 106</b>	01.06.2009	(11) <b>2 082 159</b>	05.06.2009	(11) <b>2 082 212</b>	12.05.2009
(11) <b>2 082 107</b>	06.05.2009	(11) <b>2 082 160</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 213</b>	05.03.2009
(11) <b>2 082 108</b>	23.03.2009	(11) <b>2 082 161</b>	30.04.2009	(11) <b>2 082 214</b>	10.06.2009
(11) <b>2 082 109</b>	26.02.2009	(11) <b>2 082 162</b>	28.04.2009	(11) <b>2 082 215</b>	29.04.2009
(11) <b>2 082 110</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 163</b>	26.03.2009	(11) <b>2 082 216</b>	14.04.2009
(11) <b>2 082 111</b>	27.01.2009	(11) <b>2 082 164</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 217</b>	14.04.2009
(11) <b>2 082 112</b>	15.05.2009	(11) <b>2 082 165</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 218</b>	29.04.2009
(11) <b>2 082 113</b>	20.04.2009	(11) <b>2 082 166</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 219</b>	08.05.2009
(11) <b>2 082 114</b>	14.05.2009	(11) <b>2 082 167</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 220</b>	12.05.2009
(11) <b>2 082 115</b>	05.05.2009	(11) <b>2 082 168</b>	21.04.2009	(11) <b>2 082 221</b>	13.03.2009
(11) <b>2 082 116</b>	01.06.2009	(11) <b>2 082 169</b>	06.05.2009	(11) <b>2 082 222</b>	01.05.2009
(11) <b>2 082 117</b>	08.05.2009	(11) <b>2 082 170</b>	25.05.2009	(11) <b>2 082 223</b>	04.06.2009
(11) <b>2 082 118</b>	08.04.2009	(11) <b>2 082 171</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 224</b>	14.05.2009
(11) <b>2 082 119</b>	08.05.2009	(11) <b>2 082 172</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 225</b>	30.03.2009
(11) <b>2 082 120</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 173</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 226</b>	12.05.2009
(11) <b>2 082 121</b>	02.06.2009	(11) <b>2 082 174</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 227</b>	07.04.2009
(11) <b>2 082 122</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 175</b>	19.05.2009	(11) <b>2 082 228</b>	11.05.2009
(11) <b>2 082 123</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 176</b>	26.05.2009	(11) <b>2 082 229</b>	27.04.2009



(11) <b>2 082 230</b>	12.05.2009	(11) <b>2 082 283</b>	28.04.2009	(11) <b>2 082 337</b>	07.04.2009
(11) <b>2 082 231</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 284</b>	18.03.2009	(11) <b>2 082 338</b>	27.04.2009
(11) <b>2 082 232</b>	09.02.2009	(11) <b>2 082 285</b>	16.04.2009	(11) <b>2 082 339</b>	24.04.2009
(11) <b>2 082 233</b>	10.04.2009	(11) <b>2 082 286</b>	22.05.2009	(11) <b>2 082 340</b>	12.05.2009
(11) <b>2 082 234</b>	29.04.2009	(11) <b>2 082 287</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 341</b>	10.06.2009
(11) <b>2 082 235</b>	30.03.2009	(11) <b>2 082 288</b>	21.04.2009	(11) <b>2 082 342</b>	09.06.2009
(11) <b>2 082 236</b>	02.06.2009	(11) <b>2 082 289</b>	24.04.2009	(11) <b>2 082 343</b>	27.05.2009
(11) <b>2 082 237</b>	31.03.2009	(11) <b>2 082 290</b>	10.04.2009	(11) <b>2 082 344</b>	18.05.2009
(11) <b>2 082 238</b>	12.05.2009	(11) <b>2 082 291</b>	07.05.2009	(11) <b>2 082 345</b>	12.05.2009
(11) <b>2 082 239</b>	12.05.2009	(11) <b>2 082 292</b>	29.04.2009	(11) <b>2 082 346</b>	07.04.2009
(11) <b>2 082 240</b>	07.11.2008	(11) <b>2 082 293</b>	26.03.2009	(11) <b>2 082 347</b>	14.05.2009
(11) <b>2 082 241</b>	24.04.2009	(11) <b>2 082 294</b>	14.04.2009	(11) <b>2 082 348</b>	13.05.2009
(11) <b>2 082 242</b>	10.04.2009	(11) <b>2 082 295</b>	28.03.2009	(11) <b>2 082 349</b>	14.05.2009
(11) <b>2 082 243</b>	11.03.2009	(11) <b>2 082 296</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 350</b>	11.03.2009
(11) <b>2 082 244</b>	12.05.2009	(11) <b>2 082 297</b>	17.04.2009	(11) <b>2 082 351</b>	05.03.2009
(11) <b>2 082 245</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 298</b>	04.04.2009	(11) <b>2 082 352</b>	26.11.2008
(11) <b>2 082 246</b>	25.05.2009	(11) <b>2 082 299</b>	21.03.2009	(11) <b>2 082 353</b>	12.05.2009
(11) <b>2 082 247</b>	10.04.2009	(11) <b>2 082 300</b>	24.04.2009	(11) <b>2 082 354</b>	14.04.2009
(11) <b>2 082 248</b>	21.04.2009	(11) <b>2 082 301</b>	14.05.2009	(11) <b>2 082 355</b>	23.04.2009
(11) <b>2 082 249</b>	30.03.2009	(11) <b>2 082 302</b>	07.05.2009	(11) <b>2 082 356</b>	24.04.2009
(11) <b>2 082 250</b>	24.04.2009	(11) <b>2 082 303</b>	30.04.2009	(11) <b>2 082 357</b>	12.06.2009
(11) <b>2 082 251</b>	19.05.2009	(11) <b>2 082 304</b>	30.04.2009	(11) <b>2 082 358</b>	22.04.2009
(11) <b>2 082 252</b>	04.06.2009	(11) <b>2 082 305</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 359</b>	04.05.2009
(11) <b>2 082 253</b>	15.05.2009	(11) <b>2 082 306</b>	23.04.2009	(11) <b>2 082 360</b>	03.06.2009
(11) <b>2 082 254</b>	21.06.2006	(11) <b>2 082 307</b>	09.06.2009	(11) <b>2 082 361</b>	27.04.2009
(11) <b>2 082 255</b>	20.06.2006	(11) <b>2 082 308</b>	30.04.2009	(11) <b>2 082 362</b>	13.05.2009
(11) <b>2 082 256</b>	12.05.2009	(11) <b>2 082 309</b>	29.04.2009	(11) <b>2 082 363</b>	11.05.2009
(11) <b>2 082 257</b>	07.05.2009	(11) <b>2 082 310</b>	29.04.2009	(11) <b>2 082 364</b>	03.02.2009
(11) <b>2 082 258</b>	25.05.2009	(11) <b>2 082 311</b>	16.02.2009	(11) <b>2 082 365</b>	22.04.2009
(11) <b>2 082 259</b>	14.05.2009	(11) <b>2 082 312</b>	28.04.2009	(11) <b>2 082 366</b>	29.05.2009
(11) <b>2 082 260</b>	28.04.2009	(11) <b>2 082 313</b>	28.04.2009	(11) <b>2 082 367</b>	31.03.2009
(11) <b>2 082 261</b>	03.06.2009	(11) <b>2 082 314</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 368</b>	20.04.2009
(11) <b>2 082 262</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 315</b>	29.04.2009	(11) <b>2 082 369</b>	24.04.2009
(11) <b>2 082 263</b>	21.04.2009	(11) <b>2 082 316</b>	30.04.2009	(11) <b>2 082 370</b>	11.05.2009
(11) <b>2 082 264</b>	02.06.2009	(11) <b>2 082 317</b>	30.04.2009	(11) <b>2 082 371</b>	06.05.2009
(11) <b>2 082 265</b>	20.05.2009	(11) <b>2 082 318</b>	06.05.2009	(11) <b>2 082 372</b>	14.05.2009
(11) <b>2 082 266</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 319</b>	26.05.2009	(11) <b>2 082 373</b>	11.05.2009
(11) <b>2 082 267</b>	22.05.2009	(11) <b>2 082 321</b>	20.03.2009	(11) <b>2 082 374</b>	31.03.2009
(11) <b>2 082 268</b>	02.04.2009	(11) <b>2 082 322</b>	28.05.2009	(11) <b>2 082 375</b>	02.06.2009
(11) <b>2 082 269</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 323</b>	28.04.2009	(11) <b>2 082 376</b>	30.04.2009
(11) <b>2 082 270</b>	03.04.2009	(11) <b>2 082 324</b>	30.04.2009	(11) <b>2 082 377</b>	20.05.2009
(11) <b>2 082 271</b>	29.05.2009	(11) <b>2 082 325</b>	27.04.2009	(11) <b>2 082 378</b>	14.04.2009
(11) <b>2 082 272</b>	30.04.2009	(11) <b>2 082 326</b>	27.05.2009	(11) <b>2 082 379</b>	30.04.2009
(11) <b>2 082 273</b>	22.04.2009	(11) <b>2 082 327</b>	16.03.2009	(11) <b>2 082 380</b>	05.06.2009
(11) <b>2 082 274</b>	05.05.2009	(11) <b>2 082 328</b>	01.06.2009	(11) <b>2 082 381</b>	05.06.2009
(11) <b>2 082 275</b>	27.04.2009	(11) <b>2 082 329</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 382</b>	08.04.2009
(11) <b>2 082 276</b>	05.06.2009	(11) <b>2 082 330</b>	20.03.2009	(11) <b>2 082 383</b>	13.05.2009
(11) <b>2 082 277</b>	20.04.2009	(11) <b>2 082 331</b>	01.07.2008	(11) <b>2 082 384</b>	05.03.2009
(11) <b>2 082 278</b>	18.11.2008	(11) <b>2 082 332</b>	09.04.2009	(11) <b>2 082 385</b>	22.04.2009
(11) <b>2 082 279</b>	12.05.2009	(11) <b>2 082 333</b>	24.04.2009	(11) <b>2 082 386</b>	15.05.2009
(11) <b>2 082 280</b>	08.06.2009	(11) <b>2 082 334</b>	30.04.2009	(11) <b>2 082 387</b>	19.05.2009
(11) <b>2 082 281</b>	12.05.2009	(11) <b>2 082 335</b>	21.04.2009	(11) <b>2 082 388</b>	13.05.2009
(11) <b>2 082 282</b>	22.05.2009	(11) <b>2 082 336</b>	30.04.2009	(11) <b>2 082 389</b>	23.04.2009

(11) <b>2 082 390</b>	02.06.2009	(11) <b>2 082 443</b>	04.05.2009	(11) <b>2 082 497</b>	19.05.2009
(11) <b>2 082 391</b>	09.06.2009	(11) <b>2 082 444</b>	30.04.2009	(11) <b>2 082 498</b>	18.05.2009
(11) <b>2 082 392</b>	27.03.2009	(11) <b>2 082 445</b>	15.04.2009	(11) <b>2 082 499</b>	20.04.2009
(11) <b>2 082 393</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 446</b>	14.05.2009	(11) <b>2 082 500</b>	23.03.2009
(11) <b>2 082 394</b>	06.05.2009	(11) <b>2 082 447</b>	21.04.2009	(11) <b>2 082 501</b>	12.05.2009
(11) <b>2 082 395</b>	14.04.2009	(11) <b>2 082 448</b>	27.05.2009	(11) <b>2 082 502</b>	03.06.2009
(11) <b>2 082 396</b>	14.04.2009	(11) <b>2 082 449</b>	31.03.2009	(11) <b>2 082 503</b>	02.06.2009
(11) <b>2 082 397</b>	17.02.2009	(11) <b>2 082 450</b>	02.06.2009	(11) <b>2 082 504</b>	04.05.2009
(11) <b>2 082 398</b>	04.05.2009	(11) <b>2 082 451</b>	28.04.2009	(11) <b>2 082 505</b>	20.04.2009
(11) <b>2 082 399</b>	27.05.2009	(11) <b>2 082 452</b>	24.04.2009	(11) <b>2 082 506</b>	29.05.2009
(11) <b>2 082 400</b>	14.04.2009	(11) <b>2 082 453</b>	26.03.2009	(11) <b>2 082 507</b>	17.04.2009
(11) <b>2 082 401</b>	16.02.2009	(11) <b>2 082 454</b>	08.05.2009	(11) <b>2 082 508</b>	11.05.2009
(11) <b>2 082 402</b>	23.04.2009	(11) <b>2 082 455</b>	20.05.2009	(11) <b>2 082 509</b>	19.05.2009
(11) <b>2 082 403</b>	21.04.2009	(11) <b>2 082 456</b>	31.03.2009	(11) <b>2 082 510</b>	31.03.2009
(11) <b>2 082 404</b>	16.04.2009	(11) <b>2 082 457</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 511</b>	27.05.2009
(11) <b>2 082 405</b>	08.05.2009	(11) <b>2 082 458</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 512</b>	13.05.2009
(11) <b>2 082 406</b>	15.05.2009	(11) <b>2 082 459</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 513</b>	02.04.2009
(11) <b>2 082 407</b>	30.04.2009	(11) <b>2 082 460</b>	27.04.2009	(11) <b>2 082 514</b>	06.05.2009
(11) <b>2 082 408</b>	30.04.2009	(11) <b>2 082 461</b>	22.04.2009	(11) <b>2 082 515</b>	15.05.2009
(11) <b>2 082 409</b>	18.03.2009	(11) <b>2 082 462</b>	28.04.2009	(11) <b>2 082 516</b>	03.06.2009
(11) <b>2 082 410</b>	10.03.2009	(11) <b>2 082 463</b>	08.05.2009	(11) <b>2 082 517</b>	18.05.2009
(11) <b>2 082 411</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 464</b>	20.05.2009	(11) <b>2 082 518</b>	11.05.2009
(11) <b>2 082 412</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 465</b>	10.03.2009	(11) <b>2 082 519</b>	19.05.2009
(11) <b>2 082 413</b>	28.04.2009	(11) <b>2 082 466</b>	30.04.2009	(11) <b>2 082 520</b>	28.04.2009
(11) <b>2 082 414</b>	09.05.2009	(11) <b>2 082 467</b>	19.05.2009	(11) <b>2 082 521</b>	18.02.2009
(11) <b>2 082 415</b>	27.05.2009	(11) <b>2 082 468</b>	12.06.2009	(11) <b>2 082 522</b>	04.05.2009
(11) <b>2 082 416</b>	09.06.2009	(11) <b>2 082 469</b>	25.05.2009	(11) <b>2 082 523</b>	12.05.2009
(11) <b>2 082 417</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 470</b>	19.03.2009	(11) <b>2 082 524</b>	13.05.2009
(11) <b>2 082 418</b>	29.05.2009	(11) <b>2 082 471</b>	22.05.2009	(11) <b>2 082 525</b>	11.05.2009
(11) <b>2 082 419</b>	01.06.2009	(11) <b>2 082 472</b>	17.03.2009	(11) <b>2 082 526</b>	27.04.2009
(11) <b>2 082 420</b>	27.05.2009	(11) <b>2 082 473</b>	24.04.2009	(11) <b>2 082 527</b>	18.05.2009
(11) <b>2 082 421</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 474</b>	29.04.2009	(11) <b>2 082 528</b>	18.05.2009
(11) <b>2 082 422</b>	24.04.2009	(11) <b>2 082 475</b>	01.06.2009	(11) <b>2 082 529</b>	28.04.2009
(11) <b>2 082 423</b>	07.05.2009	(11) <b>2 082 476</b>	27.04.2009	(11) <b>2 082 530</b>	19.05.2009
(11) <b>2 082 424</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 477</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 531</b>	12.05.2009
(11) <b>2 082 425</b>	23.04.2009	(11) <b>2 082 478</b>	21.04.2009	(11) <b>2 082 532</b>	14.01.2009
(11) <b>2 082 426</b>	08.05.2009	(11) <b>2 082 479</b>	28.04.2009	(11) <b>2 082 533</b>	31.03.2009
(11) <b>2 082 427</b>	16.04.2009	(11) <b>2 082 480</b>	30.04.2009	(11) <b>2 082 534</b>	11.05.2009
(11) <b>2 082 428</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 481</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 535</b>	09.04.2009
(11) <b>2 082 429</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 483</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 536</b>	03.06.2009
(11) <b>2 082 430</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 484</b>	19.03.2009	(11) <b>2 082 537</b>	30.04.2009
(11) <b>2 082 431</b>	04.06.2009	(11) <b>2 082 485</b>	09.04.2009	(11) <b>2 082 538</b>	06.05.2009
(11) <b>2 082 432</b>	30.03.2009	(11) <b>2 082 486</b>	08.05.2009	(11) <b>2 082 539</b>	26.05.2009
(11) <b>2 082 433</b>	21.04.2009	(11) <b>2 082 487</b>	29.05.2009	(11) <b>2 082 540</b>	24.04.2009
(11) <b>2 082 434</b>	15.12.2008	(11) <b>2 082 488</b>	15.05.2009	(11) <b>2 082 541</b>	04.05.2009
(11) <b>2 082 435</b>	16.04.2009	(11) <b>2 082 489</b>	15.05.2009	(11) <b>2 082 542</b>	16.10.2008
(11) <b>2 082 436</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 490</b>	27.03.2009	(11) <b>2 082 543</b>	15.05.2009
(11) <b>2 082 437</b>	29.04.2009	(11) <b>2 082 491</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 544</b>	13.02.2009
(11) <b>2 082 438</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 492</b>	05.05.2009	(11) <b>2 082 545</b>	22.04.2009
(11) <b>2 082 439</b>	27.05.2009	(11) <b>2 082 493</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 546</b>	14.04.2009
(11) <b>2 082 440</b>	15.04.2009	(11) <b>2 082 494</b>	29.04.2009	(11) <b>2 082 547</b>	12.05.2009
(11) <b>2 082 441</b>	08.04.2009	(11) <b>2 082 495</b>	22.04.2009	(11) <b>2 082 548</b>	14.04.2009
(11) <b>2 082 442</b>	07.05.2009	(11) <b>2 082 496</b>	06.05.2009	(11) <b>2 082 549</b>	24.04.2009

(11) <b>2 082 550</b>	14.04.2009	(11) <b>2 082 603</b>	19.05.2009	(11) <b>2 082 729</b>	28.04.2009
(11) <b>2 082 551</b>	02.06.2009	(11) <b>2 082 604</b>	08.04.2009	(11) <b>2 082 731</b>	03.09.2008
(11) <b>2 082 552</b>	04.05.2009	(11) <b>2 082 605</b>	27.04.2009	(11) <b>2 082 741</b>	17.03.2009
(11) <b>2 082 553</b>	14.04.2009	(11) <b>2 082 606</b>	20.05.2009	(11) <b>2 082 742</b>	31.03.2009
(11) <b>2 082 554</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 607</b>	20.04.2009	(11) <b>2 082 747</b>	28.11.2008
(11) <b>2 082 555</b>	29.04.2009	(11) <b>2 082 608</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 748</b>	25.03.2009
(11) <b>2 082 556</b>	02.06.2009	(11) <b>2 082 609</b>	20.04.2009	(11) <b>2 082 750</b>	02.04.2009
(11) <b>2 082 557</b>	02.06.2009	(11) <b>2 082 610</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 753</b>	06.05.2009
(11) <b>2 082 558</b>	19.05.2009	(11) <b>2 082 611</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 754</b>	11.05.2009
(11) <b>2 082 559</b>	08.05.2009	(11) <b>2 082 612</b>	06.12.2008	(11) <b>2 082 783</b>	22.05.2009
(11) <b>2 082 560</b>	28.04.2009	(11) <b>2 082 613</b>	24.03.2009	(11) <b>2 082 804</b>	07.11.2008
(11) <b>2 082 561</b>	22.04.2009	(11) <b>2 082 614</b>	04.03.2009	(11) <b>2 082 812</b>	28.01.2009
(11) <b>2 082 562</b>	17.04.2009	(11) <b>2 082 615</b>	04.03.2009	(11) <b>2 082 813</b>	13.12.2008
(11) <b>2 082 563</b>	07.05.2009	(11) <b>2 082 616</b>	26.03.2008	(11) <b>2 082 816</b>	31.12.2008
(11) <b>2 082 564</b>	23.03.2009	(11) <b>2 082 617</b>	03.04.2009	(11) <b>2 082 817</b>	13.05.2009
(11) <b>2 082 565</b>	28.03.2008	(11) <b>2 082 618</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 818</b>	29.04.2009
(11) <b>2 082 566</b>	18.05.2009	(11) <b>2 082 619</b>	05.05.2009	(11) <b>2 082 823</b>	22.01.2009
(11) <b>2 082 567</b>	14.05.2009	(11) <b>2 082 620</b>	10.06.2009	(11) <b>2 082 824</b>	28.04.2009
(11) <b>2 082 568</b>	14.05.2009	(11) <b>2 082 621</b>	10.06.2009	(11) <b>2 082 825</b>	11.09.2008
(11) <b>2 082 569</b>	16.04.2009	(11) <b>2 082 622</b>	03.10.2008	(11) <b>2 082 826</b>	20.01.2009
(11) <b>2 082 570</b>	03.06.2009	(11) <b>2 082 623</b>	19.05.2009	(11) <b>2 082 827</b>	29.01.2008
(11) <b>2 082 571</b>	14.05.2009	(11) <b>2 082 624</b>	27.03.2009	(11) <b>2 082 829</b>	07.04.2009
(11) <b>2 082 572</b>	07.05.2009	(11) <b>2 082 625</b>	27.03.2009	(11) <b>2 082 830</b>	08.05.2009
(11) <b>2 082 573</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 626</b>	27.03.2009	(11) <b>2 082 831</b>	01.12.2008
(11) <b>2 082 574</b>	21.04.2009	(11) <b>2 082 627</b>	27.03.2009	(11) <b>2 082 838</b>	27.04.2009
(11) <b>2 082 575</b>	19.03.2008	(11) <b>2 082 628</b>	27.03.2009	(11) <b>2 082 839</b>	27.04.2009
(11) <b>2 082 576</b>	05.05.2009	(11) <b>2 082 629</b>	29.04.2009	(11) <b>2 082 859</b>	13.05.2009
(11) <b>2 082 577</b>	19.05.2009	(11) <b>2 082 630</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 861</b>	16.04.2009
(11) <b>2 082 578</b>	04.05.2009	(11) <b>2 082 631</b>	19.02.2009	(11) <b>2 082 869</b>	15.05.2009
(11) <b>2 082 579</b>	14.04.2009	(11) <b>2 082 632</b>	15.05.2009	(11) <b>2 082 872</b>	12.03.2009
(11) <b>2 082 580</b>	20.08.2008	(11) <b>2 082 633</b>	01.06.2009	(11) <b>2 082 877</b>	01.05.2009
(11) <b>2 082 581</b>	15.04.2009	(11) <b>2 082 634</b>	25.05.2009	(11) <b>2 082 879</b>	14.03.2008
(11) <b>2 082 582</b>	05.05.2009	(11) <b>2 082 635</b>	06.04.2009	(11) <b>2 082 882</b>	21.04.2009
(11) <b>2 082 583</b>	14.05.2009	(11) <b>2 082 636</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 883</b>	25.03.2008
(11) <b>2 082 584</b>	23.04.2009	(11) <b>2 082 641</b>	14.11.2008	(11) <b>2 082 885</b>	17.12.2008
(11) <b>2 082 585</b>	23.04.2009	(11) <b>2 082 645</b>	15.04.2009	(11) <b>2 082 889</b>	20.01.2009
(11) <b>2 082 586</b>	22.04.2009	(11) <b>2 082 651</b>	27.04.2009	(11) <b>2 082 891</b>	21.01.2009
(11) <b>2 082 587</b>	16.04.2009	(11) <b>2 082 661</b>	10.06.2009	(11) <b>2 082 901</b>	20.05.2009
(11) <b>2 082 588</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 678</b>	08.05.2009	(11) <b>2 082 902</b>	17.04.2009
(11) <b>2 082 589</b>	13.05.2009	(11) <b>2 082 683</b>	20.04.2009	(11) <b>2 082 904</b>	17.06.2009
(11) <b>2 082 590</b>	27.04.2009	(11) <b>2 082 684</b>	09.04.2009	(11) <b>2 082 906</b>	22.05.2009
(11) <b>2 082 591</b>	14.04.2009	(11) <b>2 082 686</b>	22.01.2008	(11) <b>2 082 913</b>	03.06.2009
(11) <b>2 082 592</b>	20.05.2009	(11) <b>2 082 688</b>	11.12.2008	(11) <b>2 082 914</b>	18.08.2008
(11) <b>2 082 593</b>	07.05.2009	(11) <b>2 082 689</b>	18.12.2008	(11) <b>2 082 915</b>	18.05.2009
(11) <b>2 082 594</b>	06.05.2009	(11) <b>2 082 694</b>	03.06.2009	(11) <b>2 082 916</b>	14.11.2008
(11) <b>2 082 595</b>	31.03.2009	(11) <b>2 082 704</b>	16.01.2009	(11) <b>2 082 917</b>	10.06.2009
(11) <b>2 082 596</b>	20.04.2009	(11) <b>2 082 711</b>	30.04.2009	(11) <b>2 082 928</b>	20.11.2008
(11) <b>2 082 597</b>	08.04.2009	(11) <b>2 082 712</b>	30.04.2009	(11) <b>2 082 929</b>	25.05.2009
(11) <b>2 082 598</b>	30.04.2009	(11) <b>2 082 713</b>	30.04.2009	(11) <b>2 082 934</b>	19.01.2009
(11) <b>2 082 599</b>	21.05.2009	(11) <b>2 082 716</b>	07.05.2009	(11) <b>2 082 937</b>	31.03.2009
(11) <b>2 082 600</b>	21.04.2009	(11) <b>2 082 718</b>	11.03.2008	(11) <b>2 082 946</b>	24.04.2009
(11) <b>2 082 601</b>	30.04.2009	(11) <b>2 082 719</b>	11.05.2009	(11) <b>2 082 952</b>	03.10.2007
(11) <b>2 082 602</b>	02.04.2009	(11) <b>2 082 722</b>	19.11.2008	(11) <b>2 082 954</b>	06.05.2009



(11) <b>2 082 956</b>	16.01.2009	(11) <b>2 083 079</b>	27.01.2009	(11) <b>2 083 280</b>	28.01.2008
(11) <b>2 082 959</b>	19.01.2009	(11) <b>2 083 080</b>	24.03.2009	(11) <b>2 083 281</b>	28.02.2008
(11) <b>2 082 961</b>	23.01.2009	(11) <b>2 083 081</b>	06.02.2009	(11) <b>2 083 285</b>	04.03.2009
(11) <b>2 082 967</b>	27.03.2009	(11) <b>2 083 083</b>	08.05.2009	(11) <b>2 083 288</b>	30.12.2008
(11) <b>2 082 978</b>	05.03.2009	(11) <b>2 083 085</b>	06.04.2009	(11) <b>2 083 289</b>	19.05.2009
(11) <b>2 082 990</b>	15.01.2009	(11) <b>2 083 086</b>	24.04.2009	(11) <b>2 083 290</b>	18.05.2009
(11) <b>2 082 992</b>	29.04.2009	(11) <b>2 083 087</b>	12.05.2009	(11) <b>2 083 291</b>	13.05.2009
(11) <b>2 082 994</b>	28.01.2009	(11) <b>2 083 089</b>	06.03.2009	(11) <b>2 083 293</b>	13.05.2009
(11) <b>2 082 995</b>	22.04.2009	(11) <b>2 083 091</b>	19.05.2009	(11) <b>2 083 300</b>	13.05.2009
(11) <b>2 082 997</b>	27.05.2009	(11) <b>2 083 092</b>	26.01.2009	(11) <b>2 083 304</b>	06.05.2009
(11) <b>2 082 998</b>	14.04.2009	(11) <b>2 083 093</b>	30.04.2009	(11) <b>2 083 305</b>	23.04.2009
(11) <b>2 083 000</b>	07.05.2009	(11) <b>2 083 094</b>	19.12.2007	(11) <b>2 083 306</b>	26.05.2009
(11) <b>2 083 001</b>	19.08.2008	(11) <b>2 083 095</b>	21.01.2009	(11) <b>2 083 307</b>	28.04.2009
(11) <b>2 083 003</b>	20.03.2009	(11) <b>2 083 097</b>	15.05.2009	(11) <b>2 083 309</b>	23.04.2009
(11) <b>2 083 004</b>	14.05.2009	(11) <b>2 083 099</b>	30.04.2009	(11) <b>2 083 317</b>	26.01.2009
(11) <b>2 083 011</b>	31.03.2009	(11) <b>2 083 100</b>	01.05.2009	(11) <b>2 083 318</b>	20.01.2009
(11) <b>2 083 013</b>	26.05.2009	(11) <b>2 083 113</b>	02.06.2009	(11) <b>2 083 326</b>	26.03.2009
(11) <b>2 083 016</b>	10.02.2009	(11) <b>2 083 114</b>	16.04.2009	(11) <b>2 083 339</b>	02.06.2009
(11) <b>2 083 017</b>	09.04.2009	(11) <b>2 083 116</b>	07.04.2009	(11) <b>2 083 340</b>	18.03.2009
(11) <b>2 083 018</b>	14.04.2009	(11) <b>2 083 118</b>	27.01.2009	(11) <b>2 083 341</b>	18.11.2008
(11) <b>2 083 019</b>	21.08.2008	(11) <b>2 083 121</b>	14.05.2009	(11) <b>2 083 342</b>	18.11.2008
(11) <b>2 083 022</b>	14.05.2009	(11) <b>2 083 124</b>	07.04.2009	(11) <b>2 083 343</b>	30.05.2008
(11) <b>2 083 023</b>	07.05.2009	(11) <b>2 083 134</b>	22.12.2008	(11) <b>2 083 344</b>	30.03.2009
(11) <b>2 083 029</b>	05.05.2009	(11) <b>2 083 137</b>	24.12.2008	(11) <b>2 083 345</b>	16.12.2008
(11) <b>2 083 031</b>	22.05.2009	(11) <b>2 083 147</b>	16.04.2009	(11) <b>2 083 346</b>	18.01.2008
(11) <b>2 083 032</b>	05.05.2009	(11) <b>2 083 156</b>	14.05.2009	(11) <b>2 083 348</b>	25.07.2008
(11) <b>2 083 034</b>	19.05.2009	(11) <b>2 083 159</b>	14.10.2008	(11) <b>2 083 351</b>	23.01.2009
(11) <b>2 083 035</b>	08.05.2009	(11) <b>2 083 160</b>	12.06.2009	(11) <b>2 083 357</b>	17.01.2008
(11) <b>2 083 036</b>	23.01.2009	(11) <b>2 083 163</b>	17.04.2009	(11) <b>2 083 358</b>	22.01.2009
(11) <b>2 083 039</b>	17.04.2009	(11) <b>2 083 168</b>	30.04.2009	(11) <b>2 083 359</b>	28.04.2009
(11) <b>2 083 043</b>	20.04.2009	(11) <b>2 083 175</b>	30.04.2009	(11) <b>2 083 360</b>	24.01.2008
(11) <b>2 083 047</b>	24.01.2008	(11) <b>2 083 189</b>	21.01.2009	(11) <b>2 083 361</b>	24.01.2008
(11) <b>2 083 048</b>	18.05.2009	(11) <b>2 083 194</b>	02.06.2009	(11) <b>2 083 362</b>	24.01.2008
(11) <b>2 083 049</b>	30.04.2009	(11) <b>2 083 209</b>	27.10.2008	(11) <b>2 083 365</b>	27.05.2009
(11) <b>2 083 050</b>	22.01.2008	(11) <b>2 083 216</b>	08.06.2009	(11) <b>2 083 367</b>	19.05.2009
(11) <b>2 083 051</b>	14.05.2009	(11) <b>2 083 220</b>	19.11.2008	(11) <b>2 083 372</b>	23.04.2009
(11) <b>2 083 052</b>	29.02.2008	(11) <b>2 083 223</b>	28.05.2009	(11) <b>2 083 376</b>	09.04.2009
(11) <b>2 083 053</b>	10.06.2009	(11) <b>2 083 227</b>	13.05.2009	(11) <b>2 083 377</b>	04.05.2009
(11) <b>2 083 054</b>	05.05.2009	(11) <b>2 083 229</b>	28.04.2009	(11) <b>2 083 379</b>	19.05.2009
(11) <b>2 083 056</b>	03.04.2009	(11) <b>2 083 232</b>	19.02.2009	(11) <b>2 083 387</b>	10.02.2009
(11) <b>2 083 061</b>	06.05.2009	(11) <b>2 083 254</b>	08.05.2009	(11) <b>2 083 390</b>	24.01.2008
(11) <b>2 083 062</b>	29.04.2009	(11) <b>2 083 255</b>	28.01.2009	(11) <b>2 083 399</b>	25.01.2008
(11) <b>2 083 063</b>	14.01.2009	(11) <b>2 083 256</b>	15.05.2009	(11) <b>2 083 400</b>	12.05.2009
(11) <b>2 083 064</b>	24.04.2009	(11) <b>2 083 264</b>	10.02.2009	(11) <b>2 083 402</b>	15.05.2009
(11) <b>2 083 068</b>	28.04.2009	(11) <b>2 083 265</b>	01.06.2009	(11) <b>2 083 407</b>	22.04.2009
(11) <b>2 083 069</b>	24.01.2008	(11) <b>2 083 266</b>	08.06.2009	(11) <b>2 083 409</b>	07.05.2009
(11) <b>2 083 070</b>	22.04.2009	(11) <b>2 083 267</b>	21.05.2009	(11) <b>2 083 413</b>	22.01.2009
(11) <b>2 083 072</b>	11.05.2009	(11) <b>2 083 268</b>	04.05.2009	(11) <b>2 083 415</b>	25.03.2009
(11) <b>2 083 073</b>	07.05.2009	(11) <b>2 083 269</b>	27.04.2009	(11) <b>2 083 420</b>	06.05.2009
(11) <b>2 083 074</b>	18.02.2009	(11) <b>2 083 272</b>	17.04.2009	(11) <b>2 083 421</b>	05.05.2009
(11) <b>2 083 076</b>	09.04.2009	(11) <b>2 083 273</b>	19.12.2008	(11) <b>2 083 429</b>	10.02.2009
(11) <b>2 083 077</b>	14.04.2009	(11) <b>2 083 274</b>	21.04.2009	(11) <b>2 083 435</b>	03.09.2008
(11) <b>2 083 078</b>	14.04.2009	(11) <b>2 083 279</b>	23.01.2009	(11) <b>2 083 436</b>	22.01.2009

(11) 2 083 437	22.01.2009	(11) 2 083 560	21.04.2009	(11) 1 258 888	21.03.2009
(11) 2 083 438	28.01.2009	(11) 2 083 561	21.01.2009	(11) 1 283 063	09.03.2009
(11) 2 083 439	29.01.2009	(11) 2 083 562	06.08.2008	(11) 1 287 085	16.12.2008
(11) 2 083 440	23.01.2009	(11) 2 083 565	30.12.2008	(11) 1 294 768	19.03.2009
(11) 2 083 442	21.11.2008	(11) 2 083 566	16.01.2009	(11) 1 301 209	21.03.2009
(11) 2 083 444	04.03.2009	(11) 2 083 567	28.11.2008	(11) 1 322 941	23.03.2009
(11) 2 083 445	16.12.2008	(11) 2 083 570	04.03.2009	(11) 1 330 727	12.02.2009
(11) 2 083 446	28.01.2009	(11) 2 083 571	17.04.2009	(11) 1 339 401	03.03.2009
(11) 2 083 447	03.02.2009	(11) 2 083 576	15.05.2009	(11) 1 351 310	04.02.2009
(11) 2 083 448	17.04.2009	(11) 2 083 577	22.01.2009	(11) 1 352 962	27.09.2007
(11) 2 083 450	17.04.2009	(11) 2 083 578	22.04.2009	(11) 1 364 049	21.03.2009
(11) 2 083 453	27.03.2008	(11) 2 083 579	05.05.2009	(11) 1 365 811	05.03.2009
(11) 2 083 454	27.03.2008	(11) 2 083 580	02.06.2009	(11) 1 366 739	28.07.2006
(11) 2 083 456	12.05.2009	(11) 2 083 584	23.01.2009	(11) 1 370 295	19.01.2009
(11) 2 083 457	13.05.2009	(11) 2 083 585	23.01.2009	(11) 1 376 347	04.03.2009
(11) 2 083 458	24.02.2009	(11) 2 083 589	29.01.2009	(11) 1 383 881	03.03.2009
(11) 2 083 459	05.02.2009	(11) 2 083 597	23.01.2009	(11) 1 397 195	29.01.2009
(11) 2 083 460	23.01.2009	(11) 2 083 598	23.01.2009	(11) 1 411 726	21.03.2009
(11) 2 083 461	17.04.2009	(11) 2 083 600	23.01.2009	(11) 1 422 473	06.02.2009
(11) 2 083 463	24.03.2009	(11) 2 083 602	18.11.2008	(11) 1 428 899	03.03.2009
(11) 2 083 464	06.02.2009	(11) 2 083 603	23.01.2009	(11) 1 430 880	15.03.2009
(11) 2 083 467	22.01.2009	(11) 2 083 606	22.01.2009	(11) 1 436 745	13.11.2008
(11) 2 083 469	27.03.2009	(11) 2 083 609	21.01.2009	(11) 1 437 773	23.03.2009
(11) 2 083 472	29.12.2008			(11) 1 460 556	29.01.2009
(11) 2 083 474	21.04.2009			(11) 1 464 198	30.05.2009
(11) 2 083 478	10.02.2009			(11) 1 469 776	03.03.2009
(11) 2 083 479	04.02.2009			(11) 1 469 786	08.03.2009
(11) 2 083 488	23.01.2008			(11) 1 498 664	30.01.2009
(11) 2 083 494	13.05.2009			(11) 1 498 780	17.02.2009
(11) 2 083 495	23.01.2009			(11) 1 499 990	21.03.2009
(11) 2 083 503	11.02.2009			(11) 1 504 374	23.03.2009
(11) 2 083 508	17.12.2008	(11) 0 797 408	10.02.2009	(11) 1 504 805	10.02.2009
(11) 2 083 509	05.12.2008	(11) 0 855 614	19.11.2008	(11) 1 505 174	17.02.2009
(11) 2 083 510	16.04.2009	(11) 0 981 404	11.06.2009	(11) 1 508 094	18.11.2008
(11) 2 083 512	30.04.2009	(11) 0 991 411	19.03.2009	(11) 1 508 831	25.11.2008
(11) 2 083 517	23.05.2008	(11) 1 012 570	20.03.2009	(11) 1 517 981	13.06.2008
(11) 2 083 518	27.04.2009	(11) 1 020 078	22.04.2009	(11) 1 536 385	24.03.2009
(11) 2 083 519	21.01.2009	(11) 1 030 506	17.02.2009	(11) 1 536 385	24.03.2009
(11) 2 083 523	19.01.2009	(11) 1 039 522	03.12.2008	(11) 1 556 107	12.02.2009
(11) 2 083 527	21.04.2009	(11) 1 063 542	12.12.2008	(11) 1 557 153	21.03.2009
(11) 2 083 528	07.05.2009	(11) 1 079 633	03.07.2008	(11) 1 571 632	24.02.2009
(11) 2 083 530	23.01.2009	(11) 1 118 064	23.03.2009	(11) 1 578 195	25.05.2009
(11) 2 083 535	16.01.2009	(11) 1 129 996	19.03.2009	(11) 1 579 343	20.03.2009
(11) 2 083 536	01.12.2008	(11) 1 130 640	08.03.2009	(11) 1 589 419	18.11.2008
(11) 2 083 538	26.02.2009	(11) 1 130 680	03.02.2009	(11) 1 602 094	09.02.2009
(11) 2 083 540	30.04.2009	(11) 1 141 851	18.11.2008	(11) 1 608 355	14.03.2009
(11) 2 083 541	20.01.2009	(11) 1 145 155	22.03.2009	(11) 1 623 259	17.02.2009
(11) 2 083 543	24.04.2009	(11) 1 176 973	28.10.2008	(11) 1 628 393	19.03.2009
(11) 2 083 544	24.01.2008	(11) 1 188 191	20.03.2009	(11) 1 633 397	22.03.2009
(11) 2 083 545	24.01.2008	(11) 1 197 779	17.02.2009	(11) 1 637 123	20.03.2009
(11) 2 083 550	22.01.2008	(11) 1 210 783	25.05.2009	(11) 1 639 469	22.01.2009
(11) 2 083 553	20.01.2009	(11) 1 226 811	23.03.2009	(11) 1 643 277	23.05.2009
(11) 2 083 555	29.01.2009	(11) 1 243 131	09.12.2008	(11) 1 644 850	04.02.2009
(11) 2 083 556		(11) 1 244 040	23.05.2009	(11) 1 648 114	31.01.2008

## I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée





(11) 1 765 537	24.06.2009	(11) 1 858 202	05.06.2009	(11) 2 008 719	23.06.2009
(11) 1 767 954	19.06.2009	(11) 1 864 170	16.06.2009	(11) 2 011 634	19.06.2009
(11) 1 770 185	16.06.2009	(11) 1 864 398	15.06.2009	(11) 2 015 827	24.06.2009
(11) 1 773 014	22.06.2009	(11) 1 865 997	23.06.2009	(11) 2 020 461	22.06.2009
(11) 1 773 415	23.06.2009	(11) 1 870 188	16.06.2009	(11) 2 031 085	18.06.2009
(11) 1 774 829	23.06.2009	(11) 1 879 999	18.06.2009	(11) 2 037 963	22.06.2009
(11) 1 775 497	16.06.2009	(11) 1 880 312	09.04.2009	(11) 2 038 871	11.06.2009
(11) 1 775 660	16.06.2009	(11) 1 881 352	12.06.2009	(11) 2 045 661	23.06.2009
(11) 1 775 846	18.06.2009	(11) 1 884 363	22.06.2009	(11) 2 050 440	17.06.2009
(11) 1 777 398	16.06.2009	(11) 1 886 747	16.06.2009	(11) 2 051 451	18.06.2009
(11) 1 781 099	04.06.2009	(11) 1 887 555	08.06.2009	(11) 2 053 357	19.06.2009
(11) 1 781 197	22.06.2009	(11) 1 890 422	12.06.2009	(11) 2 054 989	22.06.2009
(11) 1 781 742	19.06.2009	(11) 1 891 362	12.06.2009	(11) 2 056 064	18.06.2009
(11) 1 782 376	19.06.2009	(11) 1 894 173	22.06.2009	(11) 2 056 676	17.06.2009
(11) 1 783 883	18.06.2009	(11) 1 896 265	16.06.2009	(11) 2 057 374	23.06.2009
(11) 1 783 920	19.06.2009	(11) 1 896 286	18.06.2009	(11) 2 069 837	22.06.2009
(11) 1 784 564	24.06.2009	(11) 1 896 384	24.06.2009	(11) 2 076 752	22.06.2009
(11) 1 786 706	19.06.2009	(11) 1 899 557	05.05.2009	(11) 2 077 132	19.06.2009
(11) 1 786 839	15.06.2009	(11) 1 900 233	22.06.2009		
(11) 1 786 872	19.06.2009	(11) 1 901 109	22.06.2009		
(11) 1 786 984	19.06.2009	(11) 1 903 045	10.06.2009		
(11) 1 787 714	16.06.2009	(11) 1 904 156	04.05.2009		
(11) 1 789 287	18.06.2009	(11) 1 908 790	22.06.2009		
(11) 1 792 332	15.06.2009	(11) 1 910 746	23.06.2009		
(11) 1 793 306	05.06.2009	(11) 1 913 172	23.06.2009		
(11) 1 796 495	15.06.2009	(11) 1 913 877	17.06.2009		
(11) 1 798 229	23.06.2009	(11) 1 915 200	22.06.2009		
(11) 1 799 350	19.06.2009	(11) 1 916 563	22.06.2009		
(11) 1 802 804	10.06.2009	(11) 1 918 543	16.06.2009		
(11) 1 805 658	22.06.2009	(11) 1 919 350	16.06.2009		
(11) 1 806 768	23.06.2009	(11) 1 919 424	16.06.2009		
(11) 1 806 849	19.06.2009	(11) 1 921 686	22.06.2009		
(11) 1 808 873	17.06.2009	(11) 1 931 070	19.06.2009		
(11) 1 810 155	24.06.2009	(11) 1 931 071	19.06.2009		
(11) 1 811 052	19.06.2009	(11) 1 936 452	18.06.2009		
(11) 1 811 176	03.06.2009	(11) 1 939 382	18.06.2009		
(11) 1 818 922	17.06.2009	(11) 1 944 105	23.06.2009		
(11) 1 824 588	24.06.2009	(11) 1 946 162	22.06.2009		
(11) 1 827 519	16.06.2009	(11) 1 950 402	17.06.2009		
(11) 1 831 466	16.06.2009	(11) 1 950 403	17.06.2009		
(11) 1 833 833	10.06.2009	(11) 1 953 942	19.06.2009		
(11) 1 834 504	23.06.2009	(11) 1 957 977	24.03.2009		
(11) 1 843 585	18.06.2009	(11) 1 958 010	22.06.2009		
(11) 1 845 455	02.06.2009	(11) 1 958 874	19.06.2009		
(11) 1 845 836	18.06.2009	(11) 1 959 812	18.06.2009		
(11) 1 847 147	15.06.2009	(11) 1 963 103	24.06.2009		
(11) 1 850 401	18.06.2009	(11) 1 964 892	18.06.2009		
(11) 1 851 881	22.06.2009	(11) 1 965 318	19.06.2009		
(11) 1 852 457	18.06.2009	(11) 1 966 002	16.06.2009		
(11) 1 854 560	18.06.2009	(11) 1 978 096	25.06.2009		
(11) 1 855 744	24.06.2009	(11) 1 979 142	19.06.2009		
(11) 1 855 789	24.06.2009	(11) 1 981 142	15.06.2009		
(11) 1 856 476	15.06.2009	(11) 2 002 889	22.06.2009		
				<b>I.8(3)</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) 0 632 397	03.02.2009
				(11) 0 827 205	06.02.2009
				(11) 0 836 171	10.02.2009
				(11) 0 886 357	06.01.2009
				(11) 0 892 480	03.02.2009
				(11) 0 895 192	03.02.2009
				(11) 0 895 278	03.02.2009
				(11) 0 898 403	03.02.2009
				(11) 0 905 770	03.02.2009
				(11) 0 906 104	07.01.2009
				(11) 0 906 846	03.02.2009
				(11) 0 920 345	06.01.2009
				(11) 0 925 038	03.02.2009
				(11) 0 948 296	06.02.2009
				(11) 0 950 922	05.02.2009
				(11) 0 954 583	03.02.2009
				(11) 0 961 589	31.01.2009
				(11) 0 970 994	03.02.2009
				(11) 0 975 006	03.02.2009
				(11) 0 977 619	13.01.2009
				(11) 0 981 168	03.02.2009
				(11) 0 994 519	03.02.2009
				(11) 0 996 904	10.02.2009
				(11) 1 002 648	29.01.2009
				(11) 1 004 906	03.02.2009
				(11) 1 004 937	03.02.2009
				(11) 1 015 701	07.02.2009
				(11) 1 016 149	03.02.2009

(11) 1 026 183	03.02.2009	(11) 1 178 564	03.02.2009	(11) 1 283 243	03.02.2009
(11) 1 055 688	03.02.2009	(11) 1 181 929	11.02.2009	(11) 1 287 129	05.02.2009
(11) 1 059 881	06.02.2009	(11) 1 182 277	03.02.2009	(11) 1 287 688	07.04.2009
(11) 1 061 568	31.12.2008	(11) 1 189 273	28.01.2009	(11) 1 289 277	03.02.2009
(11) 1 067 478	03.02.2009	(11) 1 191 958	31.12.2008	(11) 1 294 191	03.02.2009
(11) 1 067 605	03.02.2009	(11) 1 193 333	22.01.2009	(11) 1 297 449	03.02.2009
(11) 1 067 811	03.02.2009	(11) 1 193 744	10.02.2009	(11) 1 299 036	03.02.2009
(11) 1 069 411	03.02.2009	(11) 1 193 868	04.02.2009	(11) 1 299 542	03.02.2009
(11) 1 071 242	03.02.2009	(11) 1 194 130	03.02.2009	(11) 1 299 612	03.02.2009
(11) 1 072 539	03.02.2009	(11) 1 194 956	31.12.2008	(11) 1 299 873	02.02.2009
(11) 1 073 112	03.02.2009	(11) 1 199 970	29.01.2009	(11) 1 299 893	31.12.2008
(11) 1 074 807	03.02.2009	(11) 1 203 048	03.02.2009	(11) 1 299 907	03.02.2009
(11) 1 074 934	31.01.2009	(11) 1 204 818	11.06.2008	(11) 1 301 726	03.02.2009
(11) 1 076 309	02.02.2009	(11) 1 205 064	03.02.2009	(11) 1 302 486	04.02.2009
(11) 1 077 102	05.02.2009	(11) 1 207 552	22.01.2009	(11) 1 302 720	04.02.2009
(11) 1 079 650	03.02.2009	(11) 1 207 612	04.02.2009	(11) 1 303 961	03.02.2009
(11) 1 081 209	27.01.2009	(11) 1 208 478	03.02.2009	(11) 1 303 978	03.02.2009
(11) 1 084 276	07.02.2009	(11) 1 212 557	01.02.2009	(11) 1 304 725	31.12.2008
(11) 1 089 500	03.02.2009	(11) 1 213 560	03.02.2009	(11) 1 305 232	03.02.2009
(11) 1 093 620	03.02.2009	(11) 1 220 336	14.01.2009	(11) 1 306 204	03.02.2009
(11) 1 095 359	03.02.2009	(11) 1 221 529	27.01.2009	(11) 1 306 219	03.02.2009
(11) 1 097 236	03.02.2009	(11) 1 221 958	03.02.2009	(11) 1 308 032	03.02.2009
(11) 1 097 369	03.02.2009	(11) 1 222 579	03.01.2009	(11) 1 308 171	02.01.2009
(11) 1 097 474	01.02.2008	(11) 1 222 916	06.01.2009	(11) 1 309 986	03.02.2009
(11) 1 104 010	22.01.2009	(11) 1 226 470	31.12.2008	(11) 1 311 551	03.02.2009
(11) 1 111 496	03.02.2009	(11) 1 235 471	05.02.2009	(11) 1 311 865	04.02.2009
(11) 1 114 714	13.12.2008	(11) 1 241 327	03.02.2009	(11) 1 312 122	10.02.2009
(11) 1 119 783	03.02.2009	(11) 1 244 492	03.02.2009	(11) 1 312 433	03.02.2009
(11) 1 120 191	04.02.2009	(11) 1 248 112	10.01.2009	(11) 1 313 138	03.02.2009
(11) 1 120 466	04.02.2009	(11) 1 248 813	04.02.2009	(11) 1 313 556	03.02.2009
(11) 1 121 403	03.02.2009	(11) 1 253 022	27.01.2009	(11) 1 314 051	03.02.2009
(11) 1 126 292	04.02.2009	(11) 1 254 423	06.02.2009	(11) 1 314 199	27.01.2009
(11) 1 129 731	08.01.2009	(11) 1 256 816	03.02.2009	(11) 1 315 678	03.02.2009
(11) 1 131 448	10.02.2009	(11) 1 260 868	07.02.2009	(11) 1 316 107	03.02.2009
(11) 1 139 422	03.02.2009	(11) 1 264 131	03.02.2009	(11) 1 317 695	03.02.2009
(11) 1 139 870	03.02.2009	(11) 1 265 292	03.02.2009	(11) 1 319 109	03.02.2009
(11) 1 142 816	03.02.2009	(11) 1 271 479	23.01.2009	(11) 1 320 794	03.02.2009
(11) 1 146 693	30.01.2009	(11) 1 274 110	02.02.2009	(11) 1 322 183	06.02.2009
(11) 1 150 016	30.01.2009	(11) 1 275 451	03.02.2009	(11) 1 322 766	22.03.2009
(11) 1 150 361	04.02.2009	(11) 1 275 838	15.04.2009	(11) 1 323 017	03.02.2009
(11) 1 152 467	20.01.2009	(11) 1 275 849	03.02.2009	(11) 1 324 640	03.02.2009
(11) 1 153 607	01.12.2008	(11) 1 275 912	03.02.2009	(11) 1 324 867	21.01.2009
(11) 1 154 577	04.02.2009	(11) 1 276 155	03.02.2009	(11) 1 325 309	03.02.2009
(11) 1 154 783	01.08.2008	(11) 1 276 173	02.02.2009	(11) 1 328 978	22.01.2009
(11) 1 158 813	30.01.2009	(11) 1 278 026	03.02.2009	(11) 1 328 980	20.01.2009
(11) 1 161 288	07.02.2009	(11) 1 279 360	03.02.2009	(11) 1 339 036	05.01.2008
(11) 1 168 339	27.01.2009	(11) 1 279 994	03.02.2009	(11) 1 342 263	04.02.2009
(11) 1 169 962	03.02.2009	(11) 1 280 378	03.02.2009	(11) 1 342 725	30.01.2009
(11) 1 170 190	03.02.2009	(11) 1 280 379	03.02.2009	(11) 1 342 808	30.01.2009
(11) 1 170 826	02.02.2009	(11) 1 281 793	03.02.2009	(11) 1 343 156	03.02.2009
(11) 1 172 848	03.02.2009	(11) 1 281 934	03.02.2009	(11) 1 345 246	16.01.2009
(11) 1 174 911	06.01.2009	(11) 1 282 221	17.01.2009	(11) 1 345 990	06.02.2009
(11) 1 178 522	20.01.2009	(11) 1 283 240	03.02.2009	(11) 1 347 975	07.02.2009

(11) 1 352 438	03.02.2009	(11) 1 408 902	27.01.2009	(11) 1 458 094	03.02.2009
(11) 1 352 741	25.01.2009	(11) 1 409 528	03.02.2009	(11) 1 458 668	13.01.2009
(11) 1 353 761	24.06.2009	(11) 1 409 997	06.02.2009	(11) 1 458 904	03.02.2009
(11) 1 355 011	15.11.2008	(11) 1 410 422	31.12.2008	(11) 1 463 831	03.02.2009
(11) 1 355 979	30.01.2009	(11) 1 410 442	03.02.2009	(11) 1 467 471	22.01.2009
(11) 1 357 329	03.02.2009	(11) 1 410 466	02.02.2009	(11) 1 467 661	08.01.2009
(11) 1 358 065	29.11.2008	(11) 1 412 171	03.02.2009	(11) 1 467 872	03.02.2009
(11) 1 360 125	03.02.2009	(11) 1 412 174	03.02.2009	(11) 1 470 817	08.01.2009
(11) 1 360 210	30.01.2009	(11) 1 412 451	03.02.2009	(11) 1 475 374	29.01.2009
(11) 1 363 239	02.01.2009	(11) 1 412 600	03.02.2009	(11) 1 475 949	03.02.2009
(11) 1 364 934	15.01.2009	(11) 1 412 788	03.02.2009	(11) 1 476 177	18.12.2008
(11) 1 366 587	10.02.2009	(11) 1 413 682	03.02.2009	(11) 1 477 188	29.01.2009
(11) 1 369 921	31.12.2008	(11) 1 414 032	30.01.2009	(11) 1 477 325	02.12.2008
(11) 1 373 614	04.02.2009	(11) 1 414 381	03.02.2009	(11) 1 478 496	22.01.2009
(11) 1 376 122	06.02.2009	(11) 1 414 480	03.02.2009	(11) 1 478 580	02.12.2008
(11) 1 380 541	03.02.2009	(11) 1 415 000	03.02.2009	(11) 1 478 600	03.02.2009
(11) 1 381 155	03.02.2009	(11) 1 415 143	03.02.2009	(11) 1 479 077	30.01.2009
(11) 1 382 419	03.02.2009	(11) 1 415 265	31.01.2009	(11) 1 480 361	27.01.2009
(11) 1 382 754	03.02.2009	(11) 1 416 788	03.02.2009	(11) 1 484 587	31.01.2009
(11) 1 382 790	03.02.2009	(11) 1 416 986	03.02.2009	(11) 1 485 705	03.02.2009
(11) 1 382 831	03.02.2009	(11) 1 416 994	03.02.2009	(11) 1 487 048	01.05.2009
(11) 1 383 112	03.02.2009	(11) 1 417 022	02.02.2009	(11) 1 488 005	06.02.2009
(11) 1 384 701	03.02.2009	(11) 1 417 388	02.02.2009	(11) 1 488 560	05.02.2009
(11) 1 385 289	03.02.2009	(11) 1 418 382	03.02.2009	(11) 1 494 448	02.02.2009
(11) 1 385 887	07.02.2009	(11) 1 418 814	03.02.2009	(11) 1 494 644	04.02.2009
(11) 1 386 644	03.02.2009	(11) 1 419 098	03.02.2009	(11) 1 494 940	05.02.2009
(11) 1 387 039	03.02.2009	(11) 1 419 111	03.02.2009	(11) 1 496 011	03.02.2009
(11) 1 387 125	03.02.2009	(11) 1 419 705	31.12.2008	(11) 1 496 617	07.11.2008
(11) 1 387 518	07.02.2009	(11) 1 420 106	10.02.2009	(11) 1 498 426	03.02.2009
(11) 1 387 568	03.02.2009	(11) 1 420 761	03.02.2009	(11) 1 498 571	03.02.2009
(11) 1 387 595	03.02.2009	(11) 1 420 863	03.02.2009	(11) 1 498 712	03.02.2009
(11) 1 388 296	29.01.2009	(11) 1 421 209	03.02.2009	(11) 1 499 103	03.02.2009
(11) 1 388 557	03.02.2009	(11) 1 421 551	27.01.2009	(11) 1 500 887	06.01.2009
(11) 1 388 846	03.02.2009	(11) 1 421 577	03.02.2009	(11) 1 501 212	01.02.2009
(11) 1 390 015	02.12.2008	(11) 1 423 753	03.02.2009	(11) 1 501 261	03.02.2009
(11) 1 391 150	04.02.2009	(11) 1 425 483	22.01.2009	(11) 1 501 511	02.12.2008
(11) 1 391 666	03.02.2009	(11) 1 428 388	03.02.2009	(11) 1 502 004	30.01.2009
(11) 1 395 013	28.01.2009	(11) 1 431 215	30.01.2009	(11) 1 502 137	09.02.2009
(11) 1 395 147	06.01.2009	(11) 1 431 418	10.02.2009	(11) 1 502 504	03.02.2009
(11) 1 395 711	04.02.2009	(11) 1 433 173	30.01.2009	(11) 1 503 163	03.02.2009
(11) 1 397 160	07.02.2009	(11) 1 433 912	03.02.2009	(11) 1 503 416	03.02.2009
(11) 1 397 937	04.02.2009	(11) 1 434 450	04.02.2009	(11) 1 503 952	03.02.2009
(11) 1 398 357	29.01.2009	(11) 1 438 331	04.02.2009	(11) 1 505 114	03.02.2009
(11) 1 398 813	02.02.2009	(11) 1 440 170	03.02.2009	(11) 1 506 993	03.02.2009
(11) 1 400 179	31.12.2008	(11) 1 441 634	03.02.2009	(11) 1 506 994	03.02.2009
(11) 1 400 571	30.01.2009	(11) 1 444 701	02.02.2009	(11) 1 507 209	10.04.2009
(11) 1 401 778	01.02.2009	(11) 1 449 056	03.02.2009	(11) 1 507 809	06.02.2009
(11) 1 402 757	31.12.2008	(11) 1 449 291	07.02.2009	(11) 1 512 075	02.12.2008
(11) 1 403 237	03.02.2009	(11) 1 451 627	02.02.2009	(11) 1 513 255	29.11.2008
(11) 1 404 594	03.02.2009	(11) 1 452 892	04.02.2009	(11) 1 514 478	03.02.2009
(11) 1 404 610	03.02.2009	(11) 1 456 673	03.02.2009	(11) 1 516 013	03.06.2008
(11) 1 406 536	18.12.2008	(11) 1 457 387	04.02.2009	(11) 1 517 872	06.01.2009
(11) 1 406 949	03.02.2009	(11) 1 457 991	07.02.2009	(11) 1 517 995	03.02.2009



(11) 1 518 203	13.01.2009	(11) 1 540 688	03.02.2009	(11) 1 578 868	03.02.2009
(11) 1 520 048	01.08.2008	(11) 1 540 710	06.01.2009	(11) 1 581 200	30.12.2008
(11) 1 520 287	03.02.2009	(11) 1 540 781	03.02.2009	(11) 1 581 212	08.02.2009
(11) 1 521 618	03.02.2009	(11) 1 541 328	03.02.2009	(11) 1 582 688	31.01.2009
(11) 1 521 622	03.02.2009	(11) 1 541 572	27.01.2009	(11) 1 586 678	03.02.2009
(11) 1 521 681	03.02.2009	(11) 1 541 684	04.02.2009	(11) 1 589 960	10.11.2008
(11) 1 522 090	03.02.2009	(11) 1 542 349	10.01.2009	(11) 1 591 147	06.02.2009
(11) 1 523 237	03.02.2009	(11) 1 544 594	03.02.2009	(11) 1 591 913	31.10.2008
(11) 1 523 651	03.02.2009	(11) 1 544 949	03.02.2009	(11) 1 592 115	04.02.2009
(11) 1 523 675	03.02.2009	(11) 1 544 950	03.02.2009	(11) 1 594 857	29.01.2009
(11) 1 523 676	03.02.2009	(11) 1 544 956	03.02.2009	(11) 1 598 418	03.02.2009
(11) 1 523 732	03.02.2009	(11) 1 545 476	06.02.2009	(11) 1 598 432	03.02.2009
(11) 1 523 898	30.01.2009	(11) 1 545 576	03.02.2009	(11) 1 598 578	31.03.2009
(11) 1 524 493	03.02.2009	(11) 1 545 588	27.01.2009	(11) 1 598 864	27.01.2009
(11) 1 524 924	03.02.2009	(11) 1 545 612	03.02.2009	(11) 1 602 793	31.01.2009
(11) 1 525 000	03.02.2009	(11) 1 545 748	03.02.2009	(11) 1 604 940	03.02.2009
(11) 1 525 050	03.02.2009	(11) 1 546 767	01.02.2009	(11) 1 607 457	03.02.2009
(11) 1 525 152	03.02.2009	(11) 1 546 912	03.02.2009	(11) 1 608 055	21.01.2009
(11) 1 525 286	03.02.2009	(11) 1 546 967	03.02.2009	(11) 1 608 689	03.02.2009
(11) 1 525 356	03.02.2009	(11) 1 549 587	04.02.2009	(11) 1 608 735	08.01.2009
(11) 1 525 782	03.02.2009	(11) 1 549 684	05.02.2009	(11) 1 612 221	21.01.2009
(11) 1 526 349	03.02.2009	(11) 1 551 310	03.02.2009	(11) 1 612 266	04.02.2009
(11) 1 527 149	01.02.2009	(11) 1 551 725	02.02.2009	(11) 1 612 388	07.02.2009
(11) 1 527 152	03.02.2009	(11) 1 552 549	22.01.2009	(11) 1 613 086	29.01.2009
(11) 1 527 244	03.02.2009	(11) 1 552 744	03.02.2009	(11) 1 615 367	03.02.2009
(11) 1 527 474	03.02.2009	(11) 1 553 338	05.02.2009	(11) 1 616 563	10.02.2009
(11) 1 527 546	03.02.2009	(11) 1 553 839	03.02.2009	(11) 1 616 842	03.02.2009
(11) 1 529 120	28.01.2009	(11) 1 554 380	04.02.2009	(11) 1 616 870	03.02.2009
(11) 1 530 450	03.02.2009	(11) 1 554 663	03.02.2009	(11) 1 616 958	03.02.2009
(11) 1 532 226	03.02.2009	(11) 1 555 085	04.02.2009	(11) 1 617 215	03.02.2009
(11) 1 532 318	03.02.2009	(11) 1 556 074	27.01.2009	(11) 1 617 881	10.02.2009
(11) 1 532 320	03.02.2009	(11) 1 557 850	29.01.2009	(11) 1 618 797	03.02.2009
(11) 1 532 455	03.02.2009	(11) 1 557 980	04.02.2009	(11) 1 618 815	03.02.2009
(11) 1 532 547	02.02.2009	(11) 1 558 558	05.02.2009	(11) 1 618 818	03.02.2009
(11) 1 533 029	27.01.2009	(11) 1 559 248	07.02.2009	(11) 1 619 104	06.01.2009
(11) 1 534 573	03.02.2009	(11) 1 560 491	27.01.2009	(11) 1 619 472	03.02.2009
(11) 1 534 874	03.02.2009	(11) 1 560 630	06.02.2009	(11) 1 621 260	03.02.2009
(11) 1 535 456	03.02.2009	(11) 1 561 232	31.12.2008	(11) 1 621 306	03.02.2009
(11) 1 535 498	02.02.2009	(11) 1 564 784	22.01.2009	(11) 1 621 479	03.02.2009
(11) 1 536 814	03.02.2009	(11) 1 565 246	03.02.2009	(11) 1 621 561	03.02.2009
(11) 1 536 815	03.02.2009	(11) 1 565 377	10.02.2009	(11) 1 621 711	03.01.2009
(11) 1 537 131	03.02.2009	(11) 1 566 006	03.02.2009	(11) 1 621 712	03.02.2009
(11) 1 538 727	20.01.2009	(11) 1 569 728	03.02.2009	(11) 1 621 821	03.02.2009
(11) 1 538 985	03.02.2009	(11) 1 571 793	28.01.2009	(11) 1 621 855	03.02.2009
(11) 1 539 032	03.02.2009	(11) 1 571 926	31.01.2009	(11) 1 621 874	03.02.2009
(11) 1 539 191	03.02.2009	(11) 1 572 319	23.01.2009	(11) 1 621 877	05.02.2009
(11) 1 539 615	03.02.2009	(11) 1 572 637	30.12.2008	(11) 1 622 621	09.02.2009
(11) 1 539 930	03.02.2009	(11) 1 572 878	03.02.2009	(11) 1 622 676	29.01.2009
(11) 1 539 983	03.02.2009	(11) 1 572 896	03.02.2009	(11) 1 622 938	21.01.2009
(11) 1 540 103	02.02.2009	(11) 1 573 034	11.02.2009	(11) 1 624 088	03.02.2009
(11) 1 540 154	03.02.2009	(11) 1 575 682	04.02.2009	(11) 1 624 263	03.02.2009
(11) 1 540 190	03.02.2009	(11) 1 578 347	20.01.2009	(11) 1 624 846	02.12.2008
(11) 1 540 597	03.02.2009	(11) 1 578 574	06.02.2009	(11) 1 626 060	03.02.2009

(11) <b>1 626 696</b>	02.12.2008	(11) <b>1 649 265</b>	03.02.2009	(11) <b>1 670 756</b>	05.02.2009
(11) <b>1 626 779</b>	07.01.2009	(11) <b>1 649 277</b>	02.02.2009	(11) <b>1 670 813</b>	07.01.2009
(11) <b>1 628 601</b>	02.12.2008	(11) <b>1 649 346</b>	03.02.2009	(11) <b>1 671 700</b>	03.02.2009
(11) <b>1 631 079</b>	28.01.2009	(11) <b>1 649 372</b>	02.02.2009	(11) <b>1 671 702</b>	03.02.2009
(11) <b>1 631 258</b>	02.12.2008	(11) <b>1 649 404</b>	03.02.2009	(11) <b>1 671 764</b>	30.01.2009
(11) <b>1 631 446</b>	03.02.2009	(11) <b>1 649 406</b>	03.02.2009	(11) <b>1 672 243</b>	03.02.2009
(11) <b>1 631 993</b>	12.01.2008	(11) <b>1 649 728</b>	02.02.2009	(11) <b>1 672 609</b>	24.01.2009
(11) <b>1 632 160</b>	30.05.2008	(11) <b>1 650 966</b>	31.03.2009	(11) <b>1 673 059</b>	05.02.2009
(11) <b>1 632 236</b>	02.02.2009	(11) <b>1 651 204</b>	03.02.2009	(11) <b>1 673 884</b>	04.02.2009
(11) <b>1 633 413</b>	31.12.2008	(11) <b>1 651 568</b>	03.02.2009	(11) <b>1 675 437</b>	30.01.2009
(11) <b>1 633 794</b>	23.10.2008	(11) <b>1 651 627</b>	03.02.2009	(11) <b>1 675 785</b>	08.01.2009
(11) <b>1 634 863</b>	03.02.2009	(11) <b>1 651 637</b>	03.02.2009	(11) <b>1 677 745</b>	18.12.2008
(11) <b>1 635 815</b>	31.12.2008	(11) <b>1 651 768</b>	03.02.2009	(11) <b>1 680 244</b>	28.11.2008
(11) <b>1 638 658</b>	03.02.2009	(11) <b>1 652 251</b>	03.02.2009	(11) <b>1 680 338</b>	08.01.2009
(11) <b>1 638 985</b>	04.02.2009	(11) <b>1 652 254</b>	03.02.2009	(11) <b>1 680 625</b>	03.02.2009
(11) <b>1 639 098</b>	03.02.2009	(11) <b>1 652 352</b>	03.02.2009	(11) <b>1 681 328</b>	04.02.2009
(11) <b>1 639 527</b>	31.01.2009	(11) <b>1 652 369</b>	03.02.2009	(11) <b>1 681 506</b>	24.01.2009
(11) <b>1 640 392</b>	22.01.2009	(11) <b>1 652 660</b>	03.02.2009	(11) <b>1 682 165</b>	05.02.2009
(11) <b>1 642 025</b>	03.02.2009	(11) <b>1 653 962</b>	05.02.2009	(11) <b>1 682 423</b>	06.01.2009
(11) <b>1 642 122</b>	03.02.2009	(11) <b>1 654 190</b>	03.02.2009	(11) <b>1 687 174</b>	30.01.2009
(11) <b>1 642 194</b>	03.02.2009	(11) <b>1 654 718</b>	03.02.2009	(11) <b>1 687 890</b>	03.02.2009
(11) <b>1 642 474</b>	03.02.2009	(11) <b>1 654 738</b>	03.02.2009	(11) <b>1 688 480</b>	29.01.2009
(11) <b>1 643 961</b>	03.02.2009	(11) <b>1 655 380</b>	02.02.2009	(11) <b>1 690 534</b>	22.01.2009
(11) <b>1 644 029</b>	03.02.2009	(11) <b>1 655 506</b>	31.01.2009	(11) <b>1 693 462</b>	28.01.2009
(11) <b>1 644 089</b>	03.02.2009	(11) <b>1 655 908</b>	06.02.2009	(11) <b>1 693 580</b>	05.02.2009
(11) <b>1 644 472</b>	03.02.2009	(11) <b>1 655 995</b>	19.01.2009	(11) <b>1 695 990</b>	30.01.2009
(11) <b>1 644 630</b>	03.02.2009	(11) <b>1 656 085</b>	03.02.2009	(11) <b>1 699 471</b>	07.02.2009
(11) <b>1 645 079</b>	03.02.2009	(11) <b>1 656 132</b>	02.02.2009	(11) <b>1 700 635</b>	27.01.2009
(11) <b>1 645 268</b>	31.12.2008	(11) <b>1 656 465</b>	07.02.2009	(11) <b>1 702 451</b>	10.12.2008
(11) <b>1 645 961</b>	02.02.2009	(11) <b>1 656 942</b>	04.02.2009	(11) <b>1 702 711</b>	31.01.2009
(11) <b>1 646 274</b>	03.02.2009	(11) <b>1 658 214</b>	03.02.2009	(11) <b>1 702 897</b>	01.10.2008
(11) <b>1 646 292</b>	03.02.2009	(11) <b>1 658 240</b>	03.02.2009	(11) <b>1 704 368</b>	07.02.2009
(11) <b>1 646 446</b>	03.02.2009	(11) <b>1 658 414</b>	29.01.2009	(11) <b>1 705 506</b>	06.02.2009
(11) <b>1 646 728</b>	01.08.2008	(11) <b>1 659 920</b>	03.02.2009	(11) <b>1 706 288</b>	03.02.2009
(11) <b>1 646 729</b>	03.02.2009	(11) <b>1 660 241</b>	03.01.2009	(11) <b>1 706 689</b>	20.01.2009
(11) <b>1 646 741</b>	03.02.2009	(11) <b>1 660 716</b>	03.02.2009	(11) <b>1 707 205</b>	31.12.2008
(11) <b>1 646 748</b>	03.02.2009	(11) <b>1 661 114</b>	03.02.2009	(11) <b>1 711 585</b>	27.01.2009
(11) <b>1 646 830</b>	22.04.2009	(11) <b>1 661 422</b>	03.02.2009	(11) <b>1 712 827</b>	31.01.2009
(11) <b>1 646 842</b>	03.02.2009	(11) <b>1 661 545</b>	05.02.2009	(11) <b>1 712 992</b>	15.01.2009
(11) <b>1 646 930</b>	03.02.2009	(11) <b>1 661 956</b>	03.02.2009	(11) <b>1 714 775</b>	03.02.2009
(11) <b>1 647 090</b>	03.02.2009	(11) <b>1 662 383</b>	06.02.2009	(11) <b>1 721 328</b>	03.02.2009
(11) <b>1 647 545</b>	07.02.2009	(11) <b>1 663 128</b>	03.02.2009	(11) <b>1 721 684</b>	03.02.2009
(11) <b>1 648 005</b>	27.01.2009	(11) <b>1 664 370</b>	03.09.2008	(11) <b>1 722 701</b>	05.02.2009
(11) <b>1 648 251</b>	03.02.2009	(11) <b>1 664 923</b>	06.02.2009	(11) <b>1 723 133</b>	20.01.2009
(11) <b>1 648 301</b>	03.02.2009	(11) <b>1 665 503</b>	28.01.2009	(11) <b>1 723 260</b>	10.02.2009
(11) <b>1 648 305</b>	03.02.2009	(11) <b>1 666 245</b>	03.02.2009	(11) <b>1 726 142</b>	12.12.2008
(11) <b>1 648 390</b>	03.02.2009	(11) <b>1 666 680</b>	28.01.2009	(11) <b>1 727 060</b>	07.02.2009
(11) <b>1 648 477</b>	03.02.2009	(11) <b>1 668 213</b>	03.01.2009	(11) <b>1 729 132</b>	15.01.2009
(11) <b>1 648 530</b>	01.08.2008	(11) <b>1 669 446</b>	06.02.2009	(11) <b>1 729 346</b>	22.01.2009
(11) <b>1 648 828</b>	03.02.2009	(11) <b>1 669 819</b>	03.02.2009	(11) <b>1 729 805</b>	27.01.2009
(11) <b>1 648 841</b>	03.02.2009	(11) <b>1 670 587</b>	05.02.2009	(11) <b>1 729 978</b>	31.12.2008
(11) <b>1 649 101</b>	03.02.2009	(11) <b>1 670 694</b>	10.02.2009	(11) <b>1 730 585</b>	04.02.2009
(11) <b>1 649 179</b>	03.02.2009	(11) <b>1 670 749</b>	05.02.2009	(11) <b>1 731 507</b>	27.01.2009

(11) 1 732 077	21.01.2009	(11) 1 761 877	01.07.2008	(11) 1 778 394	03.02.2009
(11) 1 732 616	31.01.2009	(11) 1 763 001	26.01.2009	(11) 1 779 015	03.02.2009
(11) 1 733 149	06.02.2009	(11) 1 763 047	05.02.2009	(11) 1 779 059	02.02.2009
(11) 1 733 823	28.01.2009	(11) 1 763 308	03.02.2009	(11) 1 779 193	02.02.2009
(11) 1 734 613	06.01.2009	(11) 1 763 341	06.01.2009	(11) 1 779 440	03.02.2009
(11) 1 734 942	07.02.2009	(11) 1 764 155	06.02.2009	(11) 1 780 057	07.02.2009
(11) 1 736 982	14.01.2009	(11) 1 764 520	27.01.2009	(11) 1 780 265	05.02.2009
(11) 1 738 089	06.02.2009	(11) 1 765 302	31.12.2008	(11) 1 780 655	31.01.2009
(11) 1 738 809	10.01.2009	(11) 1 765 353	06.01.2009	(11) 1 781 293	06.01.2009
(11) 1 739 177	05.01.2009	(11) 1 765 582	03.02.2009	(11) 1 781 340	03.02.2009
(11) 1 740 203	20.01.2009	(11) 1 765 991	04.02.2009	(11) 1 781 376	03.02.2009
(11) 1 741 034	31.10.2008	(11) 1 766 365	03.02.2009	(11) 1 781 487	03.02.2009
(11) 1 741 166	13.01.2009	(11) 1 766 784	03.02.2009	(11) 1 781 642	03.02.2009
(11) 1 741 205	28.01.2009	(11) 1 767 072	06.01.2009	(11) 1 781 643	03.02.2009
(11) 1 741 852	03.02.2009	(11) 1 768 208	29.01.2009	(11) 1 781 929	03.02.2009
(11) 1 742 519	03.02.2009	(11) 1 768 713	03.02.2009	(11) 1 781 930	03.02.2009
(11) 1 743 325	03.02.2009	(11) 1 768 843	03.02.2009	(11) 1 782 479	03.02.2009
(11) 1 743 792	03.02.2009	(11) 1 768 956	03.02.2009	(11) 1 782 768	03.02.2009
(11) 1 743 938	03.02.2009	(11) 1 768 961	03.01.2009	(11) 1 782 770	03.02.2009
(11) 1 744 238	03.02.2009	(11) 1 769 003	03.02.2009	(11) 1 782 776	03.02.2009
(11) 1 745 828	03.02.2009	(11) 1 769 012	02.12.2008	(11) 1 782 780	02.03.2009
(11) 1 746 049	03.02.2009	(11) 1 769 120	03.02.2009	(11) 1 783 334	04.02.2009
(11) 1 746 592	31.01.2009	(11) 1 771 116	03.02.2009	(11) 1 784 256	03.02.2009
(11) 1 746 615	27.01.2009	(11) 1 771 357	03.02.2009	(11) 1 786 349	03.02.2009
(11) 1 746 824	03.02.2009	(11) 1 771 459	20.01.2009	(11) 1 786 502	03.02.2009
(11) 1 747 740	03.02.2009	(11) 1 771 560	03.02.2009	(11) 1 786 770	19.12.2008
(11) 1 748 006	03.02.2009	(11) 1 771 561	03.02.2009	(11) 1 787 214	03.02.2009
(11) 1 748 072	01.02.2009	(11) 1 771 777	03.02.2009	(11) 1 788 083	05.02.2009
(11) 1 748 198	03.02.2009	(11) 1 771 800	05.02.2009	(11) 1 788 292	31.01.2009
(11) 1 748 493	03.02.2009	(11) 1 771 858	31.01.2009	(11) 1 788 593	03.02.2009
(11) 1 748 934	05.02.2009	(11) 1 771 974	02.02.2009	(11) 1 789 315	03.02.2009
(11) 1 749 553	03.02.2009	(11) 1 772 233	03.02.2009	(11) 1 789 331	03.02.2009
(11) 1 749 554	03.02.2009	(11) 1 773 142	03.02.2009	(11) 1 789 671	06.02.2009
(11) 1 749 575	03.02.2009	(11) 1 773 268	03.02.2009	(11) 1 790 526	03.02.2009
(11) 1 749 698	31.01.2009	(11) 1 773 341	15.01.2009	(11) 1 791 145	23.01.2009
(11) 1 749 823	24.12.2008	(11) 1 773 583	03.02.2009	(11) 1 792 253	14.01.2009
(11) 1 750 078	03.02.2009	(11) 1 773 677	03.02.2009	(11) 1 792 942	31.01.2009
(11) 1 750 140	31.01.2009	(11) 1 774 309	03.02.2009	(11) 1 793 902	10.02.2009
(11) 1 751 406	06.02.2009	(11) 1 774 318	03.02.2009	(11) 1 793 992	03.02.2009
(11) 1 752 831	03.02.2009	(11) 1 774 346	03.02.2009	(11) 1 795 265	03.02.2009
(11) 1 753 263	03.02.2009	(11) 1 774 390	03.02.2009	(11) 1 798 212	30.12.2008
(11) 1 753 927	03.01.2009	(11) 1 774 411	03.02.2009	(11) 1 798 797	05.02.2009
(11) 1 754 344	01.07.2008	(11) 1 774 794	02.02.2009	(11) 1 798 798	05.02.2009
(11) 1 754 576	03.02.2009	(11) 1 775 697	07.02.2009	(11) 1 799 149	03.02.2009
(11) 1 756 195	27.01.2009	(11) 1 776 102	03.02.2009	(11) 1 799 150	03.02.2009
(11) 1 757 804	02.02.2009	(11) 1 776 127	03.02.2009	(11) 1 799 568	03.02.2009
(11) 1 757 869	29.01.2009	(11) 1 776 129	03.02.2009	(11) 1 799 753	30.01.2009
(11) 1 758 377	28.01.2009	(11) 1 776 193	02.12.2008	(11) 1 800 082	01.02.2009
(11) 1 758 895	04.02.2009	(11) 1 776 391	04.02.2009	(11) 1 800 760	28.01.2009
(11) 1 759 334	06.01.2009	(11) 1 776 547	31.01.2009	(11) 1 801 574	06.02.2009
(11) 1 760 118	10.01.2009	(11) 1 777 130	04.02.2009	(11) 1 802 666	20.01.2009
(11) 1 761 388	03.03.2009	(11) 1 777 321	28.01.2009	(11) 1 803 139	02.02.2009
(11) 1 761 583	27.01.2009	(11) 1 778 374	31.12.2008	(11) 1 803 522	27.01.2009



(11) <b>1 804 565</b>	11.02.2009	(11) <b>1 856 235</b>	03.02.2009	(11) <b>1 902 756</b>	04.02.2009
(11) <b>1 804 707</b>	10.02.2009	(11) <b>1 856 985</b>	24.01.2009	(11) <b>1 903 724</b>	30.12.2008
(11) <b>1 806 207</b>	06.02.2009	(11) <b>1 858 484</b>	10.02.2009	(11) <b>1 904 123</b>	03.02.2009
(11) <b>1 807 925</b>	03.02.2009	(11) <b>1 861 323</b>	03.02.2009	(11) <b>1 904 722</b>	04.02.2009
(11) <b>1 809 312</b>	15.01.2009	(11) <b>1 862 529</b>	03.02.2009	(11) <b>1 904 894</b>	21.01.2009
(11) <b>1 810 164</b>	03.02.2009	(11) <b>1 862 628</b>	23.01.2009	(11) <b>1 904 963</b>	03.02.2009
(11) <b>1 810 242</b>	06.01.2009	(11) <b>1 863 783</b>	14.01.2009	(11) <b>1 905 064</b>	02.09.2008
(11) <b>1 810 888</b>	04.02.2009	(11) <b>1 863 915</b>	05.02.2009	(11) <b>1 905 336</b>	31.01.2009
(11) <b>1 811 764</b>	27.01.2009	(11) <b>1 867 231</b>	03.02.2009	(11) <b>1 905 437</b>	05.02.2009
(11) <b>1 812 069</b>	20.01.2009	(11) <b>1 867 395</b>	04.11.2008	(11) <b>1 906 857</b>	03.02.2009
(11) <b>1 813 314</b>	06.02.2009	(11) <b>1 867 793</b>	04.02.2009	(11) <b>1 906 925</b>	06.01.2009
(11) <b>1 813 921</b>	05.02.2009	(11) <b>1 868 034</b>	27.01.2009	(11) <b>1 906 979</b>	11.02.2009
(11) <b>1 814 401</b>	22.01.2009	(11) <b>1 870 348</b>	04.02.2009	(11) <b>1 908 508</b>	27.01.2009
(11) <b>1 815 261</b>	03.02.2009	(11) <b>1 871 357</b>	01.11.2008	(11) <b>1 909 053</b>	24.01.2009
(11) <b>1 817 316</b>	03.02.2009	(11) <b>1 874 618</b>	07.04.2009	(11) <b>1 909 221</b>	10.10.2008
(11) <b>1 818 626</b>	31.01.2009	(11) <b>1 876 208</b>	30.01.2009	(11) <b>1 909 998</b>	03.02.2009
(11) <b>1 824 605</b>	03.02.2009	(11) <b>1 877 392</b>	13.01.2009	(11) <b>1 910 509</b>	03.02.2009
(11) <b>1 829 042</b>	03.02.2009	(11) <b>1 877 725</b>	03.02.2009	(11) <b>1 910 856</b>	03.02.2009
(11) <b>1 830 605</b>	31.01.2009	(11) <b>1 878 495</b>	22.01.2009	(11) <b>1 911 035</b>	05.02.2009
(11) <b>1 830 701</b>	03.02.2009	(11) <b>1 878 565</b>	05.02.2009	(11) <b>1 912 326</b>	22.01.2009
(11) <b>1 832 706</b>	28.01.2009	(11) <b>1 879 946</b>	30.01.2009	(11) <b>1 912 825</b>	03.02.2009
(11) <b>1 833 807</b>	20.01.2009	(11) <b>1 881 417</b>	03.02.2009	(11) <b>1 913 142</b>	03.02.2009
(11) <b>1 833 835</b>	03.02.2009	(11) <b>1 881 609</b>	02.02.2009	(11) <b>1 913 162</b>	03.02.2009
(11) <b>1 835 416</b>	04.02.2009	(11) <b>1 882 609</b>	10.02.2009	(11) <b>1 913 938</b>	09.02.2009
(11) <b>1 836 618</b>	05.02.2009	(11) <b>1 882 948</b>	03.02.2009	(11) <b>1 914 977</b>	05.02.2009
(11) <b>1 838 608</b>	05.02.2009	(11) <b>1 884 401</b>	10.02.2009	(11) <b>1 918 850</b>	26.01.2009
(11) <b>1 839 892</b>	06.02.2009	(11) <b>1 884 495</b>	03.02.2009	(11) <b>1 922 855</b>	03.02.2009
(11) <b>1 841 374</b>	03.02.2009	(11) <b>1 884 660</b>	29.01.2009	(11) <b>1 923 182</b>	31.01.2008
(11) <b>1 841 460</b>	03.02.2009	(11) <b>1 884 946</b>	03.02.2009	(11) <b>1 923 313</b>	03.02.2009
(11) <b>1 841 761</b>	30.12.2008	(11) <b>1 885 129</b>	06.02.2009	(11) <b>1 923 478</b>	22.11.2008
(11) <b>1 843 159</b>	02.02.2009	(11) <b>1 886 802</b>	31.01.2009	(11) <b>1 923 942</b>	31.01.2009
(11) <b>1 843 818</b>	29.01.2009	(11) <b>1 886 927</b>	03.02.2009	(11) <b>1 924 166</b>	04.02.2009
(11) <b>1 843 957</b>	03.02.2009	(11) <b>1 886 930</b>	03.02.2009	(11) <b>1 925 201</b>	29.11.2008
(11) <b>1 844 636</b>	03.02.2009	(11) <b>1 888 022</b>	05.02.2009	(11) <b>1 925 203</b>	29.11.2008
(11) <b>1 845 124</b>	05.02.2009	(11) <b>1 889 105</b>	07.02.2009	(11) <b>1 925 610</b>	29.11.2008
(11) <b>1 845 452</b>	07.02.2009	(11) <b>1 889 522</b>	03.02.2009	(11) <b>1 925 673</b>	29.11.2008
(11) <b>1 847 547</b>	30.01.2009	(11) <b>1 890 063</b>	06.02.2009	(11) <b>1 926 827</b>	27.01.2009
(11) <b>1 847 567</b>	04.02.2009	(11) <b>1 890 390</b>	06.02.2009	(11) <b>1 927 694</b>	05.12.2008
(11) <b>1 849 787</b>	19.08.2008	(11) <b>1 890 685</b>	04.02.2009	(11) <b>1 928 945</b>	29.01.2009
(11) <b>1 850 653</b>	03.02.2009	(11) <b>1 891 658</b>	31.12.2008	(11) <b>1 929 111</b>	03.02.2009
(11) <b>1 850 865</b>	04.02.2009	(11) <b>1 891 816</b>	01.07.2008	(11) <b>1 929 533</b>	23.01.2009
(11) <b>1 851 293</b>	03.02.2009	(11) <b>1 892 263</b>	03.02.2009	(11) <b>1 930 174</b>	31.12.2008
(11) <b>1 851 506</b>	04.02.2009	(11) <b>1 892 557</b>	06.02.2009	(11) <b>1 930 223</b>	12.12.2008
(11) <b>1 851 832</b>	13.01.2009	(11) <b>1 893 204</b>	02.12.2008	(11) <b>1 930 234</b>	24.01.2009
(11) <b>1 852 497</b>	03.02.2009	(11) <b>1 894 451</b>	31.12.2008	(11) <b>1 930 311</b>	12.12.2008
(11) <b>1 853 076</b>	10.02.2009	(11) <b>1 894 453</b>	31.12.2008	(11) <b>1 931 549</b>	01.02.2009
(11) <b>1 853 614</b>	14.01.2009	(11) <b>1 898 389</b>	07.02.2009	(11) <b>1 931 707</b>	04.02.2009
(11) <b>1 853 992</b>	05.02.2009	(11) <b>1 899 802</b>	01.07.2008	(11) <b>1 932 503</b>	19.12.2008
(11) <b>1 854 169</b>	08.01.2009	(11) <b>1 900 718</b>	05.12.2008	(11) <b>1 932 592</b>	19.12.2008
(11) <b>1 854 627</b>	22.01.2009	(11) <b>1 901 320</b>	03.02.2009	(11) <b>1 932 825</b>	19.12.2008
(11) <b>1 855 537</b>	05.02.2009	(11) <b>1 901 358</b>	07.02.2009	(11) <b>1 933 461</b>	03.02.2009
(11) <b>1 855 545</b>	04.02.2009	(11) <b>1 901 428</b>	06.02.2009	(11) <b>1 934 197</b>	05.02.2009
(11) <b>1 856 218</b>	20.01.2009	(11) <b>1 902 457</b>	03.02.2009	(11) <b>1 934 210</b>	21.01.2009

(11) 1 934 358	27.01.2009	(11) 1 947 349	24.01.2009	(11) 1 950 922	31.01.2009
(11) 1 934 371	10.02.2009	(11) 1 947 461	31.01.2009	(11) 1 950 981	02.02.2009
(11) 1 934 612	16.01.2009	(11) 1 947 580	24.01.2009	(11) 1 951 001	31.01.2009
(11) 1 935 420	30.12.2008	(11) 1 947 815	06.02.2009	(11) 1 951 008	31.01.2009
(11) 1 936 046	24.01.2008	(11) 1 947 819	24.01.2009	(11) 1 952 806	07.02.2009
(11) 1 936 308	30.12.2008	(11) 1 947 820	24.01.2009	(11) 1 952 816	07.02.2009
(11) 1 936 788	30.12.2008	(11) 1 947 886	24.01.2009	(11) 1 955 063	03.02.2009
(11) 1 937 572	30.01.2009	(11) 1 948 462	05.02.2009	(11) 1 957 289	29.01.2009
(11) 1 938 687	06.01.2009	(11) 1 949 790	31.01.2009	(11) 1 958 270	05.02.2009
(11) 1 938 689	06.01.2009	(11) 1 949 791	31.01.2009	(11) 1 958 699	03.02.2009
(11) 1 938 696	03.01.2009	(11) 1 949 821	31.01.2009	(11) 1 959 968	10.02.2009
(11) 1 938 807	06.01.2009	(11) 1 949 847	31.01.2009	(11) 1 960 214	29.01.2009
(11) 1 938 901	06.01.2009	(11) 1 949 908	31.01.2009	(11) 1 960 394	05.02.2009
(11) 1 938 911	06.01.2009	(11) 1 950 025	31.01.2009	(11) 1 961 053	04.02.2009
(11) 1 939 094	06.01.2009	(11) 1 950 062	31.01.2009	(11) 1 966 048	05.02.2009
(11) 1 939 108	06.01.2009	(11) 1 950 063	31.01.2009	(11) 1 966 523	07.02.2009
(11) 1 939 122	06.01.2009	(11) 1 950 064	31.01.2009	(11) 1 966 920	05.02.2009
(11) 1 939 150	06.01.2009	(11) 1 950 118	31.01.2009	(11) 1 966 921	05.02.2009
(11) 1 939 166	06.01.2009	(11) 1 950 134	31.01.2009	(11) 1 967 404	05.02.2009
(11) 1 939 267	06.01.2009	(11) 1 950 180	30.01.2009	(11) 1 971 560	30.01.2009
(11) 1 939 705	06.01.2009	(11) 1 950 225	31.01.2009	(11) 1 973 754	03.02.2009
(11) 1 940 043	06.01.2009	(11) 1 950 233	31.01.2009	(11) 1 975 172	03.02.2009
(11) 1 940 105	06.01.2009	(11) 1 950 240	31.01.2009	(11) 2 005 595	11.05.2008
(11) 1 940 545	29.01.2009	(11) 1 950 241	03.02.2009		
(11) 1 941 859	10.01.2009	(11) 1 950 280	30.01.2009		
(11) 1 941 860	10.01.2009	(11) 1 950 288	31.01.2009		
(11) 1 941 937	10.01.2009	(11) 1 950 304	31.01.2009		
(11) 1 941 967	10.01.2009	(11) 1 950 359	31.01.2009		
(11) 1 941 980	10.01.2009	(11) 1 950 368	31.01.2009		
(11) 1 942 003	10.01.2009	(11) 1 950 427	03.02.2009		
(11) 1 942 124	10.01.2009	(11) 1 950 447	31.01.2009		
(11) 1 942 199	10.01.2009	(11) 1 950 494	31.01.2009		
(11) 1 942 694	10.01.2009	(11) 1 950 529	31.01.2009		
(11) 1 944 148	17.01.2009	(11) 1 950 535	31.01.2009		
(11) 1 944 281	17.01.2009	(11) 1 950 547	31.01.2009		
(11) 1 944 293	17.01.2009	(11) 1 950 550	31.01.2009		
(11) 1 944 294	17.01.2009	(11) 1 950 557	31.01.2009		
(11) 1 944 295	17.01.2009	(11) 1 950 561	31.01.2009		
(11) 1 946 637	24.01.2009	(11) 1 950 591	31.01.2009		
(11) 1 946 691	24.01.2009	(11) 1 950 620	31.01.2009		
(11) 1 946 747	24.01.2009	(11) 1 950 621	31.01.2009		
(11) 1 946 758	24.01.2009	(11) 1 950 642	31.01.2009		
(11) 1 946 812	24.01.2009	(11) 1 950 650	31.01.2009		
(11) 1 946 815	23.01.2009	(11) 1 950 759	03.02.2009		
(11) 1 946 841	24.01.2009	(11) 1 950 764	31.01.2009		
(11) 1 946 843	24.01.2009	(11) 1 950 765	02.02.2009		
(11) 1 946 900	24.01.2009	(11) 1 950 802	31.01.2009		
(11) 1 946 985	24.01.2009	(11) 1 950 814	31.01.2009		
(11) 1 947 122	24.01.2009	(11) 1 950 843	31.01.2009		
(11) 1 947 143	24.01.2009	(11) 1 950 850	31.01.2009		
(11) 1 947 265	31.01.2009	(11) 1 950 887	01.02.2009		
(11) 1 947 266	31.01.2009	(11) 1 950 892	31.01.2009		
(11) 1 947 267	31.01.2009	(11) 1 950 893	31.01.2009		

## 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

(11) 1 888 467 26.05.2009

## 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

(11) 1 495 440 01.07.2009  
*gewährt, granted, accepté*

## 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)**

**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**

(11) **1 384 215** 01.10.2007  
 (11) **1 530 980** 01.10.2007  
 (11) **1 624 835** 01.10.2007  
 (11) **1 688 897** 01.10.2007  
 (11) **1 748 419** 11.12.2008  
 (11) **1 771 296** 30.12.2008  
 (11) **1 792 302** 11.12.2008  
 (11) **1 800 400** 11.12.2008  
 (11) **1 872 360** 11.12.2008  
 (11) **1 886 536** 11.12.2008  
 (11) **1 929 465** 11.12.2008  
 (11) **1 941 476** 11.12.2008  
 (11) **1 941 489** 11.12.2008  
 (11) **1 941 490** 11.12.2008  
 (11) **1 941 492** 11.12.2008  
 (11) **1 943 640** 11.12.2008  
 (11) **1 974 583** 11.12.2008  
 (11) **1 985 441** 10.05.2009

CER  
85, Rue Castellion  
01100 Oyonnax (FR)  
DE ES GB IT PL

(11) **1 603 828** (51) **B67D 5/40**  
01 01 excl.  
Valois S.A.S  
Le Prieuré  
27110 Le Neubourg (FR)  
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) **1 793 448** (51) **H01Q 1/24**  
01 01  
Murata Manufacturing Co. Ltd.  
10-1 Higashikotari 1-chome  
Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

**I.11(2)**

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 699 307** (51) **A24F 13/00**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 405** (51) **A24F 13/00**  
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.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**

(11) **1 340 479** 01.09.2009  
 (11) **1 365 798** 01.10.2009  
 (11) **1 384 215** 09.07.2009  
 (11) **1 530 980** 09.07.2009  
 (11) **1 624 835** 09.07.2009  
 (11) **1 688 897** 09.07.2009  
 (11) **1 771 296** 01.10.2009

**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) **1 518 675** (51) **B41F 15/08**  
01 01 excl.



<b>I.12</b>		(11) <b>1 186 130</b>		(11) <b>1 254 578</b>	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>H04J 3/24</i>	<i>H04W 4/00</i>	(51) <i>H04W 36/30</i>	
• Alterations and Corrections		<i>H04W 84/00</i>	<i>H04Q 9/00</i>	(11) <b>1 274 127</b>	
• Modifications et corrections		<i>H04W 84/08</i>	<i>H04L 12/18</i>	(51) <i>H01L 23/50</i>	<i>H01L 23/498</i>
				<i>H01L 23/528</i>	
<b>I.12(1)</b>		(11) <b>1 198 011</b>		(11) <b>1 280 205</b>	
• Internationale Patentklassifikation		(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/06</i>	(51) <i>H01L 27/108</i>	<i>H01L 29/78</i>
• International Patent Classification		<i>H01L 29/10</i>		<i>H01L 27/12</i>	<i>G11C 11/404</i>
• Classification internationale des brevets				<i>H01L 29/786</i>	
		(11) <b>1 207 597</b>		(11) <b>1 288 392</b>	
		(51) <i>H01S 3/067</i>	<i>G02B 6/00</i>	(51) <i>E04G 1/15</i>	<i>E04G 1/28</i>
		<i>C03C 13/04</i>		<i>E04H 3/24</i>	
(11) <b>0 758 904</b>		(11) <b>1 208 835</b>		(11) <b>1 303 805</b>	
(51) <i>A61K 38/36</i>	<i>A61K 39/00</i>	(51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/81</i>	(51) <i>G06F 3/023</i>	<i>G06F 3/033</i>
<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 37/06</i>	<i>A61K 8/86</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>G06F 3/048</i>	
<i>C07K 14/00</i>	<i>C07K 14/75</i>				
<i>C07K 16/00</i>	<i>C07K 16/18</i>	(11) <b>1 210 091</b>		(11) <b>1 304 898</b>	
<i>C07K 16/36</i>	<i>C07K 16/46</i>	(51) <i>A61K 31/44</i>	<i>A61K 31/4439</i>	(51) <i>H04W 36/30</i>	
<i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 5/20</i>	<i>A61K 33/06</i>	<i>A61K 45/06</i>		
		<i>A61K 47/02</i>	<i>A61K 9/28</i>	(11) <b>1 309 384</b>	
(11) <b>0 760 811</b>		<i>A61K 9/48</i>	<i>A61P 1/04</i>	(51) <i>B01D 29/00</i>	<i>B01D 29/44</i>
(51) <i>C07D 233/64</i>	<i>C07D 409/12</i>			<i>B01D 36/00</i>	<i>A61M 1/36</i>
<i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 405/12</i>	(11) <b>1 216 590</b>			
<i>C07D 411/12</i>	<i>C07D 413/12</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>		(11) <b>1 314 748</b>	
<i>A61K 31/415</i>				(51) <i>C08L 63/00</i>	<i>C08G 59/50</i>
		(11) <b>1 218 705</b>		(11) <b>1 321 144</b>	
(11) <b>0 960 824</b>		(51) <i>G01N 21/95</i>	<i>G01J 3/28</i>	(51) <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 31/5575</i>
(51) <i>B65B 3/04</i>		<i>G01N 33/15</i>		<i>A61K 47/34</i>	<i>A61K 47/44</i>
				<i>A61K 47/18</i>	<i>A61K 47/10</i>
(11) <b>1 011 545</b>		(11) <b>1 220 333</b>		<i>A61P 27/02</i>	
(51) <i>A61F 2/00</i>		(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01S 5/343</i>		
		<i>H01L 21/20</i>		(11) <b>1 328 727</b>	
(11) <b>1 019 737</b>		(11) <b>1 231 801</b>		(51) <i>F04B 35/04</i>	<i>F16F 1/06</i>
(51) <i>G01R 21/133</i>	<i>G01R 21/00</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>		<i>F16F 1/12</i>	<i>H02K 33/16</i>
<i>G01R 22/06</i>					
		(11) <b>1 232 893</b>		(11) <b>1 329 212</b>	
(11) <b>1 032 985</b>		(51) <i>B60K 6/48</i>	<i>F01L 13/00</i>	(51) <i>A61Q 5/06</i>	<i>A61Q 5/12</i>
(51) <i>H04B 7/185</i>	<i>G01S 5/02</i>	<i>F02D 17/02</i>	<i>F02D 41/36</i>	<i>A61K 8/11</i>	<i>A61K 8/89</i>
<i>G01S 1/00</i>				<i>A61K 8/90</i>	<i>A61K 8/81</i>
		(11) <b>1 233 051</b>			
(11) <b>1 036 418</b>		(51) <i>C10M 141/10</i>		(11) <b>1 337 938</b>	
(51) <i>H01L 29/40</i>				(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 7/00</i>
		(11) <b>1 233 454</b>			
(11) <b>1 065 726</b>		(51) <i>H01L 27/108</i>	<i>H01L 21/8242</i>	(11) <b>1 341 464</b>	
(51) <i>H01L 29/04</i>	<i>H01L 29/739</i>	<i>H01L 27/12</i>	<i>H01L 23/544</i>	(51) <i>A61K 9/06</i>	<i>A61B 18/18</i>
<i>H01L 29/24</i>	<i>H01L 29/808</i>	<i>H01L 29/78</i>	<i>G11C 11/404</i>		
(11) <b>1 074 417</b>		(11) <b>1 236 602</b>			
(51) <i>B60K 6/485</i>	<i>F02N 11/08</i>	(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>F02N 11/08</i>	(11) <b>1 341 543</b>	
<i>F02D 41/12</i>	<i>B60W 20/00</i>			(51) <i>A61K 31/685</i>	<i>A61K 31/215</i>
		(11) <b>1 237 193</b>		<i>A61K 31/24</i>	<i>A61K 31/19</i>
(11) <b>1 105 046</b>		(51) <i>H01L 27/108</i>	<i>H01L 27/12</i>	<i>A61K 31/20</i>	<i>A61K 31/12</i>
(51) <i>A61F 9/007</i>		<i>G11C 11/24</i>	<i>G11C 11/404</i>	<i>A61K 31/11</i>	<i>A61K 31/075</i>
		<i>H01L 29/78</i>		<i>A61K 31/08</i>	<i>C07F 9/02</i>
(11) <b>1 109 593</b>		(11) <b>1 241 708</b>		<i>C07C 59/235</i>	<i>A61P 9/10</i>
(51) <i>A61N 1/05</i>		(51) <i>H01L 27/108</i>	<i>H01L 27/12</i>		
		<i>G11C 11/404</i>	<i>H01L 29/78</i>	(11) <b>1 346 597</b>	
(11) <b>1 110 245</b>				(51) <i>H04W 36/14</i>	
(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 51/42</i>	(11) <b>1 244 393</b>			
<i>H01G 9/20</i>		(51) <i>A61F 9/01</i>		(11) <b>1 352 658</b>	
				(51) <i>A61K 31/00</i>	<i>A61K 31/41</i>
(11) <b>1 128 439</b>		(11) <b>1 251 660</b>		<i>A61K 31/4535</i>	<i>A61K 31/55</i>
(51) <i>H01L 27/32</i>		(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04Q 3/00</i>	<i>A61P 15/00</i>	
		<i>H04M 7/00</i>	<i>H04M 7/12</i>		
(11) <b>1 128 443</b>				(11) <b>1 354 757</b>	
(51) <i>H01L 29/808</i>	<i>H01L 29/739</i>	(11) <b>1 252 479</b>		(51) <i>B60N 2/68</i>	
<i>H01L 29/78</i>		(51) <i>G01C 5/00</i>			
				(11) <b>1 360 965</b>	
(11) <b>1 139 220</b>		(11) <b>1 252 887</b>		(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>A61K 31/711</i>
(51) <i>G06F 1/22</i>	<i>G01R 31/3185</i>	(51) <i>A61K 9/42</i>	<i>A61K 47/38</i>	<i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 9/02</i>
<i>G06F 11/34</i>	<i>G06F 11/36</i>	<i>A61K 47/34</i>	<i>A61K 9/28</i>	<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 29/00</i>
<i>G06F 11/26</i>	<i>G06F 9/44</i>			<i>A61P 19/02</i>	<i>A61P 25/00</i>
				<i>A61P 1/16</i>	<i>A61P 13/12</i>
(11) <b>1 156 764</b>		(11) <b>1 254 365</b>		<i>G01N 33/15</i>	<i>C12N 15/12</i>
(51) <i>A61F 6/22</i>	<i>A61B 17/12</i>	(51) <i>G01N 27/327</i>	<i>C12Q 1/00</i>	<i>C12Q 1/26</i>	<i>A01K 67/027</i>
		<i>G01N 33/49</i>			
(11) <b>1 182 815</b>					
(51) <i>H04J 13/04</i>	<i>H04B 1/707</i>				



(11) <b>1 572 148</b> (51) <b>A61K 8/64</b> <b>A61Q 19/08</b>	<b>A61K 8/97</b>	(11) <b>1 612 039</b> (51) <b>B32B 7/02</b> <b>B65B 51/10</b> <b>B65D 65/40</b>	<b>B29C 65/36</b> <b>B65B 51/22</b> <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>1 653 955</b> (51) <b>C07D 471/04</b> <b>A61K 31/437</b> <b>A61K 31/4745</b> <b>A61P 37/02</b>	<b>C07D 471/14</b> <b>A61K 31/4375</b> <b>A61P 31/12</b>
(11) <b>1 573 270</b> (51) <b>G01C 3/00</b>	<b>G11C 7/10</b>	(11) <b>1 614 263</b> (51) <b>H04L 12/56</b>	<b>H04W 84/18</b>	(11) <b>1 654 827</b> (51) <b>H04L 9/32</b>	
(11) <b>1 574 016</b> (51) <b>G06Q 10/00</b>		(11) <b>1 614 378</b> (51) <b>A61B 1/24</b>	<b>A61C 19/04</b>	(11) <b>1 656 814</b> (51) <b>H04W 72/14</b>	<b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 575 916</b> (51) <b>G01N 33/68</b>	<b>C12Q 1/44</b>	(11) <b>1 616 694</b> (51) <b>B32B 7/02</b> <b>B65B 51/10</b> <b>B65D 65/40</b>	<b>B29C 65/36</b> <b>B65B 51/22</b> <b>B32B 27/06</b>	(11) <b>1 658 745</b> (51) <b>H04W 72/04</b>	
(11) <b>1 576 579</b> (51) <b>G10L 15/06</b>		(11) <b>1 616 793</b> (51) <b>B65B 1/32</b> <b>B65B 37/14</b>	<b>B65B 1/16</b>	(11) <b>1 660 686</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> <b>G01N 33/50</b>	<b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 578 142</b> (51) <b>H04N 13/00</b>	<b>H04N 13/04</b>	(11) <b>1 620 117</b> (51) <b>A61K 38/15</b>	<b>A61P 35/00</b>	(11) <b>1 661 513</b> (51) <b>A61B 5/055</b> <b>G01R 33/563</b>	<b>G01R 33/567</b>
(11) <b>1 580 609</b> (51) <b>G03G 9/087</b> <b>C08G 63/127</b>	<b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 625 475</b> (51) <b>G06F 1/18</b>		(11) <b>1 661 590</b> (51) <b>A61M 1/06</b>	<b>A41C 3/00</b>
(11) <b>1 582 064</b> (51) <b>H04N 7/36</b>	<b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 626 274</b> (51) <b>G01N 30/86</b>	<b>G01N 30/72</b>	(11) <b>1 663 259</b> (51) <b>A61K 31/7072</b> <b>A61K 31/165</b> <b>A61K 31/192</b> <b>C12N 15/11</b> <b>A61K 45/06</b>	<b>A61K 31/40</b> <b>A61K 31/15</b> <b>C07K 16/00</b> <b>A61P 35/00</b>
(11) <b>1 585 549</b> (51) <b>A61K 49/00</b>	<b>C07K 7/08</b>	(11) <b>1 627 355</b> (51) <b>G06F 19/00</b>		(11) <b>1 663 876</b> (51) <b>C02F 1/68</b> <b>C02F 1/00</b>	<b>C02F 1/76</b>
(11) <b>1 586 059</b> (51) <b>G06F 19/00</b>		(11) <b>1 627 718</b> (51) <b>B29C 33/38</b> <b>G03F 7/24</b>	<b>G03F 1/00</b>	(11) <b>1 668 059</b> (51) <b>C08F 279/02</b> <b>C08L 51/04</b>	<b>C08F 287/00</b>
(11) <b>1 586 844</b> (51) <b>F28F 1/30</b>	<b>F28F 1/12</b>	(11) <b>1 632 587</b> (51) <b>C23C 26/00</b> <b>B22F 1/00</b>	<b>B22F 5/00</b> <b>B22F 3/00</b>	(11) <b>1 675 443</b> (51) <b>H05B 41/40</b>	<b>H05B 41/42</b>
(11) <b>1 589 388</b> (51) <b>G05B 19/19</b>		(11) <b>1 633 299</b> (51) <b>A61H 23/04</b>		(11) <b>1 676 374</b> (51) <b>H04B 1/38</b> <b>G01S 3/18</b>	<b>H04B 3/36</b> <b>G01S 5/02</b>
(11) <b>1 590 167</b> (51) <b>B29D 23/00</b> <b>F16L 9/14</b>	<b>B32B 1/08</b> <b>F24F 13/02</b>	(11) <b>1 633 405</b> (51) <b>A61L 2/08</b>	<b>A23L 3/005</b>	(11) <b>1 680 271</b> (51) <b>B24B 19/02</b> <b>B24B 37/02</b>	<b>B24B 33/02</b>
(11) <b>1 590 768</b> (51) <b>H04N 5/228</b>		(11) <b>1 637 326</b> (51) <b>B41F 13/193</b> <b>B41F 13/22</b>	<b>B41F 13/10</b> <b>B41N 10/04</b>	(11) <b>1 681 185</b> (51) <b>B60G 17/02</b> <b>F16F 9/38</b> <b>F16F 15/02</b>	<b>B60G 15/06</b> <b>H02K 7/06</b>
(11) <b>1 596 279</b> (51) <b>G06F 13/00</b> <b>G06F 9/30</b>	<b>G06F 9/302</b> <b>G06F 9/355</b>	(11) <b>1 637 970</b> (51) <b>A45C 11/00</b>		(11) <b>1 682 550</b> (51) <b>C07D 471/04</b> <b>C07D 498/14</b> <b>A61P 25/00</b>	<b>C07D 471/14</b> <b>A61K 31/4375</b> <b>A61P 3/04</b>
(11) <b>1 597 154</b> (51) <b>B65D 1/00</b> <b>B65D 1/02</b>	<b>B65D 1/12</b>	(11) <b>1 641 779</b> (51) <b>C07D 401/12</b> <b>C07D 241/24</b> <b>A61K 31/497</b> <b>A61P 25/00</b> <b>A61P 9/00</b> <b>A61P 11/00</b>	<b>C07D 403/06</b> <b>A61K 31/4965</b> <b>A61P 3/04</b> <b>A61P 37/00</b> <b>A61P 5/00</b> <b>A61P 1/00</b>	(11) <b>1 684 146</b> (51) <b>G05D 16/20</b> <b>A61B 5/00</b>	<b>A61M 1/00</b>
(11) <b>1 599 726</b> (51) <b>G01N 33/50</b> <b>G01N 33/566</b>	<b>A61K 49/00</b>	(11) <b>1 643 007</b> (51) <b>C23C 26/00</b> <b>B22F 1/00</b>	<b>B22F 5/00</b> <b>B22F 3/00</b>	(11) <b>1 687 015</b> (51) <b>A61K 45/06</b> <b>A61K 31/185</b> <b>A61K 36/45</b> <b>A61K 36/82</b> <b>A61P 1/02</b> <b>A61P 31/04</b> <b>A61P 31/12</b>	<b>A61K 31/35</b> <b>A61K 36/38</b> <b>A61K 36/61</b> <b>A61K 36/87</b> <b>A61P 11/00</b> <b>A61P 31/10</b> <b>A61P 31/16</b>
(11) <b>1 599 956</b> (51) <b>H04L 12/56</b>		(11) <b>1 644 981</b> (51) <b>H01L 29/15</b>	<b>H01L 29/10</b>		
(11) <b>1 603 450</b> (51) <b>G01N 33/53</b> <b>G01N 33/567</b> <b>G01N 33/50</b> <b>A61K 31/135</b> <b>A61K 38/17</b>	<b>G01N 33/569</b> <b>C12Q 1/00</b> <b>G01N 33/68</b> <b>A61K 31/403</b> <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>1 645 801</b> (51) <b>F23D 14/04</b>	<b>F23D 14/10</b>		
(11) <b>1 604 485</b> (51) <b>H04W 12/06</b>	<b>H04L 12/22</b>	(11) <b>1 645 949</b> (51) <b>G06F 3/033</b>			
(11) <b>1 606 534</b> (51) <b>F16H 48/06</b>	<b>F16H 48/28</b>	(11) <b>1 649 346</b> (51) <b>G06N 3/00</b>		(11) <b>1 689 846</b> (51) <b>C07D 491/12</b>	
(11) <b>1 610 228</b> (51) <b>G06F 17/21</b> <b>H03M 7/30</b>	<b>G06F 17/22</b>				
(11) <b>1 611 704</b> (51) <b>G11B 23/28</b>	<b>G06F 21/00</b>				



(11) <b>1 692 380</b>		(11) <b>1 721 147</b>		(11) <b>1 743 357</b>	
(51) <i>F02C 7/00</i>	<i>F01D 25/24</i>	(51) <i>G01N 21/68</i>		(51) <i>H01J 49/26</i>	<i>H01J 49/42</i>
<i>F04D 29/44</i>	<i>B21K 3/00</i>	(11) <b>1 724 266</b>		(11) <b>1 744 788</b>	
<i>F02C 3/08</i>	<i>F01D 9/04</i>	(51) <i>C07D 305/08</i>	<i>C07B 61/00</i>	(51) <i>C07H 21/02</i>	<i>C07H 21/04</i>
(11) <b>1 693 476</b>		(11) <b>1 729 955</b>		<i>A61K 31/70</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 9/46</i>	(51) <i>B32B 3/26</i>	<i>B32B 5/18</i>	(11) <b>1 745 143</b>	
<i>C22C 38/26</i>	<i>C22C 38/28</i>	<i>B32B 7/12</i>		(51) <i>G01N 33/53</i>	
(11) <b>1 695 387</b>		(11) <b>1 732 021</b>		(11) <b>1 746 989</b>	
(51) <i>H01L 29/00</i>	<i>H01L 33/00</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>C12N 15/09</i>	(51) <i>A61K 31/4035</i>	
<i>H01L 23/373</i>		<i>C12Q 1/68</i>		(11) <b>1 749 012</b>	
(11) <b>1 696 454</b>		(11) <b>1 732 545</b>		(51) <i>C07D 498/08</i>	<i>A61K 31/5386</i>
(51) <i>H01J 17/20</i>	<i>H01J 17/49</i>	(51) <i>A61K 31/437</i>	<i>C07D 471/14</i>	<i>A61P 11/00</i>	
(11) <b>1 696 480</b>		<i>A61P 25/24</i>		(11) <b>1 749 255</b>	
(51) <i>H01L 21/768</i>	<i>H01L 51/52</i>	(11) <b>1 733 012</b>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/00</i>
<i>H01L 29/06</i>	<i>H01L 33/00</i>	(51) <i>C11B 1/00</i>	<i>A61K 31/201</i>	(11) <b>1 751 991</b>	
(11) <b>1 697 974</b>		<i>A23L 1/30</i>	<i>A23K 1/16</i>	(51) <i>H04M 1/00</i>	<i>H04B 1/10</i>
(51) <i>G03F 7/20</i>	<i>H01L 21/027</i>	<i>A23D 9/013</i>		<i>H04B 15/00</i>	<i>H04B 1/06</i>
(11) <b>1 698 346</b>		(11) <b>1 734 089</b>		(11) <b>1 753 387</b>	
(51) <i>A61K 38/19</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>C09D 123/28</i>	<i>C09D 133/04</i>	(51) <i>A61K 36/18</i>	<i>A61K 6/00</i>
<i>C07K 14/525</i>		<i>C09D 175/04</i>		<i>A23F 5/00</i>	<i>A61K 8/97</i>
(11) <b>1 699 394</b>		(11) <b>1 734 423</b>		<i>A61Q 19/00</i>	
(51) <i>A45C 11/04</i>	<i>G02C 11/00</i>	(51) <i>G04G 17/04</i>		(11) <b>1 754 178</b>	
<i>A61F 9/02</i>		(11) <b>1 736 206</b>		(51) <i>G06K 9/00</i>	
(11) <b>1 702 856</b>		(51) <i>A61K 36/07</i>	<i>A61K 36/074</i>	(11) <b>1 754 485</b>	
(51) <i>B65D 30/24</i>	<i>B65D 33/01</i>	<i>A61K 36/25</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>A61K 38/00</i>
<i>B65D 77/22</i>	<i>B31B 23/74</i>	(11) <b>1 737 039</b>		<i>A61P 25/28</i>	<i>C07K 19/00</i>
(11) <b>1 703 424</b>		(51) <i>H01L 23/538</i>	<i>H01L 25/065</i>	<i>C12N 1/15</i>	<i>C12N 1/19</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G11B 27/34</i>	(11) <b>1 737 186</b>		<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 5/10</i>
<i>G06F 3/03</i>	<i>G11B 17/30</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/66</i>	<i>C12N 15/09</i>	<i>C12P 21/02</i>
(11) <b>1 703 431</b>		<i>H04L 29/14</i>	<i>G10L 15/26</i>	(11) <b>1 755 905</b>	
(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>G07C 9/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>H04W 4/06</i>	(51) <i>A63H 17/00</i>	<i>A63H 33/00</i>
<i>G07F 19/00</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 7/12</i>	(11) <b>1 758 357</b>	
(11) <b>1 703 749</b>		(11) <b>1 737 357</b>		(51) <i>G09G 3/32</i>	<i>G06F 1/32</i>
(51) <i>H04W 8/08</i>	<i>H04M 15/00</i>	(51) <i>A61N 1/30</i>		<i>H04M 1/73</i>	
(11) <b>1 704 159</b>		(11) <b>1 737 831</b>		(11) <b>1 759 238</b>	
(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>C07D 239/88</i>	<i>C07D 239/90</i>	(51) <i>B32B 17/10</i>	<i>G02F 1/1335</i>
(11) <b>1 704 846</b>		<i>C07D 239/91</i>	<i>A61K 31/517</i>	<i>G02B 1/10</i>	
(51) <i>A61K 8/39</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>C07D 239/92</i>	(11) <b>1 760 113</b>	
(11) <b>1 708 433</b>		(11) <b>1 737 859</b>		(51) <i>H01B 3/30</i>	<i>C08L 75/04</i>
(51) <i>H04W 4/24</i>		(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/4709</i>	(11) <b>1 762 014</b>	
(11) <b>1 708 490</b>		<i>A61P 31/04</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>	
(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 5/40</i>	(11) <b>1 737 938</b>		(11) <b>1 762 869</b>	
(11) <b>1 709 908</b>		(51) <i>C11D 7/50</i>	<i>C23G 5/032</i>	(51) <i>G02B 6/122</i>	<i>G02B 6/138</i>
(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>G01S 7/52</i>	(11) <b>1 738 897</b>		(11) <b>1 763 083</b>	
(11) <b>1 710 732</b>		(51) <i>B32B 7/02</i>	<i>B32B 27/30</i>	(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/06</i>
(51) <i>G06K 19/06</i>	<i>G06F 3/00</i>	<i>C09K 11/06</i>		<i>H01L 29/40</i>	
<i>G06F 3/08</i>		(11) <b>1 739 370</b>		(11) <b>1 763 372</b>	
(11) <b>1 714 781</b>		(51) <i>F25B 29/00</i>	<i>B01D 53/26</i>	(51) <i>A61K 51/04</i>	<i>A61K 51/10</i>
(51) <i>B32B 27/34</i>	<i>C08L 77/06</i>	<i>F24F 3/14</i>	<i>F25B 13/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 51/12</i>
<i>C08L 77/10</i>	<i>C08L 77/00</i>	<i>F25B 31/00</i>		(11) <b>1 763 865</b>	
(11) <b>1 715 785</b>		(11) <b>1 741 390</b>		(51) <i>H04N 7/10</i>	<i>G06T 1/00</i>
(51) <i>A61K 33/04</i>	<i>A61P 17/00</i>	(51) <i>A61B 8/12</i>	<i>G01S 7/52</i>	<i>G06T 15/70</i>	<i>G06F 12/00</i>
(11) <b>1 715 992</b>		(11) <b>1 742 111</b>		<i>G06F 15/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
(51) <i>B29C 51/02</i>	<i>B29C 49/02</i>	(51) <i>G03F 7/20</i>	<i>G03F 9/00</i>	(11) <b>1 765 267</b>	
<i>B29C 43/02</i>		<i>G02B 7/00</i>		(51) <i>A61K 8/41</i>	<i>A61Q 5/10</i>
(11) <b>1 720 203</b>		(11) <b>1 742 624</b>		<i>C07C 205/06</i>	<i>C07C 205/12</i>
(51) <i>H01L 21/48</i>	<i>H01L 23/13</i>	(51) <i>A61K 31/137</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>C07C 205/19</i>	<i>C07C 205/37</i>
<i>H01L 23/15</i>	<i>H05K 3/46</i>	<i>A61K 31/4985</i>	<i>A61P 25/20</i>	<i>C07C 215/68</i>	<i>C07C 217/84</i>

(11) 1 765 676 (51) B65C 1/00	B63C 3/06	(11) 1 779 711 (51) H05G 1/02	A61B 6/03	(11) 1 800 295 (51) G10L 19/00	
(11) 1 767 060 (51) H04R 25/00	A61B 5/12	(11) 1 779 780 (51) A61B 5/15 A61B 10/00	A61B 5/151	(11) 1 805 177 (51) C07D 471/04 A61K 31/4725	A61K 31/437 A61P 1/00
(11) 1 767 648 (51) G01N 33/543 C12M 1/34	C12Q 1/48	(11) 1 779 781 (51) A61B 5/15 A61B 10/00	A61B 5/151	(11) 1 805 519 (51) G01N 33/53	C07K 16/00
(11) 1 768 302 (51) G11B 20/00		(11) 1 780 602 (51) G03F 7/20	G01B 11/00	(11) 1 808 956 (51) H02P 6/18	H02P 21/14
(11) 1 768 389 (51) H04N 5/235 G11B 27/031	H04N 5/14	(11) 1 781 116 (51) A23L 1/09 C13D 1/00 A61P 3/10	A23L 1/29 C13D 3/00	(11) 1 809 434 (51) B23B 51/10	B23B 27/22
(11) 1 768 482 (51) A01H 1/00 C12N 9/02 C12N 5/04	C07H 21/04 C12N 15/82	(11) 1 781 203 (51) B29C 70/70		(11) 1 809 772 (51) C07H 21/02 C12Q 1/68	C07H 21/04
(11) 1 769 300 (51) G05F 1/10 H03K 19/003	H03K 19/00	(11) 1 781 319 (51) A61K 9/50 A61K 38/17	A61K 38/16 A61K 38/18	(11) 1 810 526 (51) H04W 4/00	
(11) 1 770 525 (51) G06F 3/12 G06F 11/30	H04N 1/00	(11) 1 785 456 (51) C09D 5/00 C09D 101/16 C09D 107/00	C09D 101/10 H05K 3/28	(11) 1 810 933 (51) B65D 81/32 B65D 51/24	B65D 41/20
(11) 1 770 534 (51) G06F 12/14 H04B 7/26	G06K 19/073 G06F 1/00	(11) 1 786 210 (51) H04N 7/24 G07F 7/10 H04N 5/00	H04L 12/56 H04N 7/167	(11) 1 812 596 (51) C12Q 1/70 A61K 31/70	C12Q 1/68
(11) 1 772 225 (51) B23K 35/26	C22C 13/00	(11) 1 786 211 (51) H04N 7/08 G06F 9/06	G06F 13/00 G06F 9/445	(11) 1 813 141 (51) A01D 34/00 F02D 9/02 F02D 31/00	F02D 41/02 F02D 11/10
(11) 1 773 326 (51) A61K 31/415 A61K 31/5377 C07D 241/04 A61P 35/00	A61K 31/498 C07D 233/04 C07D 295/00	(11) 1 787 219 (51) G06Q 10/00		(11) 1 814 854 (51) C07D 213/56 A61P 35/00	A61K 31/4425
(11) 1 774 034 (51) C12Q 1/68 C07H 21/02	C12P 19/34	(11) 1 789 621 (51) D04B 21/20		(11) 1 814 939 (51) C08K 5/34	C07D 249/20
(11) 1 774 470 (51) G06T 7/00	G06K 9/46	(11) 1 794 312 (51) C12P 21/02 C12N 15/00	C12N 1/21 G01N 33/58	(11) 1 815 319 (51) G06F 3/13 B43L 13/00	G06Q 50/00 G06K 15/22
(11) 1 775 122 (51) B32B 27/32	B32B 7/10	(11) 1 796 422 (51) H04W 36/18		(11) 1 816 870 (51) H04N 7/30	H04N 7/26
(11) 1 778 211 (51) A61K 31/198 A61P 25/22 A61P 25/28	A61P 25/18 A61P 25/24	(11) 1 796 612 (51) A61K 8/85 A61Q 5/06	A61K 8/89	(11) 1 817 249 (51) B65G 59/00 G06F 7/00 B65H 1/00	G06F 17/00 G07F 11/00 G07F 11/62
(11) 1 778 578 (51) B66B 13/12	B66B 19/00	(11) 1 797 220 (51) C23F 1/00	H01J 37/32	(11) 1 818 554 (51) F16C 33/10	G01M 13/00
(11) 1 778 674 (51) C07D 235/18	C08G 73/18	(11) 1 797 887 (51) A23L 1/308 A61P 3/06	A61K 31/718	(11) 1 819 898 (51) E21B 43/22 F17D 1/17 E21B 43/013	E21B 43/01 B65G 53/00 C09K 8/52
(11) 1 778 700 (51) C07F 7/00 C07F 7/22 C07F 7/28 C07F 1/08 C07F 3/06 C07F 5/06	C07F 7/02 C07F 7/24 C07F 7/30 C07F 3/02 C07F 5/00 C09B 47/00	(11) 1 798 229 (51) C07D 401/04 C07D 405/14 C07D 407/14 A61K 31/4439 A61K 31/5377 A61P 1/16 A61P 13/12	C07D 401/14 C07D 409/14 C07D 513/04 A61K 31/496 A61K 31/541 A61P 11/00 A61P 17/00	(11) 1 824 502 (51) A61K 31/343 A61K 36/537	A61K 31/045
(11) 1 779 331 (51) G07B 1/00 G07B 15/00	G07B 5/00	(11) 1 799 455 (51) B65H 81/00	B32B 37/00	(11) 1 824 616 (51) F22G 1/02 F23C 9/08	F22G 5/02 F23L 7/00
(11) 1 779 443 (51) H01L 31/00		(11) 1 799 661 (51) C07D 277/64 C07D 417/12	A61P 29/00 A61K 31/428	(11) 1 824 981 (51) A01H 5/00 A01H 5/10	C12N 15/82
				(11) 1 825 432 (51) G06Q 99/00 H04L 9/00	H04K 1/00 G06Q 30/00





	<i>C08K 3/34</i>	<i>C08K 5/29</i>	(11) <b>1 894 049</b>		(11) <b>1 907 288</b>	
	<i>C08K 5/524</i>	<i>C08L 101/16</i>	(51) <i>G03C 5/16</i>		(51) <i>B65D 19/00</i>	<i>B65D 85/04</i>
	<i>C08K 5/00</i>		(11) <b>1 894 329</b>		(11) <b>1 907 496</b>	
(11) <b>1 876 561</b>			(51) <i>H04J 1/00</i>	<i>H04B 7/08</i>	(51) <i>C09J 4/04</i>	<i>C09J 123/08</i>
(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>H04M 3/487</i>		<i>H04B 7/04</i>		(11) <b>1 908 589</b>	
<i>H04W 88/02</i>			(11) <b>1 894 765</b>		(51) <i>B41F 13/08</i>	<i>B41F 13/193</i>
(11) <b>1 879 090</b>			(51) <i>B60K 17/10</i>	<i>F16H 61/42</i>	<i>B41F 13/10</i>	<i>B41N 10/04</i>
(51) <i>G05D 23/19</i>	<i>F24F 11/00</i>		<i>F16H 61/44</i>	<i>F16H 61/40</i>	<i>B41N 6/00</i>	
(11) <b>1 879 109</b>			(11) <b>1 894 902</b>		(11) <b>1 909 643</b>	
(51) <i>G06F 11/14</i>			(51) <i>D06M 15/643</i>	<i>D06M 11/79</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	
(11) <b>1 879 270</b>			<i>C03C 25/40</i>	<i>B01D 39/20</i>	(11) <b>1 909 648</b>	
(51) <i>H01S 5/068</i>			<i>F01N 3/022</i>	<i>C04B 41/45</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	
(11) <b>1 880 524</b>			(11) <b>1 895 679</b>		(11) <b>1 909 790</b>	
(51) <i>G02F 1/00</i>			(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 17/00</i>	(51) <i>A61K 31/661</i>	<i>A61P 25/20</i>
			<i>H04L 1/00</i>		(11) <b>1 911 454</b>	
(11) <b>1 882 358</b>			(11) <b>1 896 491</b>		(51) <i>A61K 31/715</i>	<i>A61K 31/192</i>
(51) <i>H04M 11/04</i>	<i>G08B 25/01</i>		(51) <i>C07D 237/30</i>	<i>C07D 237/32</i>	<i>A61P 15/02</i>	
<i>G08B 25/10</i>	<i>H04W 4/00</i>		<i>C07D 249/18</i>	<i>C07D 257/04</i>		
(11) <b>1 882 847</b>			(11) <b>1 896 618</b>		(11) <b>1 911 901</b>	
(51) <i>F02M 69/32</i>	<i>F16K 3/26</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>E04B 2/68</i>	<i>E01F 8/02</i>
<i>F16K 11/07</i>			(11) <b>1 896 805</b>		(11) <b>1 912 560</b>	
(11) <b>1 883 374</b>			(51) <i>G01J 3/44</i>	<i>G01N 1/10</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	
(51) <i>G06K 9/00</i>			<i>G01N 21/01</i>		(11) <b>1 912 571</b>	
(11) <b>1 883 716</b>			(11) <b>1 897 480</b>		(51) <i>B23K 26/38</i>	
(51) <i>C23C 26/00</i>	<i>C23C 4/06</i>		(51) <i>A47L 13/16</i>	<i>A47L 13/20</i>	(11) <b>1 914 078</b>	
(11) <b>1 885 369</b>			(11) <b>1 899 161</b>		(51) <i>B41J 2/15</i>	<i>B41J 2/14</i>
(51) <i>A61K 31/519</i>	<i>C07D 471/04</i>		(51) <i>B44F 1/00</i>	<i>B32B 27/00</i>	(11) <b>1 915 039</b>	
<i>C07D 487/04</i>	<i>C07F 9/141</i>		<i>B32B 29/06</i>		(51) <i>H05K 3/24</i>	<i>H05K 3/26</i>
(11) <b>1 885 755</b>			(11) <b>1 899 470</b>		<i>H01R 13/03</i>	<i>H01R 43/16</i>
(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>C12P 21/08</i>		(51) <i>A61K 39/145</i>	<i>A61K 48/00</i>	(11) <b>1 915 615</b>	
<i>A61K 51/00</i>	<i>A61K 39/395</i>		<i>C07K 14/11</i>	<i>C12N 7/00</i>	(51) <i>C10M 139/00</i>	<i>C10M 141/12</i>
<i>A61K 39/40</i>	<i>C07K 17/00</i>		<i>C12N 15/861</i>		(11) <b>1 915 710</b>	
<i>A61P 37/00</i>	<i>C07K 16/28</i>		(11) <b>1 899 948</b>		(51) <i>G06F 11/14</i>	<i>G06F 17/30</i>
<i>G01N 33/577</i>			(51) <i>G06F 3/041</i>		(11) <b>1 916 956</b>	
(11) <b>1 887 698</b>			(11) <b>1 900 822</b>		(51) <i>A61B 18/18</i>	
(51) <i>H03K 19/0175</i>	<i>H03K 17/10</i>		(51) <i>C12Q 1/34</i>	<i>C12Q 1/25</i>	(11) <b>1 918 120</b>	
(11) <b>1 888 311</b>			<i>C12Q 1/48</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>B41M 5/42</i>	
(51) <i>B32B 5/16</i>	<i>B05D 3/10</i>		<i>G01N 21/78</i>	<i>G01N 33/58</i>	(11) <b>1 919 512</b>	
<i>B05D 3/14</i>	<i>B05D 7/00</i>		(11) <b>1 901 167</b>		(51) <i>C07H 21/00</i>	<i>A61K 48/00</i>
(11) <b>1 888 787</b>			(51) <i>G06F 11/20</i>		(11) <b>1 919 951</b>	
(51) <i>A01N 43/04</i>			(11) <b>1 901 284</b>		(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>C12P 21/08</i>
(11) <b>1 888 876</b>			(51) <i>G10L 15/26</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>C12Q 1/68</i>	
(51) <i>E21B 43/22</i>	<i>C09K 8/582</i>		(11) <b>1 902 472</b>	<i>H01L 29/51</i>	(11) <b>1 920 003</b>	
(11) <b>1 889 062</b>			(51) <i>H01L 29/78</i>		(51) <i>C08L 25/12</i>	<i>C08L 51/06</i>
(51) <i>C07K 4/00</i>	<i>A61K 39/00</i>		<i>H01L 29/15</i>		<i>C08L 55/02</i>	
<i>C07H 21/04</i>	<i>G01N 33/53</i>		(11) <b>1 902 943</b>		(11) <b>1 920 005</b>	
(11) <b>1 889 494</b>			(51) <i>B63H 20/14</i>	<i>B63H 5/10</i>	(51) <i>C08L 63/00</i>	<i>C08L 63/02</i>
(51) <i>G01R 31/08</i>	<i>G06F 11/00</i>		<i>B63H 23/30</i>	<i>F16H 3/18</i>	<i>C08L 51/04</i>	<i>C09J 163/00</i>
<i>G08C 15/00</i>	<i>H04J 1/16</i>		<i>F16H 3/58</i>	<i>F16H 47/04</i>	<i>C09J 163/02</i>	
<i>H04J 3/14</i>	<i>H04L 12/66</i>		(11) <b>1 906 809</b>		(11) <b>1 920 926</b>	
<i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 1/00</i>		(51) <i>A61B 1/32</i>	<i>A61B 17/02</i>	(51) <i>B41F 27/00</i>	<i>B41F 13/00</i>
(11) <b>1 891 394</b>			(11) <b>1 906 830</b>		(11) <b>1 922 939</b>	
(51) <i>F42B 3/12</i>			(51) <i>A61F 2/02</i>	<i>A61F 2/01</i>	(51) <i>A23L 1/318</i>	<i>A23L 1/31</i>
(11) <b>1 892 618</b>			(11) <b>1 906 974</b>		<i>A23L 1/314</i>	<i>A23L 1/03</i>
(51) <i>G06F 3/14</i>	<i>G09G 5/00</i>		(51) <i>A01N 43/04</i>	<i>A61K 31/727</i>	<i>A23L 1/0532</i>	
<i>G06F 9/445</i>			(11) <b>1 907 166</b>		(11) <b>1 923 733</b>	
(11) <b>1 893 950</b>			(51) <i>B23K 31/02</i>	<i>B22F 1/00</i>	(51) <i>G02F 1/167</i>	
(51) <i>G01F 1/56</i>	<i>G05D 7/06</i>		<i>B23K 35/02</i>	<i>C04B 35/65</i>		
<i>G01P 13/00</i>			<i>C22B 1/14</i>			

(11) 1 924 290 (51) C12P 7/64		C08F 2/04 C08F 2/06	C08F 2/10	(11) 1 952 542 (51) H04B 7/185	
(11) 1 925 444 (51) B32B 9/00 C03C 3/14 C03C 3/247 C23C 14/10	B32B 17/06 C03C 3/16 C03C 3/32	(11) 1 937 851 (51) A61K 51/00 A61K 38/16 A61K 103/00 C07K 17/00 C07K 16/46	A61K 39/395 A61K 31/00 C07K 19/00 C07K 16/00 C07K 14/00	(11) 1 956 138 (51) D21F 3/02 D21G 1/02	D21F 3/08
(11) 1 926 485 (51) A61K 31/35	C07D 311/00	(11) 1 937 867 (51) C23C 16/00	C23C 16/24	(11) 1 956 577 (51) G09G 3/20	
(11) 1 927 431 (51) B23Q 11/14	F25B 49/02	(11) 1 938 198 (51) G06F 13/00 H04L 29/08	G06F 17/30 H04L 7/00	(11) 1 956 832 (51) H04N 5/268	G09G 5/00
(11) 1 928 359 (51) A61F 2/38		(11) 1 938 492 (51) H04L 1/00		(11) 1 957 064 (51) A61K 31/44	
(11) 1 928 599 (51) B01J 21/18 B01J 31/16	B01J 31/18	(11) 1 940 152 (51) H04N 5/232	G03B 37/04	(11) 1 957 150 (51) A61N 1/05	A61N 1/18
(11) 1 928 934 (51) C08G 79/02 C08G 65/329	C08G 79/08	(11) 1 940 630 (51) B41M 5/00		(11) 1 957 676 (51) C12Q 1/68	A61K 31/44
(11) 1 929 756 (51) G10L 13/08		(11) 1 941 897 (51) A61K 38/08	A61P 17/00	(11) 1 959 707 (51) H04W 76/04	
(11) 1 929 908 (51) A47J 39/00	F24C 15/16	(11) 1 942 049 (51) B60Q 1/12 B62J 6/02	B60Q 1/115	(11) 1 960 210 (51) H04N 1/04 G01J 1/58	G01N 21/63 G02B 26/10
(11) 1 931 199 (51) A01N 37/18 A61K 31/165 A61P 17/02	C07C 233/00 A61P 13/12 A61P 19/00	(11) 1 943 731 (51) G06F 11/00		(11) 1 962 232 (51) G06K 19/077 H01Q 1/22	G07C 9/00
(11) 1 931 353 (51) A61K 31/575 A61K 31/202 A61K 31/57 A61K 31/663 A61K 38/29 C12N 5/06 A61P 19/08	A61K 31/00 A61K 31/557 A61K 31/59 A61K 38/18 A61K 38/30 A61P 19/10	(11) 1 945 793 (51) G01N 15/06		(11) 1 962 248 (51) G07D 9/00	G07D 3/06
(11) 1 931 679 (51) C07D 491/044 A61P 29/00	A61K 31/407	(11) 1 946 096 (51) A61B 8/12		(11) 1 962 347 (51) H01L 29/872 H01L 29/47	H01L 21/04
(11) 1 933 285 (51) G06K 19/077 H01F 41/04	G08B 13/24	(11) 1 946 115 (51) C12N 5/06		(11) 1 962 379 (51) H01Q 9/04	H01Q 9/14
(11) 1 933 714 (51) A61B 5/00	A61K 51/00	(11) 1 947 130 (51) C08G 59/68 C08J 5/24 C08G 59/72	C08G 65/10 C08G 59/20 C08L 63/00	(11) 1 962 863 (51) A61K 31/675	C07D 473/00
(11) 1 933 785 (51) A61F 2/00	A61K 31/44	(11) 1 947 991 (51) C12N 5/00	C12M 3/00	(11) 1 962 896 (51) A61K 39/00	C12N 15/11
(11) 1 933 884 (51) A61B 5/07	A61B 5/055	(11) 1 948 482 (51) B60R 21/20 B60R 21/04	B60R 21/231	(11) 1 962 968 (51) A62B 23/02	A62B 18/02
(11) 1 935 424 (51) A61K 31/64 A61K 31/4439 A61P 3/10	A61K 31/426 A61K 31/155	(11) 1 949 598 (51) H04W 88/08		(11) 1 963 533 (51) G06F 19/00	C12Q 1/68
(11) 1 937 456 (51) B29C 47/00		(11) 1 950 309 (51) C12Q 1/00 G01N 33/66	G01N 33/48 G01N 33/68	(11) 1 963 551 (51) C40B 40/08 A61K 38/00 A61K 48/00 G01N 33/569	A61K 31/00 A61K 38/45 A61P 37/02
(11) 1 937 580 (51) B66B 1/34		(11) 1 950 884 (51) H03H 11/12		(11) 1 963 851 (51) G01N 33/50 G01N 21/55	C12Q 1/68
(11) 1 937 718 (51) C07K 14/705	C12P 21/02	(11) 1 951 076 (51) A61B 5/04 A41D 19/00	A61N 1/00	(11) 1 965 595 (51) H04W 12/08	G07C 9/00
(11) 1 937 733 (51) C08F 220/18	C08F 220/56	(11) 1 951 156 (51) B22F 3/11		(11) 1 968 101 (51) H01J 61/52 F21S 8/00 H02N 11/00	H01K 1/58 F21V 29/02 B64F 1/20
		(11) 1 951 215 (51) A23L 1/22 A61K 31/15 A61Q 19/00	A61K 8/40 A61Q 11/00	(11) 1 968 401 (51) A23L 1/29 A61K 36/752 A61K 36/75	A61K 36/79 A61K 36/68 A61K 36/78
				(11) 1 968 795 (51) B41F 13/08	B41F 13/11

	<i>B05D 1/02</i>	<i>C23C 24/08</i>	<i>C09J 123/00</i>	<i>C09J 133/04</i>	(11) 2 000 099	
	<i>B41N 1/04</i>		<i>C09J 171/02</i>	<i>C09J 201/10</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>	
(11) 1 969 638			<i>C09K 3/10</i>	<i>C08G 65/00</i>	(11) 2 000 308	
(51) <i>H01L 29/93</i>	<i>H01L 29/94</i>		<i>C08G 65/06</i>	<i>C08G 65/336</i>	(51) <i>B41J 2/16</i>	<i>B41J 2/14</i>
	<i>H01L 29/778</i>	(11) 1 987 146			(11) 2 000 840	
	<i>H01L 27/06</i>	(51) <i>C12N 15/29</i>		<i>C12N 15/09</i>	(51) <i>G02B 17/06</i>	<i>G03F 7/20</i>
(11) 1 969 763		<i>C12N 15/10</i>		<i>C12N 5/06</i>	<i>H01L 21/027</i>	
(51) <i>G06F 7/04</i>		(11) 1 987 194			(11) 2 000 902	
(11) 1 969 856		(51) <i>D21F 1/54</i>			(51) <i>G06F 7/58</i>	<i>H04L 9/22</i>
(51) <i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 7/66</i>	(11) 1 987 424			(11) 2 001 385	
(11) 1 969 857		(51) <i>G06F 9/38</i>		<i>G06F 9/302</i>	(51) <i>A61B 18/18</i>	
(51) <i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 7/66</i>	(11) 1 987 519			(11) 2 001 590	
(11) 1 969 878		(51) <i>G06F 11/10</i>		<i>G11C 27/00</i>	(51) <i>B01J 31/22</i>	<i>C08G 61/12</i>
(51) <i>H04W 88/06</i>	<i>H04W 88/00</i>	<i>G11C 11/56</i>		<i>G11C 7/10</i>	<i>C08G 73/06</i>	
(11) 1 969 879		(11) 1 987 520			(11) 2 001 903	
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 74/08</i>	(51) <i>G11C 11/404</i>		<i>G11C 11/4076</i>	(51) <i>C07K 14/00</i>	<i>C07K 14/52</i>
		<i>G11C 7/10</i>		<i>G11C 7/16</i>	<i>C07K 14/505</i>	<i>C07K 14/575</i>
		<i>G11C 11/56</i>		<i>H01L 29/78</i>	<i>C12N 15/00</i>	<i>C12N 5/00</i>
(11) 1 970 445		<i>H01L 27/108</i>			<i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 38/19</i>
(51) <i>C07H 21/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 988 127			<i>A61K 38/24</i>	<i>A61K 31/00</i>
(11) 1 971 456		(51) <i>C08L 101/10</i>		<i>C08K 5/00</i>	(11) 2 002 155	
(51) <i>B23C 5/10</i>	<i>B23C 1/00</i>	<i>C08K 5/31</i>		<i>C08L 23/26</i>	(51) <i>F16H 48/30</i>	
(11) 1 972 282		<i>C08L 33/14</i>		<i>C08L 71/02</i>	(11) 2 002 443	
(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 17/34</i>	<i>C09J 123/26</i>		<i>C09J 133/14</i>	(51) <i>G11C 8/00</i>	<i>G11C 7/00</i>
		<i>C09J 143/04</i>		<i>C09J 171/02</i>		
		<i>C09J 201/10</i>		<i>C07C 279/00</i>	(11) 2 002 568	
(11) 1 974 485		<i>C07C 279/18</i>		<i>C07C 279/26</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	
(51) <i>G06F 15/173</i>		(11) 1 989 152			(11) 2 004 126	
(11) 1 974 603		(51) <i>C03C 3/078</i>		<i>C03C 3/091</i>	(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 8/12</i>
(51) <i>G06K 19/00</i>	<i>A01K 11/00</i>	(11) 1 989 289			<i>A61B 8/14</i>	
	<i>A61B 5/117</i>	(51) <i>A61F 2/30</i>		<i>A61F 2/44</i>	(11) 2 005 473	
	<i>G09F 3/00</i>	<i>A61K 38/18</i>		<i>C12N 5/00</i>	(51) <i>H01L 27/142</i>	<i>H01L 31/18</i>
	<i>H04B 1/38</i>	<i>C12N 5/06</i>		<i>A61L 27/38</i>	<i>H01L 31/0236</i>	
(11) 1 975 101		(11) 1 989 512			(11) 2 007 482	
(51) <i>B65H 18/00</i>	<i>B65H 18/28</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>		<i>G08G 1/00</i>	(51) <i>A62B 1/06</i>	<i>E06C 7/18</i>
		<i>G01C 21/00</i>			(11) 2 008 892	
(11) 1 975 409		(11) 1 992 993			(51) <i>B60T 8/1755</i>	<i>B60T 8/17</i>
(51) <i>F04B 53/14</i>	<i>F04B 53/16</i>	(51) <i>G03G 9/08</i>		<i>B05B 5/025</i>		
		<i>B05B 17/06</i>		<i>B01J 2/04</i>	(11) 2 011 662	
		<i>B01J 2/18</i>			(51) <i>B41M 5/337</i>	<i>B41M 5/30</i>
(11) 1 976 761		(11) 1 992 994			<i>B41M 5/44</i>	<i>G11B 7/252</i>
(51) <i>B64D 47/00</i>		(51) <i>G03G 9/08</i>		<i>G03G 9/087</i>	(11) 2 011 953	
(11) 1 980 460		<i>B01J 2/04</i>		<i>B05B 17/06</i>	(51) <i>E06B 9/52</i>	<i>F16B 5/06</i>
(51) <i>B60T 7/06</i>	<i>G05G 1/32</i>	(11) 1 993 238			(11) 2 012 861	
		(51) <i>H04L 29/12</i>			(51) <i>A61M 29/00</i>	<i>A61M 25/02</i>
		(11) 1 993 447			(11) 2 013 928	
(11) 1 981 716		(51) <i>A61B 8/00</i>			(51) <i>H01M 2/30</i>	<i>H01M 2/34</i>
(51) <i>B41J 2/175</i>		(11) 1 994 305			<i>H01M 10/42</i>	
(11) 1 981 979		(51) <i>F16H 48/30</i>			(11) 2 014 157	
(51) <i>C12N 15/63</i>	<i>C12N 15/62</i>	(11) 1 995 985			(51) <i>A01K 5/02</i>	<i>A01J 5/007</i>
		(51) <i>H04W 24/00</i>			<i>A01J 5/013</i>	
(11) 1 984 087		(11) 1 995 996			(11) 2 014 797	
(51) <i>B01D 3/00</i>	<i>B01D 1/28</i>	(51) <i>H05B 33/10</i>			(51) <i>C23F 11/02</i>	<i>C07F 7/08</i>
	<i>C02F 1/04</i>	<i>H01L 51/50</i>		<i>C23C 14/06</i>	<i>C08K 3/22</i>	<i>C08K 5/3472</i>
				<i>C23C 14/12</i>	<i>C09D 5/08</i>	<i>C09D 183/00</i>
					<i>C09D 183/06</i>	
(11) 1 985 443		(11) 1 997 009			(11) 2 015 759	
(51) <i>B32B 27/08</i>	<i>B65D 65/40</i>	(51) <i>G06F 12/00</i>		<i>G06F 11/14</i>	(51) <i>A61K 31/7072</i>	<i>A61P 31/18</i>
					<i>A61K 45/06</i>	
		(11) 1 999 303			(11) 2 015 939	
(11) 1 985 666		(51) <i>G01N 33/567</i>			(51) <i>B41M 5/50</i>	<i>B41M 5/025</i>
(51) <i>C08L 101/10</i>	<i>C08K 5/09</i>	(11) 1 999 553				
	<i>C08L 23/26</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>		<i>G06F 1/16</i>		
	<i>C08L 33/14</i>					



	<i>D06P 5/00</i>		(11) <b>2 046 110</b>		(11) <b>2 061 783</b>	
(11) <b>2 015 988</b>			(51) <i>A61K 36/00</i>	<i>C07K 14/37</i>	(51) <i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 231/14</i>
(51) <i>B64C 27/00</i>	<i>F16F 13/26</i>		(11) <b>2 046 872</b>		<i>C07D 401/00</i>	<i>C07D 231/00</i>
(11) <b>2 016 410</b>			(51) <i>A45C 11/00</i>	<i>B65D 75/32</i>	(11) <b>2 062 525</b>	
(51) <i>G01N 33/543</i>			(11) <b>2 046 881</b>		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 19/00</i>
(11) <b>2 018 076</b>			(51) <i>C08K 3/34</i>	<i>C08L 33/02</i>	<i>A61N 1/372</i>	<i>G06K 19/077</i>
(51) <i>H01H 9/02</i>	<i>H04M 1/05</i>		(11) <b>2 047 346</b>		<i>A61N 1/375</i>	
<i>H04R 1/10</i>			(51) <i>G05D 9/12</i>	<i>G01F 23/26</i>	(11) <b>2 062 897</b>	
(11) <b>2 020 384</b>			(11) <b>2 049 886</b>		(51) <i>C07D 489/08</i>	
(51) <i>B65D 41/08</i>	<i>B65D 47/06</i>		(51) <i>G01N 21/47</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) <b>2 065 714</b>	
(11) <b>2 020 696</b>			<i>G01N 21/64</i>		(51) <i>G01R 19/00</i>	<i>H03K 5/24</i>
(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/24</i>		(11) <b>2 051 194</b>	<i>G06K 7/00</i>	(11) <b>2 066 290</b>	
<i>H01M 8/00</i>			(51) <i>G06Q 10/00</i>		(51) <i>A61K 8/29</i>	<i>A61K 8/26</i>
(11) <b>2 020 786</b>			(11) <b>2 051 400</b>		(11) <b>2 067 262</b>	
(51) <i>H04W 72/12</i>			(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/08</i>	(51) <i>H04B 1/38</i>	<i>G05B 11/01</i>
(11) <b>2 021 799</b>			(11) <b>2 052 577</b>		(11) <b>2 067 531</b>	
(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>C07K 14/00</i>		(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G08C 17/00</i>	(51) <i>B05C 5/00</i>	
<i>C07K 16/00</i>	<i>G01N 33/68</i>		(11) <b>2 052 908</b>		(11) <b>2 070 088</b>	
(11) <b>2 022 271</b>			(51) <i>B60P 1/26</i>	<i>B60P 7/14</i>	(51) <i>G11C 11/00</i>	<i>G11C 13/02</i>
(51) <i>B64D 1/12</i>			(11) <b>2 054 185</b>		<i>G11C 11/56</i>	<i>G11C 11/14</i>
(11) <b>2 028 788</b>			(51) <i>B22D 17/32</i>		<i>G11C 29/00</i>	<i>G11C 17/16</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/24</i>		(11) <b>2 054 706</b>		(11) <b>2 072 129</b>	
(11) <b>2 028 827</b>			(51) <i>G01J 3/42</i>		(51) <i>B01J 35/00</i>	<i>B01J 37/00</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>		(11) <b>2 054 839</b>		<i>B01D 53/00</i>	<i>B01J 35/04</i>
(11) <b>2 028 902</b>			(51) <i>G06K 9/00</i>		(11) <b>2 072 552</b>	
(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04M 1/72</i>		(11) <b>2 055 781</b>		(51) <i>C08G 18/32</i>	<i>C08G 18/75</i>
<i>H04B 1/16</i>			(51) <i>C12N 15/55</i>	<i>C12N 9/12</i>	<i>C08G 18/79</i>	<i>C09J 7/02</i>
(11) <b>2 029 525</b>			(11) <b>2 056 107</b>		(11) <b>2 075 420</b>	
(51) <i>E05F 15/12</i>			(51) <i>G01N 33/487</i>	<i>G01N 33/66</i>	(51) <i>F02C 7/04</i>	<i>F02K 3/06</i>
(11) <b>2 031 979</b>			<i>C12Q 1/54</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>F02C 7/00</i>	<i>F02K 3/00</i>
(51) <i>A23L 1/10</i>	<i>A21D 13/00</i>		<i>C12Q 1/00</i>		(11) <b>2 075 715</b>	
<i>A23L 1/00</i>			(11) <b>2 056 787</b>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G01C 21/36</i>
(11) <b>2 034 664</b>			(51) <i>C11D 1/72</i>		(11) <b>2 076 772</b>	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/06</i>		(11) <b>2 057 081</b>		(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/546</i>
(11) <b>2 034 857</b>			(51) <i>B32B 3/02</i>	<i>B32B 37/00</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/48</i>
(51) <i>A23L 2/42</i>	<i>A23L 2/44</i>		<i>B65D 53/00</i>	<i>B29C 65/00</i>	<i>G01N 21/00</i>	<i>C12M 1/16</i>
<i>A23L 3/00</i>	<i>A23B 7/00</i>		<i>B29C 65/08</i>		<i>C12Q 3/00</i>	
(11) <b>2 035 795</b>			(11) <b>2 057 198</b>		(11) <b>2 077 046</b>	
(51) <i>G01K 1/16</i>	<i>G01K 1/18</i>		(51) <i>C08F 14/18</i>		(51) <i>H04W 88/02</i>	
(11) <b>2 036 784</b>			<i>C08F 14/20</i>	<i>C08F 14/26</i>	(11) <b>2 077 054</b>	
(51) <i>B60R 21/217</i>	<i>B60R 21/213</i>		(11) <b>2 057 350</b>	<i>C08F 214/18</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 12/28</i>
<i>B60R 21/231</i>			(51) <i>F02D 29/04</i>		(11) <b>2 077 057</b>	
(11) <b>2 037 239</b>			<i>F02D 31/00</i>	<i>F04B 17/05</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	
(51) <i>G01J 1/42</i>	<i>G01J 1/02</i>		<i>F04B 49/20</i>	<i>F04B 49/24</i>	(11) <b>2 077 135</b>	
<i>B60H 1/00</i>	<i>G01K 1/20</i>		(11) <b>2 057 577</b>	<i>F04B 49/06</i>	(51) <i>A61N 1/36</i>	<i>A61N 1/34</i>
(11) <b>2 040 449</b>			(51) <i>G06G 7/48</i>	<i>G06F 17/50</i>	<i>A61N 1/05</i>	
(51) <i>H04N 1/32</i>	<i>G06F 3/048</i>		(11) <b>2 058 159</b>		(11) <b>2 077 507</b>	
<i>G09G 5/00</i>	<i>H04N 5/765</i>		(51) <i>B60J 7/02</i>	<i>B60J 7/047</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G01C 21/36</i>
<i>H04N 5/93</i>			<i>B60J 7/053</i>	<i>B60J 7/043</i>	(11) <b>2 078 427</b>	
(11) <b>2 041 903</b>			(11) <b>2 059 379</b>		(51) <i>H04W 4/00</i>	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/46</i>		(51) <i>B28B 13/00</i>	<i>B28B 3/00</i>	(11) <b>2 078 428</b>	
<i>H04L 9/00</i>			(11) <b>2 060 948</b>		(51) <i>H04W 4/00</i>	
(11) <b>2 043 110</b>			(51) <i>G03B 21/30</i>	<i>G03B 21/58</i>	(11) <b>2 078 430</b>	
(51) <i>G01K 7/18</i>	<i>H01B 1/02</i>		<i>G03B 21/28</i>	<i>H04N 9/31</i>	(51) <i>H04W 84/00</i>	
<i>H01C 7/00</i>			(11) <b>2 061 662</b>		(11) <b>2 078 431</b>	
(11) <b>2 043 819</b>			(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G09C 1/00</i>	(51) <i>H04W 84/00</i>	
(51) <i>B25B 27/14</i>	<i>B23P 19/04</i>		<i>G03B 27/32</i>		(11) <b>2 078 432</b>	
<i>F16L 25/00</i>	<i>F16L 21/00</i>				(51) <i>H04W 84/00</i>	<i>G06F 17/00</i>

I.12(4)

- (11) **2 078 433**  
(51) **H04W 84/00**
- (11) **2 078 434**  
(51) **H04W 84/08**      **H04L 12/18**
- (11) **2 078 437**  
(51) **H04W 16/00**
- (11) **2 078 438**  
(51) **H04W 4/00**
- (11) **2 078 440**  
(51) **H04W 4/00**
- (11) **2 078 441**  
(51) **H04W 4/00**
- (11) **2 078 640**  
(51) **B60R 16/027**      **H01R 35/00**  
     **H01R 35/02**
- (11) **2 079 245**  
(51) **H04W 24/00**      **H04L 12/56**
- (11) **2 079 249**  
(51) **H04W 4/00**      **H04J 11/00**  
     **H04W 16/00**
- (11) **2 080 392**  
(51) **H04W 84/00**
- (11) **2 080 397**  
(51) **H04W 4/00**
- (11) **2 080 400**  
(51) **H04W 4/00**
- (11) **2 081 080**  
(51) **G02F 1/1337**

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

- (11) **2 080 854**      (51) **E04G 21/32**  
(25) NL

I.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) **1 718 316**      (51) **A61K 31/785**  
(30) 09.02.2004 US 542277 P
- (11) **1 842 970**      (51) **E02F 3/36**  
(30) 27.03.2006 AT 23406 U  
     29.06.2006 AT 50506 U
- (11) **1 929 031**      (51) **C12P 21/02**  
(30) 27.09.2005 US 721339 P  
     21.06.2006 US 815695 P  
     21.06.2006 US 815750 P
- (11) **1 979 315**      (51) **C07D 209/30**  
(30) 13.01.2006 US 331180  
     13.01.2006 US 758527 P  
     13.01.2007 US 653435

- (11) **1 992 800**      (51) **F01N 9/00**  
(30) • keine Priorität  
     • no priority  
     • pas de priorité
- (11) **2 000 494**      (51) **C08J 5/10**  
(30) • keine Priorität  
     • no priority  
     • pas de priorité
- (11) **2 037 744**      (51) **A21D 6/00**  
(30) 09.06.2006 US 812674 P
- (11) **2 038 777**      (51) **G06F 17/30**  
(30) 19.06.2006 US 815056 P  
     18.06.2007 US 820270
- (11) **2 070 642**      (51) **B23P 21/00**  
(30) 12.12.2007 US 7307 P  
     14.04.2008 US 102046
- (11) **2 075 825**      (51) **H01L 21/321**  
(30) 28.12.2007 US 17271 P
- (11) **2 076 822**      (51) **G05B 5/01**  
(30) 13.10.2006 US 549586
- (11) **2 078 957**      (51) **G01N 23/04**  
(30) • keine Priorität  
     • no priority  
     • pas de priorité

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **1 231 028**      (51) **B25C 1/00**  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 281 170**      (51) **G09G 5/08**  
(84) DK FI SE
- (11) **1 321 716**      (51) **F24C 7/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 344 138**      (51) **G06F 13/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 351 510**      (51) **H04N 7/36**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 370 202**      (51) **A61F 2/24**  
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 382 750**      (51) **E02D 3/054**  
(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) **1 382 751**      (51) **E02D 3/054**  
(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) **1 427 062**      (51) **H01R 12/18**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 429 382**      (51) **H01L 21/768**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 432 016**      (51) **H01L 21/288**  
(84) DE FR GB NL

- (11) **1 456 360**      (51) **C12N 9/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
     IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 463 067**      (51) **H01C 7/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 618 674**      (51) **H04B 1/30**  
(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) **1 634 673**      (51) **B23K 26/18**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 672 091**      (51) **C23C 14/06**  
(84) DE GB
- (11) **1 691 671**      (51) **A61B 5/00**  
(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) **1 730 220**      (51) **C08J 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
     GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
     PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 719**      (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) **1 781 140**      (51) **A47C 21/02**  
(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
- (11) **1 792 422**      (51) **H04H 60/33**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
     GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
     PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 272**      (51) **C11D 3/39**  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 800 115**      (51) **G01N 25/18**  
(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) **1 804 381**      (51) **H03K 3/012**  
(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) **1 815 020**      (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) **1 881 895**      (51) **B32B 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) **1 886 889**      (51) **B60T 17/22**  
(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) **1 903 903**      (51) **A45D 27/29**  
(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) **1 904 139** (51) *A61M 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) **1 904 817** (51) *G01D 5/34*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 040** (51) *G11C 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) **1 908 021** (51) *G06T 15/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 912 912** (51) *C03C 17/245*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 701** (51) *H01R 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) **1 919 636** (51) *B07C 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) **1 919 714** (51) *B42D 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 527** (51) *H02M 7/00*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 924 457** (51) *B60K 15/035*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 928 484** (51) *A61K 38/04*  
(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) **1 928 656** (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) **1 928 739** (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) **1 929 777** (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) **1 929 821** (51) *H04W 16/14*  
(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) **1 931 539** (51) *B60R 21/0132*  
(84) DE FR
- (11) **1 932 173** (51) *H01L 21/44*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 934 005** (51) *B22D 17/22*  
(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) **1 934 064** (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) **1 937 951** (51) *F02D 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) **1 938 078** (51) *G01N 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) **1 940 337** (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
- (11) **1 941 101** (51) *D21H 21/40*  
(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) **1 941 438** (51) *G06Q 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 302** (51) *C08K 5/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 945 967** (51) *F16D 66/02*  
(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) **1 946 426** (51) *H02J 17/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 949 257** (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) **1 949 641** (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) **1 951 436** (51) *B05C 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) **1 954 127** (51) *A01N 25/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 954 210** (51) *A61C 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) **1 955 123** (51) *G06F 1/035*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 543** (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) **1 957 589** (51) *C09D 11/02*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 959 462** (51) *H01G 9/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 309** (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) **1 961 082** (51) *H01R 13/533*  
(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) **1 961 455** (51) *A61Q 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 743** (51) *A61F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 339** (51) *C09J 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 NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 400** (51) *C22B 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) **1 968 998** (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) **1 973 665** (51) *B02C 15/00*  
(84) DE DK FR
- (11) **1 973 711** (51) *B28B 1/00*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 974 121** (51) *E21B 47/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 428** (51) *A61B 5/0215*  
(84) DE FR
- (11) **1 977 449** (51) *H01L 27/108*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 977 945** (51) *B60W 30/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 979 157** (51) *B32B 7/00*  
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 981 622** (51) *B01F 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) **1 981 878** (51) *C07D 405/04*  
(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) **1 982 354** (51) *H01L 23/52*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 983 451** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE FR GB



- (11) **1 983 951** (51) **A61F 13/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 984 071** (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) **1 984 380** (51) **C07F 7/28**  
(84) GB
- (11) **1 984 690** (51) **F41C 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) **1 985 999** (51) **G01N 27/333**  
(84) DE FR
- (11) **1 990 045** (51) **A61K 9/48**  
(84) AT BE BG 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) **1 990 466** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 603** (51) **G01B 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 134** (51) **A61B 17/04**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 992 013** (51) **H01L 21/76**  
(84) DE FR
- (11) **1 992 416** (51) **B05B 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 552** (51) **B62J 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 MT  
NL PL PT RO SE SI
- (11) **1 992 972** (51) **G02B 6/255**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 993 839** (51) **B41F 5/18**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 996 646** (51) **C08J 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR
- (11) **1 996 782** (51) **E05B 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
- (11) **1 996 834** (51) **F16H 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 964** (51) **G01V 3/00**  
(84) FR GB
- (11) **1 998 807** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 966** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 909** (51) **C08F 2/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 004 391** (51) **B29D 30/16**  
(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) **2 004 408** (51) **B41F 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 217** (51) **G01V 3/00**  
(84) FR GB
- (11) **2 006 909** (51) **H01L 23/36**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 006 915** (51) **H01L 29/786**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 007 525** (51) **B05B 7/32**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 008 001** (51) **F16H 7/08**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 010 037** (51) **A47L 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 038** (51) **A47L 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 055** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 094** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 269** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 281** (51) **A61N 1/372**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **2 010 398** (51) **B42D 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 401** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 410** (51) **B60N 2/68**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 010 411** (51) **B60Q 1/00**  
(84) DE FR
- (11) **2 010 419** (51) **B60T 8/171**  
(84) DE FR
- (11) **2 010 462** (51) **C04B 24/02**  
(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) **2 010 675** (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) **2 010 739** (51) **E05B 65/12**  
(84) DE FR
- (11) **2 010 748** (51) **E21B 19/16**  
(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) **2 011 059** (51) **G06K 9/46**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 011 065** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 082** (51) **G06T 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 286** (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) **2 011 296** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 297** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 351** (51) **H04W 88/02**  
(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) **2 011 482** (51) **A61K 8/73**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 011 492** (51) **A61K 31/215**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 011 806** (51) **C08F 128/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 012 114** (51) **G01N 27/00**  
(84) DE FR
- (11) **2 012 321** (51) **G11B 20/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 012 385** (51) **H01M 8/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 012 421** (51) **H02M 7/48**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 012 533** (51) **H04N 5/76**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 012 616** (51) **A45F 5/00**  
(84) DE GB IT

- (11) **2 012 642** (51) **A47L 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 664** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 691** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 715** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 846** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 881** (51) **A62C 37/08**  
(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) **2 012 976** (51) **B25C 1/04**  
(84) DE DK FI FR
- (11) **2 012 977** (51) **B25C 1/04**  
(84) DE DK FI FR
- (11) **2 013 141** (51) **C01B 3/38**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 013 157** (51) **C07C 5/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 259** (51) **C08G 59/18**  
(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) **2 013 473** (51) **F03B 13/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 626** (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
- (11) **2 013 918** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 923** (51) **H01L 41/053**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 005** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 014** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 793** (51) **A61L 31/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 949** (51) **B60H 1/32**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 016 062** (51) **C07D 277/20**  
(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) **2 016 077** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 194** (51) **C12P 19/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 286** (51) **F04B 17/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 016 372** (51) **G01C 21/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 016 487** (51) **G06F 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 508** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 016 578** (51) **G09G 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 673** (51) **H03F 3/04**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 016 709** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 775** (51) **H04N 9/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 016 787** (51) **H04Q 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 788** (51) **H04Q 7/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 018 147** (51) **A61K 8/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 193** (51) **A61L 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) **2 018 436** (51) **C12N 15/87**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **2 018 501** (51) **F23J 3/02**  
(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
- (11) **2 018 533** (51) **G01L 13/02**  
(84) CH DE GB LI
- (11) **2 018 881** (51) **A61L 29/00**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 019 133** (51) **C12N 1/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 019 630** (51) **A61B 17/068**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 020 161** (51) **H05B 6/10**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 021 031** (51) **A61K 47/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 021 262** (51) **B65D 73/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **2 021 337** (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) **2 021 936** (51) **G06F 15/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 021 987** (51) **G06M 1/24**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 022 286** (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) **2 022 463** (51) **A61K 6/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 022 598** (51) **B23K 31/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 022 764** (51) **C03B 17/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 022 776** (51) **C07C 211/15**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 022 835** (51) **C09K 11/64**  
(84) DE GB IT
- (11) **2 023 375** (51) **H01L 21/02**  
(84) DE FR
- (11) **2 023 459** (51) **H02J 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 023 696** (51) **H05H 1/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 023 717** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 048** (51) **B01D 1/26**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 024 793** (51) **G03H 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 024 929** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 961** (51) *G09G 5/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 024 970** (51) *G11B 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **2 025 110** (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) **2 025 158** (51) *H04N 7/12*  
(84) DE NL
- (11) **2 025 401** (51) *B01J 29/76*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 025 689** (51) *C08F 216/12*  
(84) DE GB
- (11) **2 025 769** (51) *C22C 38/00*  
(84) BE DE FR GB IT LU
- (11) **2 026 752** (51) *A61K 8/37*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 026 878** (51) *A61N 5/06*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 026 903** (51) *B01J 19/18*  
(84) CZ DE ES IT PL
- (11) **2 027 187** (51) *C08G 75/32*  
(84) DE GB
- (11) **2 027 216** (51) *C09D 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 224** (51) *C09D 201/02*  
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **2 028 134** (51) *B65D 88/28*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 028 209** (51) *C08G 63/87*  
(84) DE FR
- (11) **2 028 232** (51) *C08L 79/04*  
(84) DE GB
- (11) **2 028 776** (51) *H04J 1/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 028 988** (51) *A47L 9/16*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 029 177** (51) *A61K 48/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 370** (51) *B41M 5/50*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 029 886** (51) *F02M 57/06*  
(84) DE FR IT
- (11) **2 029 934** (51) *F21S 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 985** (51) *G01K 1/08*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 030 026** (51) *G01N 33/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 067** (51) *G02B 26/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 159** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 284** (51) *H01Q 9/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 333** (51) *H04B 1/66*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 434** (51) *H04N 5/232*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 435** (51) *H04N 5/44*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 437** (51) *H04N 5/44*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 569** (51) *A61B 6/03*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 030 606** (51) *A61K 8/49*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 607** (51) *A61K 8/73*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 660** (51) *A63F 13/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 758** (51) *B29C 47/08*  
(84) DE FR IT
- (11) **2 030 992** (51) *C08F 8/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 875** (51) *H04N 7/173*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 032 281** (51) *B21H 5/00*  
(84) DE FR IT
- (11) **2 032 367** (51) *B41J 2/175*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 032 368** (51) *B41J 2/21*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 032 371** (51) *B41M 5/52*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 032 446** (51) *B65B 55/08*  
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **2 032 549** (51) *C07D 301/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 032 884** (51) *F16K 31/06*  
(84) DE FR
- (11) **2 033 005** (51) *G01R 33/34*  
(84) DE FI GB NL
- (11) **2 033 023** (51) *G02B 5/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 033 147** (51) *G06K 19/077*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 033 172** (51) *G08G 1/0968*  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **2 033 177** (51) *G09G 3/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 033 178** (51) *G09G 3/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 033 194** (51) *G11C 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 362** (51) *H04L 12/16*  
(84) ES FR GB IT
- (11) **2 033 365** (51) *H04L 12/18*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 033 729** (51) *B23B 49/00*  
(84) DE ES FR
- (11) **2 033 739** (51) *B24B 9/00*  
(84) DE
- (11) **2 033 814** (51) *B60C 9/20*  
(84) DE FR
- (11) **2 033 821** (51) *B60H 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 033 981** (51) *C08G 64/02*  
(84) DE
- (11) **2 033 990** (51) *C08L 9/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 033 993** (51) *C08L 83/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 034 270** (51) *G01C 9/08*  
(84) DE FR IT
- (11) **2 034 312** (51) *G01N 33/53*  
(84) DE
- (11) **2 034 448** (51) *G07B 15/00*  
(84) DE GB
- (11) **2 034 449** (51) *G07B 15/00*  
(84) DE GB
- (11) **2 034 450** (51) *G07B 15/00*  
(84) DE GB
- (11) **2 034 483** (51) *G11B 20/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 034 504** (51) *H01J 1/304*  
(84) DE GB
- (11) **2 034 541** (51) *H01M 4/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 034 657** (51) *H04L 7/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 034 711** (51) *H04M 11/00*  
(84) DE FI GB
- (11) **2 034 814** (51) *A01C 23/00*  
(84) BE DE DK GB NL
- (11) **2 035 110** (51) *B01D 35/30*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 035 128** (51) *B01F 5/00*  
(84) DE FR GB NL



(11) <b>2 035 144</b> (84) CH DE FR GB LI	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 035 997</b> (84) DE FR GB NL	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 036 410</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>H05K 3/34</b>
(11) <b>2 035 170</b> (84) DE FR IT	(51) <b>B22D 15/02</b>	(11) <b>2 036 004</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>G06K 13/08</b>	(11) <b>2 036 420</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>H05K 13/04</b>
(11) <b>2 035 224</b> (84) DE GB	(51) <b>B32B 27/12</b>	(11) <b>2 036 035</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>2 036 602</b> (84) DE GB IT	(51) <b>B01D 53/14</b>
(11) <b>2 035 255</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B60N 2/44</b>	(11) <b>2 036 036</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 036 605</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B01J 23/58</b>
(11) <b>2 035 329</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>2 036 070</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>2 036 693</b> (84) DE FR IT	(51) <b>B28B 3/00</b>
(11) <b>2 035 379</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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C07D 209/44</b>	(11) <b>2 036 071</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H01J 29/32</b>	(11) <b>2 036 729</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>2 035 414</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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C07D 405/06</b>	(11) <b>2 036 084</b> (84) DE GB NL	(51) <b>G11B 19/02</b>	(11) <b>2 036 745</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B60G 17/015</b>
(11) <b>2 035 470</b> (84) DE FR GB	(51) <b>C08F 210/02</b>	(11) <b>2 036 086</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G11B 5/48</b>	(11) <b>2 036 791</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B60T 7/12</b>
(11) <b>2 035 482</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>C08G 73/02</b>	(11) <b>2 036 088</b> (84) DE FR GB NL	(51) <b>G11B 27/034</b>	(11) <b>2 036 916</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>C07H 15/04</b>
(11) <b>2 035 511</b> (84) DE FR GB	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 036 091</b> (84) DE FR GB NL	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>2 036 933</b> (84) DE ES FR HU IT	(51) <b>C08G 18/65</b>
(11) <b>2 035 576</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 036 104</b> (84) CH DE FR IT LI SE	(51) <b>H01H 3/42</b>	(11) <b>2 036 940</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>C08G 75/06</b>
(11) <b>2 035 610</b> (84) CH DE FR IT LI TR	(51) <b>D04H 3/02</b>	(11) <b>2 036 121</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>H01L 21/673</b>	(11) <b>2 036 951</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>C08L 81/02</b>
(11) <b>2 035 619</b> (84) DE FR GB	(51) <b>D06M 15/277</b>	(11) <b>2 036 133</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 036 960</b> (84) DE FR GB IE	(51) <b>C09D 17/00</b>
(11) <b>2 035 655</b> (84) DE FR GB	(51) <b>E21B 34/10</b>	(11) <b>2 036 136</b> (84) DE	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>2 037 147</b> (84) FR IT TR	(51) <b>F16F 7/08</b>
(11) <b>2 035 669</b> (84) DE GB	(51) <b>F02C 6/12</b>	(11) <b>2 036 138</b> (84) DE	(51) <b>H01L 41/04</b>	(11) <b>2 037 251</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G01N 11/14</b>
(11) <b>2 035 671</b> (84) DE GB	(51) <b>F02D 11/02</b>	(11) <b>2 036 160</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H01P 1/218</b>	(11) <b>2 037 252</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G01N 11/14</b>
(11) <b>2 035 689</b> (84) AT CH DE ES FR IT LI	(51) <b>F03B 1/04</b>	(11) <b>2 036 178</b> (84) CH DE FR IT LI	(51) <b>H02B 13/045</b>	(11) <b>2 037 257</b> (84) DE FR	(51) <b>G01N 27/26</b>
(11) <b>2 035 692</b> (84) AT CH DE FR LI	(51) <b>F03B 11/00</b>	(11) <b>2 036 233</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>2 037 259</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G01N 27/416</b>
(11) <b>2 035 754</b> (84) DE ES FR GB	(51) <b>F24F 13/04</b>	(11) <b>2 036 242</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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>2 037 279</b> (84) DE ES FR GB	(51) <b>G01N 35/00</b>
(11) <b>2 035 788</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G01F 17/00</b>	(11) <b>2 036 277</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 037 307</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G02B 13/06</b>
(11) <b>2 035 804</b> (84) DE GB NL	(51) <b>G01N 3/04</b>	(11) <b>2 036 313</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 037 325</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G03G 9/08</b>
(11) <b>2 035 859</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G01S 13/86</b>	(11) <b>2 036 327</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>H04N 1/409</b>	(11) <b>2 037 351</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 3/041</b>
(11) <b>2 035 897</b> (84) DE FR NL	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 036 347</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 037 388</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 21/22</b>
(11) <b>2 035 928</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>2 036 352</b> (84) DE FR GB NL	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>2 037 433</b> (84) DE GB NL	(51) <b>G09F 9/30</b>
(11) <b>2 035 929</b> (84) DE FR	(51) <b>G06F 9/52</b>	(11) <b>2 036 353</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 037 459</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G11B 17/051</b>
(11) <b>2 035 961</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 17/21</b>	(11) <b>2 036 361</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04N 9/64</b>	(11) <b>2 037 497</b> (84) DE GB	(51) <b>H01L 23/12</b>
				(11) <b>2 037 574</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H03H 1/00</b>

(11) <b>2 037 580</b> (84) DE FR IT	(51) <b>H03K 5/1536</b>	(11) <b>2 038 625</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>G01K 13/02</b>	(11) <b>2 040 761</b> (84) DE FR GB IE IT	(51) <b>A61L 12/04</b>
(11) <b>2 037 605</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 038 633</b> (84) AT DE FR GB IT SE	(51) <b>F02D 23/00</b>	(11) <b>2 040 883</b> (84) DE GB	(51) <b>B25F 5/00</b>
(11) <b>2 037 608</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 038 705</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>2 040 963</b> (84) DE FR HU IT	(51) <b>B60T 8/1766</b>
(11) <b>2 037 679</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>H04N 5/91</b>	(11) <b>2 038 742</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 040 967</b> (84) DE FR	(51) <b>B60T 17/02</b>
(11) <b>2 037 931</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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A61K 31/52</b>	(11) <b>2 038 840</b> (84) DE GB	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 040 990</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B65D 47/08</b>
(11) <b>2 037 971</b> (84) DE FR GB IE IT	(51) <b>A61L 12/00</b>	(11) <b>2 038 867</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G09F 3/02</b>	(11) <b>2 041 222</b> (84) DE FR GB	(51) <b>C08L 65/00</b>
(11) <b>2 038 022</b> (84) AT CH DE FR IT LI	(51) <b>A63C 9/00</b>	(11) <b>2 038 903</b> (84) DE FR GB HU	(51) <b>H01F 27/02</b>	(11) <b>2 041 327</b> (84) DE FR GB	(51) <b>C22C 21/00</b>
(11) <b>2 038 077</b> (84) DE FR	(51) <b>B21J 15/12</b>	(11) <b>2 038 943</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 041 337</b> (84) CH DE IT LI	(51) <b>C25D 7/04</b>
(11) <b>2 038 087</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B23Q 17/09</b>	(11) <b>2 038 966</b> (84) DE DK GB	(51) <b>H01R 9/05</b>	(11) <b>2 041 402</b> (84) DE FR GB HU IT	(51) <b>F01L 1/344</b>
(11) <b>2 038 091</b> (84) DE ES FR GB	(51) <b>B25D 17/04</b>	(11) <b>2 038 984</b> (84) DE FR	(51) <b>H02K 21/12</b>	(11) <b>2 041 403</b> (84) DE FR GB HU IT	(51) <b>F01L 1/344</b>
(11) <b>2 038 092</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 039 010</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>H03M 13/37</b>	(11) <b>2 041 417</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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F02F 1/38</b>
(11) <b>2 038 108</b> (84) DE FR GB IE IT	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>2 039 147</b> (84) DE FR GB NL	(51) <b>H04N 5/00</b>	(11) <b>2 041 427</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>F02P 23/04</b>
(11) <b>2 038 119</b> (84) DE FR PL	(51) <b>B32B 27/30</b>	(11) <b>2 039 150</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>2 041 431</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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F03H 1/00</b>
(11) <b>2 038 236</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>C04B 35/195</b>	(11) <b>2 039 160</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 041 454</b> (84) DE FR	(51) <b>F16H 61/40</b>
(11) <b>2 038 237</b> (84) DE FR GB	(51) <b>C04B 35/478</b>	(11) <b>2 039 168</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 041 455</b> (84) DE FR	(51) <b>F16H 61/40</b>
(11) <b>2 038 319</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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C08F 293/00</b>	(11) <b>2 039 190</b> (84) CZ DE GB	(51) <b>H04W 88/02</b>	(11) <b>2 041 517</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G01C 23/00</b>
(11) <b>2 038 332</b> (84) DE FR GB	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 039 809</b> (84) BE FR IT	(51) <b>C25D 17/12</b>	(11) <b>2 041 578</b> (84) CH DE LI	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>2 038 368</b> (84) DE DK FR GB IT NL	(51) <b>C09K 8/50</b>	(11) <b>2 039 905</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F02B 23/06</b>	(11) <b>2 041 578</b> (84) CH DE LI	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>2 038 439</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>C22B 9/00</b>	(11) <b>2 040 017</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F25D 21/04</b>	(11) <b>2 041 635</b> (84) DE FI FR GB SE	(51) <b>G05B 23/02</b>
(11) <b>2 038 444</b> (84) DE FR GB IT PL	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>2 040 064</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G01N 27/06</b>	(11) <b>2 041 645</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 9/34</b>
(11) <b>2 038 460</b> (84) CZ DE IT TR	(51) <b>D04B 15/06</b>	(11) <b>2 040 100</b> (84) DE ES FR HU IT	(51) <b>G02B 5/23</b>	(11) <b>2 041 753</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>G21F 5/00</b>
(11) <b>2 038 516</b> (84) DE FR	(51) <b>F01B 9/02</b>	(11) <b>2 040 200</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06K 19/06</b>	(11) <b>2 041 915</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>2 038 542</b> (84) DE IT	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>2 040 308</b> (84) CH DE FR GB IE IT LI	(51) <b>H01L 31/107</b>	(11) <b>2 041 964</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04N 7/16</b>
(11) <b>2 038 546</b> (84) ES FR GB IE IS PT	(51) <b>F03B 13/12</b>	(11) <b>2 040 449</b> (84) DE ES FR GB	(51) <b>H04N 1/32</b>	(11) <b>2 041 969</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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>2 038 552</b> (84) AT DE ES FR IT SK	(51) <b>F04B 39/00</b>	(11) <b>2 040 615</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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>2 041 970</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>2 038 565</b> (84) DE FR	(51) <b>F16D 66/00</b>	(11) <b>2 040 693</b> (84) DE FR GB	(51) <b>A61K 31/216</b>	(11) <b>2 042 539</b> (84) DE FR GB	(51) <b>C08G 65/26</b>

- (11) **2 042 614** (51) **C22C 14/00**  
(84) DE
- (11) **2 042 746** (51) **F15B 11/00**  
(84) DE GB IT SE
- (11) **2 042 842** (51) **G01D 13/22**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 042 851** (51) **G01N 11/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 042 855** (51) **G01N 21/35**  
(84) DE
- (11) **2 043 086** (51) **G09G 5/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 043 266** (51) **H03K 17/00**  
(84) DE IT
- (11) **2 043 655** (51) **A61K 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 815** (51) **B23Q 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 043 894** (51) **B60T 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 927** (51) **B65D 83/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 043 964** (51) **C04B 35/195**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 043 965** (51) **C04B 35/195**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 043 973** (51) **C07C 2/14**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 043 974** (51) **C07C 2/14**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 043 975** (51) **C07C 2/14**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 043 986** (51) **C07C 41/09**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 043 987** (51) **C07C 41/09**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 043 988** (51) **C07C 43/04**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 044 469** (51) **G01V 1/38**  
(84) FR GB
- (11) **2 044 479** (51) **G02B 27/18**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 044 576** (51) **G06T 17/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 708** (51) **H04B 10/10**  
(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) **2 044 740** (51) **H04L 12/58**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 045 479** (51) **F16D 3/20**  
(84) DE FR
- (11) **2 046 123** (51) **A01N 43/40**  
(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) **2 046 551** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 672** (51) **B65H 20/34**  
(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) **2 047 426** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 496** (51) **H01J 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 572** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 479** (51) **G01D 13/22**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 049 552** (51) **C07F 7/02**  
(84) DE IT
- (11) **2 049 819** (51) **F16H 61/00**  
(84) DE FI FR GB
- (11) **2 050 163** (51) **H01Q 9/42**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 050 295** (51) **H04W 4/00**  
(84) DE GB
- (11) **2 051 885** (51) **B60S 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 052 533** (51) **H04N 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 088** (51) **C08L 33/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 089** (51) **C08L 33/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 054 268** (51) **B60Q 1/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 054 368** (51) **C07C 61/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **2 054 609** (51) **F02M 25/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 143** (51) **H04R 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 960** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 470** (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  
HR
- (11) **2 057 694** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 301** (51) **C07D 207/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 059 229** (51) **A61K 8/92**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 637** (51) **E02D 29/02**  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK 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) **2 060 003** (51) **H02P 9/10**  
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **2 060 461** (51) **B60W 20/00**  
(84) DE FR
- (11) **2 062 461** (51) **H05B 33/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 063 393** (51) **G06T 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 063 483** (51) **H01M 10/40**  
(84) DE
- (11) **2 064 005** (51) **B08B 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) **2 064 818** (51) **H04B 7/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 065 488** (51) **C25B 1/00**  
(84) BE DE
- (11) **2 065 853** (51) **G06T 15/50**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 066 406** (51) **A61Q 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) **2 067 175** (51) **H01L 31/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 325** (51) **H04L 25/03**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 068 539** (51) **H04M 1/275**  
(84) DE FR GB IT



(11) **2 068 622** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 925** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 068 948** (51) **A61L 15/28**  
(84) DE GB

(11) **2 069 315** (51) **C07D 239/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 069 358** (51) **C07D 493/10**  
(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) **2 069 690** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 094** (51) **H01B 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 127** (51) **H01L 31/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 146** (51) **H01M 8/06**  
(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) **2 070 308** (51) **H04N 1/024**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 443** (51) **B66B 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) **2 072 985** (51) **G01L 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 278** (51) **H01L 31/042**  
(84) DE ES FR IT

(11) **2 073 929** (51) **B01J 23/75**  
(84) DE FR IT

(11) **2 074 384** (51) **G01D 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 611** (51) **G02B 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 753** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 759** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI

(11) **2 076 419** (51) **B62D 11/20**  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 076 657** (51) **F01L 13/00**  
(84) DE FR GB IT

(11) **2 076 837** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 908** (51) **H01B 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) **2 076 930** (51) **H01M 2/22**  
(84) DE FR GB

(11) **2 076 939** (51) **H01R 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 168** (51) **B21D 39/00**  
(84) DE FR GB IT

(11) **2 077 596** (51) **H01M 4/02**  
(84) DE FR

(11) **2 077 667** (51) **H04N 7/18**  
(84) DE FR GB

(11) **2 077 859** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 078 026** (51) **C07D 498/04**  
(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

AL BA HR MK RS

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) **0 760 811** (51) **C07D 233/64**

(54) • **IMIDAZOLDERIVATE ALS HISTAMIN-H3-MODULATOREN**  
• **IMIDAZOLE DERIVATIVES AS HISTAMINE RECEPTOR H3 MODULATORS**  
• **DERIVES D'IMIDAZOLE MODULATEURS DU RECEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE**

(11) **0 813 044** (51) **G01F 23/296**

(54) • **Ultraschall-Füllstandsanzeiger mit mehreren Füllstand-Sensoren**  
• **Multiple probe ultrasonic liquid level gauging system**  
• **Système ultrasonique de mesure de niveau de liquide comprenant plusieurs capteurs de niveau**

(11) **0 859 631** (51) **A61K 39/385**

(54) • **BEHANDLUNG UND VERHÜTUNG VON NEOPLASMATISCHEN UND INFEKTIOSEN ERKRANKUNGEN MIT HITZESCHOCK / STRESS PROTEINEN**

(11) **0 890 826** (51) **G01F 1/66**

(54) • **Ultraschall-Durchflussmesser mit Messeinsatz aus Kunststoff**  
• **Ultrasonic flowmeter with metering insert made of plastic**  
• **Débimètre à ultrasons comprenant un cadre de mesure en plastique**

(11) **0 911 390** (51) **C12N 15/12**

(54) • **Verwendung von Protein-Kinasen zur Diagnose und Behandlung der Alzheimer-Krankheit**

(11) **0 921 388** (51) **G01N 3/38**

(54) • **Dispositif pour la mesure de la visco-élasticité**

(11) **0 960 824** (51) **B65B 3/04**

(54) • **Füllung eines einstückigen spritzgegossenen Behälter und Deckel**  
• **Filling an integrally injection molded container and lid**  
• **Remplissage d'un pot à contenant et bouchage injectés solidaires**

(11) **0 981 845** (51) **H01S 3/097**

(54) • **KOMPAKTER EXCIMERLASER-ISOLATOR MIT INTEGRIERTEM VORIONISIERER**

(11) **1 005 361** (51) **A61K 38/48**

(54) • **VERWENDUNG VON FVIIa ODER FVIIai ZUR BEHANDLUNG VON ENDOTHELIALER FEHLFUNKTION BZW ZUR INHIBIERUNG DER ANGIOGENESE**  
• **USE OF FVIIa OR FVIIai FOR THE TREATMENT OF ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AND FOR THE INHIBITION OF ANGIOGENESIS RESPECTIVELY**  
• **UTILISATION DE FVII OU FVIIAI POUR LE TRAITEMENT DE PERTURBATIONS FONCTIONNELLES ENDOTHELIAUX RESPECTIVEMENT POUR L'INHIBITION DE L'ANGIOGENESE**

(11) **1 019 737** (51) **G01R 21/133**

(54) • **MESURE DU COURANT ELECTRIQUE**

(11) **1 020 845** (51) **G10K 11/16**

(54) • **Rückseitige Befestigungshalterung für Akustikplatten einer Triebwerksgondel**

(11) **1 023 663** (51) **G06F 11/00**

(54) • **VERFAHREN ZUM DIREKTEN VERSENDEN VON MITTEILUNGEN ÜBER DAS INTERNET**

(11) **1 036 418** (51) **H01L 29/40**

(54) • **COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SA REGION DE TERMINAISON**

(11) **1 060 591** (51) **H04L 9/22**

(54) • **PSEUDOZUFALLSFOLGENGENERATOR UND ZUGEORDNETES VERFAHREN**

(11) **1 065 726** (51) **H01L 29/04**

(54) • **SPERRSCHICHT-FELDEFFEKTRANSISTOR AUS SILIZIUMKARBID**

- SILICON CARBIDE JUNCTION-GATE FIELD EFFECT TRANSISTOR
- TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À JONCTION EN CARBURE DE SILICIUM
- (11) **1 102 844** (51) **C12N 15/12**
- (54) • CANAL CATIONIQUE NEURONAL ACIDOSENSIBLE HUMAIN, CLONAGE ET UTILISATIONS
- (11) **1 108 267** (51) **H01L 21/285**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AUFGERAUHTER PLATINSCHICHTEN, UND VERFAHREN ZUR KONDENSATORENHERSTELLUNG, DIE DIESE AUFGERAUHTEN PLATINSCHICHTEN ENTHALTEN
- METHODS OF FORMING ROUGHENED LAYERS OF PLATINUM AND METHODS OF FORMING CAPACITORS CONTAINING SAID ROUGHENED LAYERS OF PLATINUM
- PROCÉDES DE FABRICATION DE COUCHES DE PLATINE RUGUEUSES ET PROCÉDES RELATIFS A LA FABRICATION DE CONDENSATEURS A COUCHES DE PLATINE RUGUEUSES
- (11) **1 109 593** (51) **A61N 1/05**
- (54) • KARDIOVERTER ZUR KARDIOVERTIERUNG EINER VORHOFTACHYKARDIE WÄHREND FORTGESETZTER STIMULIERUNG DES ATRIUMS
- CARDIOVERTER FOR CARDIOVERTING AN ATRIAL TACHYARRHYTHMIA WHILE MAINTAINING ATRIAL PACING
- DEFIBRILLATEUR PERMETTANT DE DEFIBRILLER UNE TACHYARYTHMIE AURICULAIRE TOUT EN MAINTENANT LA STIMULATION AURICULAIRE
- (11) **1 130 915** (51) **H04N 5/913**
- (54) • Vorrichtung zur Steuerung zum Aufzeichnen/Abspielen von digitalen Rundfunksignalen
- Method of controlling recording/playback of digital broadcast signals
- Procédé de contrôle d'un appareil d'enregistrement/de lecture de signaux de diffusion numériques
- (11) **1 134 927** (51) **H04L 1/00**
- (54) • Procédé et système pour mettre en correspondance par mappage chaque canal avec un multiplexage temporel à code convolutionnel dans la liaison descendante
- (11) **1 144 605** (51) **C12N 9/78**
- (54) • DIMETHYLARGININE DIMETHYLAMINO-HYDROLASES
- (11) **1 195 115** (51) **A47C 1/025**
- (54) • Neigungsstellvorrichtung
- Reclining device
- Dispositif d'inclinaison
- (11) **1 210 203** (51) **B23K 11/25**
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDES EINER PUNKTSCHWEISSANLAGE, WENN DIE ELEKTRODEN SICH ODER EINEN WERKSTÜCK BERÜHREN
- METHOD OF DETERMINING RESISTANCE SPOTWELDING SYSTEM CONDITION, WHEN THE ELECTRODES HAVE CONTACTED A WORKPIECE OR EACH OTHER
- METHODE DE DETERMINATION DE L'ETAT D'UN SYSTEME DE SOUDAGE PAR POINTS PAR RESISTANCE, QUAND LES ELECTRODES ONT CONTACTE UNE PIECE OU ELLES-MEME
- (11) **1 230 407** (51) **C22B 5/12**
- (54) • REDUKTION VON OXIDEN IM FESTEN ZUSTAND
- (11) **1 244 105** (51) **G11B 20/10**
- (54) • Gerät zur Wiedergabe von aufgezeichneten Daten mit Unterdrückung von Übersprechen von benachbarten Spuren
- Apparatus for reproducing recorded data with crosstalk cancellation from adjacent tracks
- Appareil de reproduction de données enregistrées avec annulation de diaphonie de pistes adjacentes
- (11) **1 252 479** (51) **G01C 5/00**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren für ein Höhenmesssystem
- Device and method for altimetry system
- Dispositif et procédé destinés à un système d'altimétrie
- (11) **1 253 198** (51) **C12N 9/16**
- (54) • PFLANZLICHE ADP-GLUKOSE PYROPHOSPHATASE UND DEREN ANWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ASSAY-VORRICHTUNGEN
- PLANT ADPGLUCOSE PYROPHOSPHATASE AND ITS USE IN THE PRODUCTION OF ASSAY DEVICES
- (11) **1 254 365** (51) **G01N 27/327**
- (54) • ELEKTROCHEMISCHER TESTSTREIFEN ZUR VERWENDUNG BEI DER ANALYTENBESTIMMUNG
- BANDE DE TEST ELECTROCHIMIQUE SERVANT A LA DETERMINATION D'ANALYTES
- (11) **1 262 026** (51) **H03M 13/03**
- (54) • Vorwärts-Fehlerkorrektur mit Kanalangepassung basierend auf Phasenrauschen
- Forward error correction with channel adaptation based on phase noise
- Correction d'erreurs sans circuit de retour avec adaptation de canaux basée sur bruit de phase
- (11) **1 266 403** (51) **H01L 21/60**
- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN MINDESTENS EINES CHIPS MIT EINER UMVERDRÄHTUNGSANORDNUNG
- METHOD FOR CONNECTING AT LEAST ONE CHIP TO A REWIRING ARRANGEMENT
- PROCÉDE PERMETTANT DE CONNECTER AU MOINS UNE PUCE AVEC UN CABLAGE
- (11) **1 274 371** (51) **A61F 2/01**
- (54) • VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINES FILTERS ZUM SCHUTZ VOR EMBOLIEN IN EINEN KATHETER
- METHOD OF LOADING AN EMBOLIC PROTECTION FILTER INTO A CATHETER
- PROCÉDE DE CHARGE D'UN FILTRE DE PROTECTION CONTRE LES EMBOLIES DANS UN CATHETER
- (11) **1 281 170** (51) **G09G 5/08**
- (54) • DISPOSITIF D'ENTREE DE COMMANDE DE CURSEUR MONTE SUR UN SUPPORT DE CLAVIER DESTINE A ETRE INTEGRE A UN CLAVIER D'ORDINATEUR
- (11) **1 283 083** (51) **B23C 5/20**
- (54) • Frässhneideinsatz
- Milling cutting insert
- Plaquette de fraisage
- (11) **1 310 406** (51) **B60R 11/02**
- (54) • Im fahrzeug eingebautes, elektronisches Geräte-System
- Vehicle-mounted electronic apparatus system
- Système d'appareillage électronique monté sur vehicule
- (11) **1 315 569** (51) **B01L 3/00**
- (54) • TESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
- ASSAY DEVICE AND METHOD OF USE
- DISPOSITIF D'ANALYSE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (11) **1 327 645** (51) **C08G 61/12**
- (54) • TEST
- (11) **1 327 822** (51) **F23J 3/00**
- (54) • Reinigungsvorrichtung zur Reinigung von Lufteintrittsöffnungen eines Ofens
- (11) **1 329 960** (51) **H01L 29/84**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKSENSORS
- METHOD FOR MANUFACTURING A PRESSURE SENSOR
- PROCÉDE DE FABRICATION D'UN CAPTEUR DE PRESSION
- (11) **1 337 314** (51) **B01D 53/50**
- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER SOX-EMISION EINER KLINKERZEMENTANLAGE UND DERARTIGE PRODUKTIONSANLAGE
- (11) **1 337 938** (51) **G06T 5/00**
- (54) • BILDSEGMENTIERUNG UND GRENZEN-ERKENNUNG
- IMAGE SEGMENTATION AND BOUNDARY DETECTION
- SEGMENTATION D'IMAGE ET DETECTION DE CONTOURS
- (11) **1 346 467** (51) **H03D 3/00**
- (54) • SYNTONISEUR SATELLITE CONVERSION DIRECTE INTEGRE
- (11) **1 358 667** (51) **H01L 21/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG ANISOTROPER KRISTALLINER FILME UND EINRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES DER VERFAHREN
- METHODS OF OBTAINING ANISOTROPIC CRYSTALLINE FILMS AND DEVICE FOR IMPLEMENTATION OF ONE OF THE METHODS
- PROCÉDES D'OBTENTION DE FILMS CRISTALLINS ANISOTROPIQUES ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UN DES PROCÉDES
- (11) **1 369 928** (51) **H01L 29/786**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNFILMTRANSISTORSTRUKTUR
- METHOD FOR MANUFACTURING A THIN-FILM TRANSISTOR STRUCTURE
- PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE TRANSISTOR EN COUCHES MINCES
- (11) **1 371 879** (51) **F16H 57/08**
- (54) • Train épicycloïdal
- (11) **1 376 126** (51) **G01N 33/537**
- (54) • ELEKTROPHORESE MIT DOPPELSTRANG-DNA-MARKER
- ELECTROPHORESIS WITH DOUBLE-STRANDED DNA MARKER
- ELECTROPHORES AVEC MARQUEUR D'ADN BICATENAIRE
- (11) **1 389 522** (51) **B41F 15/12**
- (54) • ELEKTROSTATISCHE DRUCKVORRICHTUNG
- ELECTROSTATIC PRINTING DEVICE
- DISPOSITIF D'IMPRESSION ELECTROSTATIQUE
- (11) **1 394 350** (51) **E06B 9/80**
- (54) • Möbel mit einer Bremsvorrichtung für Jalousiezüge



- Furniture with a braking device for blinds
- Meuble avec un dispositif de freinage pour stores
- (11) **1 394 534** (51) **G01N 27/06**
- (54) • Durchflussmesszelle mit einer Vorrichtung zur Überprüfung der Positionierung und der Blasenfreiheit einer medizinischen Mikroprobe
- Flow measuring cell with an apparatus for checking positioning and freedom from bubbles of a medical microsample
- Cellule d'écoulement avec un appareil pour vérifier le positionnement et l'absence de bulles dans des micro-échantillons médicaux
- (11) **1 404 360** (51) **A61K 38/23**
- (54) • MONODISPERSE GEMISCHE AUS CALCITONIN-ARZNEIMITTEL-OLIGOMER-KONJUGATEN MIT POLYETHYLENGLYCOL, IHRE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- MONODISPERSE MIXTURES OF CALCITONIN DRUG-OLIGOMER CONJUGATES COMPRISING POLYETHYLENE GLYCOL, USES THEREOF, AND METHODS OF MAKING SAME
- MELANGES MONODISPERSES DE CONJUGUES DE MEDICAMENT A BASE DE CALCITONINE ET D'OLIGOMERE COMPRENANT UN POLYETHYLENE GLYCOL, ET UTILISATIONS ET PROCEDES DE PREPARATION DE CEUX-CI
- (11) **1 404 559** (51) **B60T 13/68**
- (54) • Elektro-Pneumatisch und mechanisch betätigbare Ventileinrichtung und Steuervorrichtung
- Electro-pneumatically and mechanically actuatable valve device and control device
- Système de soupape à commande électropneumatique et mécanique et système de commande
- (11) **1 404 838** (51) **C12N 15/31**
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY OVEREX-PRESSING FBA
- METHODE DE PREPARATION DE L-ACIDES AMINES METTANT EN OEUVRE DES SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIES SUREXPRESSANT LE GENE FBA
- (11) **1 405 437** (51) **H04B 7/005**
- (54) • ESTIMATION DE EB/NT DANS UN SYSTEME CDMA A L'AIDE DE BITS DE COMMANDE DE PUISSANCE
- (11) **1 410 353** (51) **G08B 1/00**
- (54) • DRAHTLOSES IDENTIFIKATIONSVERFAHREN UND TAG
- WIRELESS IDENTIFICATION METHOD AND TAG
- METHODE D'IDENTIFICATION SANS FIL ET TRANSPONDEUR
- (11) **1 413 836** (51) **F24J 2/24**
- (54) • Solarkollektor
- Solar collector
- Capteur solaire
- (11) **1 415 473** (51) **H04N 7/173**
- (54) • MAGAZINE INTERACTIF A LA DEMANDE
- (11) **1 422 753** (51) **C30B 29/06**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ANNEAL-WAFER
- PRODUCTION METHOD FOR ANNEAL WAFER
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TRANCHE RECUITE
- (11) **1 423 243** (51) **B27F 7/00**
- (54) • ELEMENT FÜR TISCHLERIARBEITEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- JOINERY MEMBER AND PROCESS FOR FORMING A JOINERY MEMBER
- ELEMENT DE MENUISERIE ET ET PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENT DE MENUISERIE
- (11) **1 427 819** (51) **C12N 9/10**
- (54) • N-DESOXYRIBOSYLTRANSFERASE AUS LACTOBACILLUS, ENTSPRECHENDE NUKLEINSÄUREN DARAUFG UND IHRE VERWENDUNGEN
- N-DESOXYRIBOSYLTRANSFERASES DE LACTOBACILLES, SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CORRESPONDANTES ET LEURS APPLICATIONS
- (11) **1 432 405** (51) **A61K 9/107**
- (54) • IBUPROFEN SALT EMULSIFIERS AND CREAM FORMULATIONS CONTAINING THE SAME
- (11) **1 432 953** (51) **F25B 17/00**
- (54) • Verfahren zur Erzeugung von Kälte oder Wärme unter Verwendung eines Sorptionssystem
- Method for producing refrigeration or heat using a sorption system
- Procédé pour la production de froid ou chaleur par un système à sorption
- (11) **1 439 000** (51) **B01F 13/10**
- (54) • Vorrichtung zur Dosierung von farbigen Pigmenten in einem Behälter für Lack oder neutrales Emaille
- Apparatus for dosing colored pigments in a container for paint or neutral enamel
- Appareil pour le dosage des pigments colorés dans un conteneur pour peinture ou émail neutre
- (11) **1 447 294** (51) **B60T 11/26**
- (54) • Réservoir hydraulique pour un maître-cylindre pour véhicule automobile
- (11) **1 449 529** (51) **A61K 31/40**
- (54) • Inhibitoren der Kinase c
- (11) **1 451 160** (51) **C07D 231/02**
- (54) • PYRAZOLAMIDE ZUR ANWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON SCHMERZ
- PYRAZOLE-AMIDES FOR USE IN THE TREATMENT OF PAIN
- PYRAZOLE-AMIDES POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR
- (11) **1 453 193** (51) **H02P 21/00**
- (54) • Methode et appareil d'essai de mise en service statique pour identifier le flux nominal
- (11) **1 453 873** (51) **C08F 251/02**
- (54) • PROCEDE D'ADDITION D'UN COMPOSE SUPERABSORBANT SUR UNE BANDE FIBREUSE PREFORMEE PAR POLYMERISATION IN SITU
- (11) **1 458 453** (51) **B01D 33/03**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SIEBS FÜR EINE VIBRATIONSTRENNVORRICHTUNG
- A METHOD OF MAKING A SCREEN FOR A VIBRATORY SEPARATOR
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN CRIBLE POUR SEPARATEUR VIBRANT
- (11) **1 463 466** (51) **A61F 2/46**
- (54) • HILFSMITTEL ZUR IMPLANTATION EINER HÜFTGELENKENDOPROTHESE
- ACCESSORY FOR IMPLANTING A HIP ENDOPROSTHESIS
- ACCESSOIRE POUR L'IMPLANTATION D'UNE ENDOPROTHESE DE LA HANCHE
- (11) **1 467 957** (51) **C07C 7/12**
- (54) • Methode zur Herstellung Sulfidierter Ionenaustauschharze und deren Verwendung
- Method for making sulphidated ion exchange resins and their use
- Méthode pour la préparation d'échangeuses d'ions sulfurées et leur utilisation
- (11) **1 472 357** (51) **C12N 15/82**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN MITTELS EINES NEUEN ELONGASE-GENS
- METHOD FOR PRODUCING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS BY MEANS OF A NEW ELONGASE-GENE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES GRAS POLY-INSATURES UTILISANT UN NOUVEAU GENE D'ELONGASE
- (11) **1 473 140** (51) **B29C 51/30**
- (54) • Appareil pour le façonnage par thermoformage
- (11) **1 474 115** (51) **A61K 9/48**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GELATINEFREIE KAPSELNFORMULIERUNG MIT IOTA-CARRAGEENAN UND KAPPA-CARRAGEENAN
- PROCESS FOR PREPARING A FORMULATION FOR NON-GELATIN CAPSULE SHELL COMPRISING IOTA-CARRAGEENAN AND KAPPA-CARRAGEENAN
- PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FORMULATION POUR ENVELOPPE DE CAPSULE SANS GELATINE, COMPRENANT DU IOTA CARRAGHENANE ET DU KAPPA CARRAGHENANE
- (11) **1 474 403** (51) **C07D 265/36**
- (54) • UREA DERIVATIVES AND THEIR USE AS VANILLOID RECEPTOR ANTAGONISTS
- (11) **1 476 014** (51) **A01N 1/02**
- (54) • Verfahren zur Konservierung von Zellen, Gewebe und Organen
- Process for preserving cells, tissues and organs
- Procédé de préservation de cellules, tissus et organes
- (11) **1 487 011** (51) **H01L 21/762**
- (54) • Integrierte Schaltkreise und benachbarte Gebiete mit flachen Grabenisolationsstrukturen ohne "Liner"-Schichten dazwischen und zugehörige Herstellungsverfahren
- Integrated circuits having adjacent regions having shallow trench isolation structures without liner layers therein therebetween and methods of forming same
- Circuits intégrés et régions adjacentes avec des structures d'isolation par tranchées peu profondes sans revêtement du type "Liner" et méthodes de fabrication
- (11) **1 487 270** (51) **A01N 43/16**
- (54) • VERWENDUNG VON EINEM POLYSACCHARIDE ZUR ERHÖHUNG DER TOLERANZ GEGEN ABIOTISCHE STRESS IN PFLANZEN
- USE OF A POLYSACCHARIDE FOR INCREASING THE RESISTANCE TO ABIOTIC STRESS IN PLANTS
- UTILISATION D'UN POLYSACCHARIDE POUR AUGMENTER LA TOLERANCE DES PLANTES AU STRESS ABIOTIQUE



- (11) **1 489 056** (51) **C04B 14/24**  
(54) • Putzsystem für eine mineralische Wand  
• Render system for a mineral wall  
• Système d'enduits pour mur minéral
- (11) **1 498 264** (51) **B41F 13/00**  
(54) • Druckeinheit  
• Printer  
• Imprimante
- (11) **1 512 165** (51) **H01J 37/32**  
(54) • Plasma-Verfahren zur Behandlung eines Substrats  
• Method for processing a substrate with a plasma  
• Procédé de traitement par plasma d'un substrat
- (11) **1 523 541** (51) **C11B 3/12**  
(54) • PROCÉDÉ ET FLUIDE VOLATILE REDUISANT LES POLLUANTS ENVIRONNEMENTAUX PRÉSENTS DANS DES GRAISSES OU DES HUILES, SUPPLÉMENT DIÉTIQUE, ET PRODUIT ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX
- (11) **1 525 524** (51) **G06F 21/04**  
(54) • SYSTEME D'AFFICHAGE SECURISE
- (11) **1 536 741** (51) **A61F 2/34**  
(54) • PROTHESE  
• PROSTHESIS  
• PROTHESE
- (11) **1 537 372** (51) **F27D 11/10**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG DES VON EINEM ANSTELLZYLINDER HERRÜHRENDEN, EINE AUSWECHSELBARE ELEKTRODE AM ELEKTRODENTRAGARM FESTLEGENDEN SPANNDRUCKS
- (11) **1 537 734** (51) **H04N 5/76**  
(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUM VERZÖGERTEN LESEN VON DIGITALEN VIDEODATEN
- (11) **1 541 778** (51) **E04F 15/04**  
(54) • Hard floor panel
- (11) **1 543 253** (51) **F16F 7/10**  
(54) • Piezoelektrische Flüssigkeitstrüghheits-schwingungsbeseitigungs-Vorrichtung  
• Piezoelectric liquid inertia vibration eliminator  
• Ensemble liv piezoélectrique
- (11) **1 545 388** (51) **A61F 2/01**  
(54) • EXPANDIERBARE RÜCKHOLVORRICHTUNG
- (11) **1 546 139** (51) **C07D 409/12**  
(54) • DERIVATE VON DIHYDRODIBENZO(A) ANTHRACENEN UND DEREN VERWENDUNG ALS SELEKTIVE MODULATOREN DES OESTROGENREZEPTORES  
• DERIVES DE DIHYDRO-DIBENZO (A) ANTHRACENES, ET LEURS UTILISATION COMME MODULATEURS SELECTIFS DU RECEPTEUR D' OESTROGENE
- (11) **1 550 625** (51) **B65H 1/02**  
(54) • Medienaussgabegerät umfassend eine Medienkassette mit innerem Schloss  
• Media dispenser comprising media cassette with internal lock  
• Distributeur de média avec une cassette de média à verrou interne
- (11) **1 554 752** (51) **H01L 23/367**  
(54) • VORRICHTUNG UMFASSEND EIN HALBLEITERMODUL UND EINEN KÜHLKÖRPER
- (11) **1 555 109** (51) **B29C 51/10**  
(54) • DOPPELWANDIGE FOLIE MIT EINER KUNSTSTOFFFOLIE MIT GROSSER ANZAHL VON AUSGESPARTEN UND VORRAGENDEN TEILEN UND IHRES HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• DOUBLE WALL SHEET INCLUDING A PLASTIC SHEET HAVING A LARGE NUMBER OF RECESSED AND PROTRUDED PARTS AND METHOD TO PRODUCE IT  
• FEUILLE DOUBLE PAROI CONTENANT UNE FEUILLE EN PLASTIQUE POURVUE D'UN GRAND NOMBRE DE FORMES EVIDEES ET SAILLANTES ET METHODE POUR LA PRODUIRE
- (11) **1 556 486** (51) **C12N 15/11**  
(54) • ENZYMES A ADN ACTIVES ET STABLES
- (11) **1 560 004** (51) **G01G 7/02**  
(54) • Spule mit Feuchtigkeitsschutzschichten  
• Coil with moisture protection layers  
• Bobine avec couches de protection contre l'humidité
- (11) **1 561 269** (51) **H02J 1/10**  
(54) • BORDNETZ ZUR VERSORGUNG MINDESTENS EINES VERBRAUCHERS MIT ERHÖHTEN ANFORDERUNGEN AN DIE VERFÜGBARKEIT DES BORDNETZES
- (11) **1 562 521** (51) **A61F 2/16**  
(54) • NICHT KAPSLÄRES INTRAOKULARLINS-IMPLANTAT  
• NON-CAPSULAR INTRAOCULAR LENS IMPLANT  
• IMPLANT INTRA-OCULAIRE NON-CAPSULAIRE
- (11) **1 572 233** (51) **A61K 39/12**  
(54) • Verwendung von HPV16 und HPV18 VLPs als Vakzine gegen eine oder mehrere onkogene HPV des Typus 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68  
• Use of HPV16 and HPV18 as vaccine against one or more of oncogenic HPV type 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68  
• Utilisation de HPV16 et de HPV18 comme vaccin contre un ou plusieurs type de HPV oncogène 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68
- (11) **1 575 911** (51) **C07C 275/40**  
(54) • BIAROMATISCHE VERBINDUNGEN DIE PPAR-GAMMA REZEPTOREN AKTIVIEREN UND DEREN ANWENDUNGEN IN KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN  
• BIAROMATIC COMPOUNDS WHICH ACTIVATE PPAR-GAMMA TYPE RECEPTORS AND USE THEREOF IN COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS  
• NOUVEAUX COMPOSES BIAROMATIQUES QUI ACTIVENT LES RECEPTEURS DU TYPE PPAR-GAMMA ET LEUR UTILISATION DANS LES COMPOSITIONS COSMETIQUES ET PHARMACEUTIQUES
- (11) **1 578 207** (51) **A23K 1/00**  
(54) • MEHRKOMONENTEN-FUTTERMittel FÜR TIERE ZUR GEWICHTSERHALTUNG  
• MULTI-COMPONENT FEED FOR ANIMALS FOR WEIGHT MAINTENANCE  
• ALIMENT POUR ANIMAUX A COMPOSANTS MULTIPLES POUR LE MAINTIEN DU POIDS
- (11) **1 589 180** (51) **E06B 3/48**  
(54) • Sektionaltor  
• Sectional Door  
• Porte sectionnelle
- (11) **1 590 841** (51) **H01M 2/10**  
(54) • VEHICULAR STRUCTURE FOR MOUNTING A BATTERY
- (11) **1 595 049** (51) **E05D 15/26**  
(54) • Lamellenschiebetoranordnung  
• Overhead sliding door assembly  
• Porte coulissante à lamelles
- (11) **1 599 352** (51) **B60H 1/32**  
(54) • Ventilations-/Heiz- und/oder Klimatisierungs-vorrichtung für den Fahrgastraum eines Kraftfahrzeugs mit gleichzeitiger Kühlung von Luft und Kühlmittel  
• Ventilation/heating and/or air conditioning device for the passenger compartment of a motor vehicle with simultaneous cooling of air and coolant  
• Appareil de ventilation, de chauffage et/ou de climatisation pour habitacle de vehicule automobile à refroidissement simultane d'air et d'un fluide caloporteur
- (11) **1 599 621** (51) **C30B 29/04**  
(54) • EINKRISTALLINER CVD DIAMANT ENTHALTENDER VERSCHLEISSTEIL  
• WEAR COMPONENT COMPRISING SINGLE CRYSTAL CVD DIAMOND  
• ELEMENT D'USURE COMPORTANT LE DIAMANT MONOCRISTALLIN PRODUIT PAR LE CVD
- (11) **1 603 810** (51) **B65D 51/28**  
(54) • Verpackung für Arzneimittel  
• Medicament package  
• Emballage de médicaments
- (11) **1 606 076** (51) **B23P 19/06**  
(54) • APPAREIL D'INSTALLATION D'ECROU AUTO-POINCONNEUR AVEC AUTO-DIAGNOSTIC
- (11) **1 611 232** (51) **C12N 1/21**  
(54) • IN DEN tdcBC/pckA-GENEN INAKTIVIERTER MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON L-THREONIN DAMIT
- (11) **1 624 471** (51) **H01G 4/008**  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Elektrode durch Ionenstrahlimplantierung  
• Method for making an electrode by ion beam implantation  
• Méthode pour fabriquer une électrode par implantation avec faisceau d'ions
- (11) **1 626 187** (51) **F16B 31/02**  
(54) • Abreiss-schraube, zugehöriges System und Verfahren zum Eindrehen der Abreiss-schraube  
• Shearable screw, related system and process for driving the shearable screw  
• Vis frangible, système associé et procédé pour entraîner cette vis frangible
- (11) **1 635 098** (51) **F16L 1/028**  
(54) • Méthode et tête d'injection pour dégager des installations enterrées
- (11) **1 636 520** (51) **F16L 11/08**  
(54) • CONDUITE TUBULAIRE FLEXIBLE POUR LE TRANSPORT DE FLUIDE ET NOTAMMENT POUR HYDROCARBURES GAZEUX, A CARCASSE ET GAINÉ INTERNE ANTI-TURBULENCE
- (11) **1 637 877** (51) **G01N 29/27**  
(54) • Systeme detecteur à ultrasons pour un dispositif de guidage de bande
- (11) **1 637 970** (51) **A45C 11/00**  
(54) • Hülle für ein tragbares, kartenartiges informationsverarbeitendes Gerät

- *Case for card-type portable information processing device*
- *Boîtier pour dispositif portable de traitement de données de type carte*
- (11) **1 644 981** (51) **H01L 29/15**
- (54) • **HALBLEITERBAUELEMENT MIT BANDLÜCKEN-ANGEPASSTEM ÜBERGITTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
- **SEMICONDUCTOR DEVICE INCLUDING BAND-ENGINEERED SUPERLATTICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
- **DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN SUPER-RESEAU A MODIFICATION DE BANDE D'ENERGIE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION**
- (11) **1 653 436** (51) **G09G 3/36**
- (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- (11) **1 656 281** (51) **B60R 21/01**
- (54) • **Sicherheitsvorrichtung mit Aufprallerkennung unterberücksichtigung von Umwelteinflüssen**
- **Safety device with collision recognition taking environmental factors into account**
- **Dispositif de sécurité à identification de collision, compte tenu d'influences environnementales**
- (11) **1 656 286** (51) **B60R 22/44**
- (54) • **Gurtstraffer**
- **Seat-belt tensioner**
- **Enrouleur de ceinture**
- (11) **1 662 884** (51) **A21D 2/18**
- (54) • **PÂTE LEVÉE TOLÉRANTE À LA SURGÉLATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (11) **1 663 725** (51) **B60R 21/04**
- (54) • **Strukturkniepolster**
- **Structural knee bolster**
- **Garniture structurelle**
- (11) **1 672 126** (51) **E02F 3/36**
- (54) • **Zusammengefügter Ausleger für Erdbewegungsmaschinen ausgerüstet mit einer hydraulischen Vorrichtung zum Einstecken und zum Herausziehen von Verbindungstiften.**
- **Pinned boom for earth moving machines equipped with a hydraulic apparatus for the insertion and for the extraction of junction pins.**
- **Flèche jointe pour machines de construction équipée d'un dispositif hydraulique pour l'insertion et pour l'extraction de broches de jonction.**
- (11) **1 673 712** (51) **G07F 7/10**
- (54) • **PLAKETTE ZUR STROMZIRKULATION DURCH EINEN KÖRPER**
- **BADGE FOR CURRENT CIRCULATION THROUGH A BODY**
- **BADGE A CIRCULATION DE COURANT A TRAVERS LE CORPS**
- (11) **1 676 374** (51) **H04B 1/38**
- (54) • **SYSTEM AND METHOD FOR THE REDUCTION OF INTERFERENCE IN AN INDOOR COMMUNICATION WIRELESS DISTRIBUTION SYSTEM**
- **SYSTEME ET PROCÉDÉ DE REDUCTION DU BROUILLAGE DANS UN SYSTEME SANS FILS DE DISTRIBUTION DE TELECOMMUNICATION POUR L'INTERIEUR**
- (11) **1 682 550** (51) **C07D 471/04**
- (54) • **DERIVES SUBSTITUES DE NAPHTHYRIDINONE**
- (11) **1 686 170** (51) **C12N 1/20**
- (54) • **NEUER BREVIBACILLUS CHOSHINENSIS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEIN UNTER VERWENDUNG DER MIKROBE ALS WIRT**
- (11) **1 686 595** (51) **H01B 13/00**
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER RANSPARENTEN BASIS MIT TRANSPARENTEM LEITFÄHIGEM FILM,**
- **METHOD FOR PRODUCING A TRANSPARENT BASE WITH TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM,**
- **PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE BASE TRANSPARENTE COMPRENANT UNE COUCHE CONDUCTRICE TRANSPARENTE**
- (11) **1 691 528** (51) **H04L 29/06**
- (54) • **Verfahren und Systeme zur Vergabe von Beschränkungen für Sitzungen**
- **Method and systems for placing restrictions on sessions**
- **Méthode et systèmes pour placer des restrictions sur des sessions**
- (11) **1 697 153** (51) **B60J 5/06**
- (54) • **Entriegelungsmechanismus für Drehtürbetätiger**
- **Unlock mechanism for a rotary door operator**
- **Mecanisme de deverrouillage pour operateur de porte rotatif**
- (11) **1 701 857** (51) **B60K 15/035**
- (54) • **Anordnung für einen Kraftstofftank in einem Kraftfahrzeug**
- **Arrangement of a fuel tank in a motor vehicle**
- **Agencement de reservoir de carburant dans un vehicule automobile**
- (11) **1 703 749** (51) **H04W 8/08**
- (54) • **ABWICKLUNG DER POSITIONS-INFORMATIONSANFORDERUNG, DIE VON EINER BENUTZERGERÄTE EINGELEITET WIRD**
- **HANDLING THE LOCATION INFORMATION REQUEST INITIATED BY USER EQUIPMENT**
- **GESTION D'UNE DEMANDE D'INFORMATIONS DE POSITION LANCEE PAR UN EQUIPEMENT D'UTILISATEUR**
- (11) **1 707 284** (51) **B21C 37/04**
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEHLERFREIEN KALIBRIERTEN STAHLSTANGEN**
- **METHOD FOR THE PRODUCTION OF DEFECT-FREE CALIBRATED STEEL BARS**
- **PROCEDE DE PRODUCTION DE BARRES EN ACIER CALIBREES ET SANS DEFATS**
- (11) **1 710 241** (51) **C07D 313/14**
- (54) • **Intermediate compounds for the preparation of trans-5-chloro-2-methyl-2,3,3a,12b-tetrahydro-1h-dibenz[2,3,6,7]oxepino[4,5-c]pyrrole**
- (11) **1 710 574** (51) **G01N 33/58**
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DIREKTER ZYTOTOXIZITÄT VON VERBINDUNGEN FÜR DIE MAGENSCHLEIMHAUT**
- **METHOD OF DETERMINING DIRECT CYTOTOXICITY OF COMPOUNDS TO GASTRIC MUCOSA**
- **PROCEDE POUR DETERMINER LA CYTOTOXICITE DIRECTE DE COMPOSES POUR LA MUQUEUSE GASTRIQUE**
- (11) **1 710 732** (51) **G06K 19/06**
- (54) • **SYSTEM MIT ELEKTRONISCHER VORRICHTUNG VON KARTENTYP UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG VON KARTENTYP**
- **SYSTEME AVEC UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE DU TYPE CARTE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE DU TYPE CARTE**
- (11) **1 713 097** (51) **H01F 5/04**
- (54) • **Tragkörper mit Anschlussmittel für die Spulen eines Transformators**
- **Support member with connecting terminal for a transformer bobbin**
- **Corps de support avec borne de connexion pour une bobine d'un transformateur**
- (11) **1 713 100** (51) **H01G 4/33**
- (54) • **Verlustarme Dünnschichtkondensatorstruktur und Verfahren zur Herstellung derselben**
- (11) **1 720 203** (51) **H01L 21/48**
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen Keramiksubstrats**
- **Production method of a multilayer ceramic substrate**
- **Procédé de fabrication d'un substrat céramique multicouche**
- (11) **1 721 703** (51) **B24B 39/00**
- (54) • **Verfahren zur Steuerung eines Prägepolierverfahrens**
- **Method for process control of burnishing**
- **Procédé pour contrôler un procédé de brunissage**
- (11) **1 734 423** (51) **G04G 17/04**
- (54) • **Montage eines Sensorglases in einem Gehäuse**
- **Fitting of a tactile glass on a watch case**
- (11) **1 737 514** (51) **A61M 5/168**
- (54) • **INFUSIONSVORRICHTUNG MIT EINEM KONTROLLER**
- **INFUSION DEVICE WITH A CONTROLLER**
- **DISPOSITIF DE PERFUSION AVEC UN CONTROLLEUR**
- (11) **1 737 659** (51) **B41F 19/06**
- (54) • **UNTERLAGE FÜR PRÄGEVORRICHTUNG**
- (11) **1 741 853** (51) **E04F 15/024**
- (54) • **Support pour faux planchers**
- (11) **1 742 724** (51) **B01D 63/12**
- (54) • **FILTRATIONSAPPARAT MIT DRUCKGEFÄSS ZUM HALTEN VON ZYLINDRISCHEN FILTERPATRONEN**
- **FILTRATION APPARATUS WITH PRESSURE VESSELS FOR HOLDING CYLINDRICAL FILTRATION CARTRIDGES**
- **APPAREIL DE FILTRATION AVEC CUVE DE PRESSION POUR LE MAINTIEN DE CARTOUCHES DE FILTRATION CYLINDRIQUES**
- (11) **1 743 670** (51) **A61M 15/00**
- (54) • **Vorrichtung zur Behandlung von verpackten Pulvern**
- **Device for treating packaged powders**
- **Dispositif de traitement de poudres emballees**
- (11) **1 747 215** (51) **C07D 401/14**
- (54) • **SUBSTANTIALLY PURE 2-([2-(2-METHYLAMINO-PYRIMIDIN-4-YL)-1H-INDOLE-5-CARBONYL]-AMINO)-3-(PHENYL-PYRIDIN-2-YL-AMINO)-PROPIONIC ACID AS AN IKB KINASE INHIBITOR**



- (11) **1 747 556** (51) **G10L 19/14**  
(54) • Unterstützung eines Wechsels zwischen Audiocodierer-Betriebsarten  
• Supporting a switch between audio coder modes  
• Support de commutation entre divers modes de codage audio
- (11) **1 750 380** (51) **H04B 10/158**  
(54) • Récepteur d'un signal optique
- (11) **1 751 551** (51) **G01N 33/543**  
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BINDUNGSPARAMETER VON BIOAFFINITÄTSBINDUNGSREAKTIONEN  
• PROCESS FOR DETERMINING BINDING PARAMETERS OF BIOAFFINITY BINDING REACTIONS  
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DES PARAMETRES DE LIAISON DE REACTIONS DE LIAISON DE BIOAFFINITE
- (11) **1 753 702** (51) **C03C 17/06**  
(54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON GLÄSERN MIT METALLISCHEN ALUMINIUM  
• METHOD FOR TREATING THE SURFACE OF GLASSES WITH METALLIC ALUMINIUM  
• PROCEDE POUR TRAITER LA SURFACE DE VERRRES AU MOYEN D'ALUMINIUM METALLIQUE
- (11) **1 754 203** (51) **G07B 15/00**  
(54) • Vorrichtung für die Ausgabe eines Informationsträgers  
• Apparatus for dispensing an information carrier  
• Dispositif pour la distribution d'un support d'informations
- (11) **1 755 171** (51) **H01L 27/115**  
(54) • Silizium-Photovervielfacher mit Zellenmatrix  
• Silicon photomultiplier with cell array  
• Multiplicateur photoelectronique au silicium avec un matrice des cellules
- (11) **1 758 630** (51) **A61M 5/50**  
(54) • DISPOSITIF D'INJECTION A USAGE UNIQUE D'UN FLUIDE MEDICAMENTEUX
- (11) **1 763 430** (51) **B29C 51/14**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFBAUTEILS AUS SELBSTVERSTÄRKTEM THERMOPLASTISCHEM MATERIAL UND DURCH DIESES VERFAHREN HERGESTELLTES KUNSTSTOFFBAUTEIL  
• PROCESS FOR MAKING A PLASTIC COMPONENT FROM SELF-REINFORCED THERMO-PLASTIC MATERIAL AND PLASTIC COMPONENT PRODUCED BY THIS PROCESS  
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN COMPOSANT EN PLASTIQUE, A PARTIR D'UN MATERIAU THERMOPLASTIQUE RENFORCE, COMPOSANT EN PLASTIQUE PRODUIT PAR CE PROCEDE
- (11) **1 767 289** (51) **B22D 11/128**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM FÜHREN VON STRANGGUSSPROFILIEN  
• DISPOSITIF PERMETTANT DE GUIDER LES BARRES DE COULEE  
• DEVICE FOR GUIDING CAST BILLETS
- (11) **1 772 363** (51) **B62K 11/14**  
(54) • Motorroller  
• Scooter type motorcycle  
• Motocycllette de type scooter
- (11) **1 772 990** (51) **H04L 12/14**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEBÜHRENDIALOGS BASIEREND AUF DEN PAKETDATEN
- (11) **1 774 368** (51) **G02B 1/04**  
(54) • TINTEN AUF WASSERBASIS FÜR HYDROGELLINSEN
- (11) **1 780 316** (51) **D01C 1/02**  
(54) • Verfahren zur Trennung und Herstellung von Bastfasern, sowie dadurch hergestellte Bastfasern  
• Process for the extraction and preparation of bast fibers and bast fibers obtained therefrom  
• Procédé pour l'extraction et la préparation de fibres libériennes et fibres libériennes ainsi obtenues
- (11) **1 785 561** (51) **E05B 65/16**  
(54) • Door sill-mounted device for opening and closing the door of the body of trucks, trailers and the like
- (11) **1 790 511** (51) **B60H 1/32**  
(54) • Ensemble pour la ventilation et la climatisation d'une cabine de conduite d'un véhicule automobile
- (11) **1 795 900** (51) **G01N 35/08**  
(54) • Verfahren zur Erhöhung des Fluoreszenzsignals eines Sauerstoffängers in einem Boilersystem
- (11) **1 801 916** (51) **H01R 4/24**  
(54) • Corps d'une unité de support de contact pour fiche/prise de connexion électrique
- (11) **1 803 055** (51) **G06F 3/033**  
(54) • Anordnung zur Verbesserung der Sicht aus einem Fahrzeug  
• Arrangement for improving the visibility from a vehicle  
• Dispositif pour ameliorer la visibilité à partir d'un vehicule
- (11) **1 808 695** (51) **G01N 33/50**  
(54) • Verfahren zur Detektion von Staphylococcus epidermidis  
• A method for detection of Staphylococcus epidermidis  
• Méthode de détection de Staphylococcus epidermidis
- (11) **1 809 806** (51) **D06P 1/94**  
(54) • VERFAHREN ZUR SUBSTRATFÄRBUNG MIT EINEM REAKTIVEN FARBSTOFF IN EINEM ÜBERKRITISCHEN ODER BEINAHE ÜBERKRITISCHEN KOHLENDIOXID
- (11) **1 810 289** (51) **G11B 7/095**  
(54) • VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE VON INFORMATIONEN IN MEHRSCICHTIGEN AUFZEICHNUNGSMEDIEN  
• METHOD FOR RECORDING INFORMATION ON AND/OR REPRODUCING INFORMATION FROM A MULTILAYER RECORDING MEDIUM  
• PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT MULTICOUCHE
- (11) **1 815 891** (51) **A63B 49/08**  
(54) • Grip tape and grip for sports racquet
- (11) **1 819 076** (51) **H04J 3/06**  
(54) • Contrôle d'accumulation d'erreurs temporelles dans un système synchronisé
- (11) **1 820 026** (51) **G01N 33/74**  
(54) • G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOR GPR39  
• G PROTEIN COUPLED RECEPTOR GPR39  
• RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G GPR39
- (11) **1 820 410** (51) **A23L 3/00**  
(54) • Verfahren zur thermischen Behandlung von Produkten in einer Verpackung enthaltend Papier oder Karton und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens  
• Process of heat treatment of products in a package comprising paper or cardboard and device for carrying out said process  
• Procédé de traitement thermique de produits sous emballage comprenant du papier ou du carton et dispositif pour sa mise en oeuvre
- (11) **1 820 494** (51) **A61K 9/16**  
(54) • Mikrosphären von Estradiol und Cholesterol  
• MICROPARTICLES CONSISTING OF ESTRADIOL AND CHOLESTEROL
- (11) **1 834 653** (51) **A61L 9/12**  
(54) • Abgabesystem auf dochtbasis mit einem Kapillarelemt
- (11) **1 835 502** (51) **G11B 20/10**  
(54) • Dual storage method and apparatus for streamed AV signal for Time Shift recording function.  
• Procédé et appareil de stockage double d'un flux de signaux AV pour fonction enregistrement différé.
- (11) **1 838 972** (51) **F16D 41/07**  
(54) • KLEMMKÖRPER
- (11) **1 850 523** (51) **H04L 1/18**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Synchronisieren von Entschlüsselungsparametern in einer drahtlosen Kommunikationsvorrichtung  
• Procédé et appareil de synchronisation de paramètres de déchiffrement dans un dispositif de communication sans fil
- (11) **1 861 297** (51) **B60T 8/00**  
(54) • Bremsvorrichtung  
• Braking device  
• Dispositif de freinage
- (11) **1 862 406** (51) **B65G 1/137**  
(54) • Zwischenlagervorrichtung mit Aufnahmeplätzen  
• Buffer Storage Device with Storage Places  
• Dispositif de Stockage Intermédiaire Doté de Logements
- (11) **1 864 676** (51) **A61K 38/12**  
(54) • Peptidanalogue von betaHCG  
• Peptide analog of betaHCG  
• Analogue peptidique du betaHCG
- (11) **1 868 574** (51) **A61K 9/14**  
(54) • PROCÉDE DE PRODUCTION DE SUSPENSIONS DE PARTICULES TRÈS FINES EN CONDITIONS MODÉRÉES, PARTICULES TRÈS FINES CORRESPONDANTES ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 870 465** (51) **C12N 15/12**  
(54) • Verfahren zu Chemokinrezeptor 88C  
• Method related to chemokine receptor 88C  
• Méthode pour le récepteur de chemokine 88C



- (11) **1 873 911** (51) **H03F 3/45**  
(54) • Ultra-wide band differential input/output, high frequency active combiner in an integrated circuit
- (11) **1 877 264** (51) **B42C 19/08**  
(54) • Klebebindemaschine mit einem einzigen Paar von Zangen zum Binden mit einem Vorförderer für Buchblöcke  
• A machine with single pair of pliers for making adhesive bookbinding with a book block pre feeder  
• Machine de reliure par adhésif avec une seule paire de pinces avec un appareil pour approvisionner les blocs de livre
- (11) **1 878 154** (51) **H04L 1/18**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung für erneutes Übertragen eines ursprünglich komprimierten Rahmens  
• Method and apparatus for retransmitting an originally compressed frame  
• Procédé et appareil pour la retransmission d'une frame compressée à l'origine
- (11) **1 881 832** (51) **A61K 31/496**  
(54) • VERWENDUNG VON FLIBANSERIN ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER SCHMERZEN
- (11) **1 887 704** (51) **H04Q 1/10**  
(54) • CHÂSSIS
- (11) **1 902 611** (51) **A01D 91/04**  
(54) • Système automatique pour stockage intérieur, traçabilité et déchargement de produits récoltés d'un matériel récolté depuis une machine de récolte
- (11) **1 916 952** (51) **A61B 17/62**  
(54) • EXTERNES FIXIERSYSTEM  
• EXTERNAL FIXATION SYSTEM  
• SYSTEME DE FIXATION EXTERNE
- (11) **1 921 921** (51) **A22B 3/08**  
(54) • Verfahren zum hygienischen Schlachten eines Tieres  
• Method for the sanitary slaughter of an animal  
• Méthode pour tuer un animal de manière sanitaire
- (11) **1 922 753** (51) **H01L 21/768**  
(54) • TROCKEN-RÜCKÄTZEN VON VERBINDUNGSKONTAKTEN  
• GRAVURE SÈCHE EN RETRAIT DE CONTACTS D'INTERCONNEXION
- (11) **1 923 733** (51) **G02F 1/167**  
(54) • Farbfiltersubstrat und elektrophoretische Anzeigevorrichtung mit einem solchen Substrat  
• Color filter substrate and electrophoretic display device having the same  
• Substrat filtrant les couleurs et dispositif d'affichage électrophorétique le comprenant
- (11) **1 932 617** (51) **B23Q 5/04**  
(54) • Broche pour machine
- (11) **1 934 020** (51) **B25F 5/02**  
(54) • KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG MIT GRIFF  
• POWER TOOL HAVING A HANDLE  
• OUTIL ÉLECTRIQUE AVEC POIGNÉE
- (11) **1 935 992** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • Oligonukleotide zur Anwendung als PCR-Primer in multiplexer Analyse der humanen Papillomaviren  
• Nucleic acids for use as PCR primers in multiplexed analysis of human papilloma virus
- Acides nucléiques pour l'utilisation comme amorces de PCR pour l'analyse multiplexe du virus de papillome
- (11) **1 937 733** (51) **C08F 220/18**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WÄSSRIGE VINYL-COPOLYMER-DISPERSIONEN ENTHALTEND QUARTÄRE AMMONIUMSALZE
- (11) **1 939 281** (51) **C12N 5/06**  
(54) • Immortalisierte Entzeellinien zur Viruserzeugung  
• Immortalized Duck Cell Lines for Virus Production  
• Lignées de cellules de canard immortalisées pour la production de virus
- (11) **1 939 931** (51) **H01L 21/687**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messtechnikintegration mit einer Ätzbehandlung
- (11) **1 941 853** (51) **A61F 13/15**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYGIENEARTIKEL MIT SEITENKLAPPEN  
• A METHOD FOR PRODUCING SANITARY ARTICLES WITH SIDE PANELS  
• MÉTHODE POUR PRODUIRE DES ARTICLES SANITAIRES AVEC PANNEAUX LATÉRAUX
- (11) **1 941 897** (51) **A61K 38/08**  
(54) • Oligopeptide enthaltende dermatologische Zusammensetzungen zur Steigerung der Hautempfindlichkeit  
• Dermatological compounds containing oligopeptides for increasing skin sensitivity  
• Compositions dermatologiques contenant des oligopeptides afin d'augmenter la sensibilité de la peau
- (11) **1 945 942** (51) **F03D 1/06**  
(54) • AUBE POUR ROTOR D'EOLIENNE
- (11) **1 950 148** (51) **B65D 75/58**  
(54) • Récipient formé à partir d'une bande de matériau flexible en plastique soudable
- (11) **1 955 090** (51) **G01S 1/00**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN NAVIGATIONSSYSTEM MIT VERRINGERTER INTERFERENZ- UND STÖRANFÄL-LIGKEIT
- (11) **1 955 811** (51) **B24B 13/00**  
(54) • Bearbeitungsmaschine zum Bearbeiten einer optischen Linse  
• Processing machine for machining an optical lens  
• Machine d'usinage pour une lentille optique
- (11) **1 961 535** (51) **B27D 5/00**  
(54) • Verfahren zum Anhaften von Kantenmaterial an Leichtbauplatten  
• Method for sticking edging material to lightweight building boards  
• Procédé de collage de matériaux de rebord sur des panneaux de construction légers
- (11) **1 964 605** (51) **B01F 5/02**  
(54) • Einspritzventil eines Hochdruckhomogenisators  
• Injection valve of high pressure homogenizer  
• Soupape d'injection d'homogénéisateur haute pression
- (11) **1 964 872** (51) **C08G 77/06**  
(54) • Procédé de préparation de composés organosiliciques contenant des groupes organyloxy
- (11) **1 965 944** (51) **B23K 26/04**  
(54) • WERKZEUGMASCHINE ZUM LASERSCHNEIDEN VON BLECH- UND ROHRMATERIALIEN MIT FASERLASER ZUR ÜBERTRAGUNG DES LASERSTRAHLS  
• MACHINE TOOL FOR LASER CUTTING OF SHEET AND PIPE MATERIALS USING A FIBRE LASER FOR TRANSMITTING THE LASER BEAM  
• MACHINE-OUTIL POUR DECOUPE LASER DE MATERIAUX EN FEUILLE OU EN TUBE UTILISANT UN LASER FIBRE POUR TRANSMETTRE LE FAISCEAU LASER
- (11) **1 967 526** (51) **C07K 14/495**  
(54) • Inhibitor der TGF-beta-Aktivierungsreaktion
- (11) **1 967 866** (51) **G01S 15/89**  
(54) • Ultraschallvorrichtung  
• Ultrasonic apparatus  
• Appareil à ultrasons
- (11) **1 974 121** (51) **E21B 47/06**  
(54) • PROCÉDÉ DE SUIVI DE PROPRIÉTÉS D'UN FLUIDE
- (11) **1 976 043** (51) **H01M 2/02**  
(54) • ELEKTRISCHES TEIL, NICHT WÄSSRIGE ELEKTROLYTZELLE UND ELEKTRISCHER LEITER MIT ISOLIERENDER DECKSCHICHT UND VERSIEGELTEM GEFÄSS  
• ELECTRICAL PART, NONAQUEOUS-ELECTROLYTE CELL AND LEAD CONDUCTOR WITH INSULATING COATING LAYER AND SEALED BAG-LIKE BODY  
• PIECE ELECTRIQUE, CELLULE D'ELECTROLYTE NON AQUEUSE ET CONDUCTEUR DE FIL RECOUVERT PAR UNE COUCHE ISOLANTE ET RESERVOIR SCELLE
- (11) **1 981 746** (51) **B60T 8/36**  
(54) • Hydraulikaggregat  
• Hydraulic unit  
• Ensemble hydraulique
- (11) **1 982 780** (51) **B22D 11/10**  
(54) • Tauchdüse für ein Tauchdüsen austauschgerät  
• Immersion nozzle used in an immersion nozzle exchanging apparatus  
• Busette immergée utilisée dans un dispositif d'échange de busette immergée
- (11) **1 986 084** (51) **G06F 3/044**  
(54) • Conductor pattern structure of capacitive touch panel
- (11) **1 986 215** (51) **H01L 21/00**  
(54) • Substratverarbeitungsvorrichtung  
• Substrate processing apparatus  
• Appareil de traitement de substrat
- (11) **1 986 703** (51) **A61L 9/015**  
(54) • SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON LUFTSCHADSTOFFEN
- (11) **1 990 121** (51) **B23D 59/00**  
(54) • Staubsammelvorrichtung für ein Bearbeitungsgerät  
• Dust collecting device for machining apparatus  
• Dispositif de collecte de la poussière pour appareil d'usinage
- (11) **1 996 834** (51) **F16H 3/54**  
(54) • ZWEISTUFIGES WERKZEUGMASCHINEN-GETRIEBEANORDNUNG, INSBESONDERE SPINDELGETRIEBE

- (11) **1 997 846** (51) **C08J 3/12**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyesterpolymer- und Polyesterpolymerzusammensetzungen mit Stahlpartikeln  
• Process producing polyester polymer and copolymer compositions containing steel particles  
• Procédé de préparation de polymère en polyester et composition de polymères contenant des particules d'acier
- (11) **2 000 315** (51) **B41J 11/66**  
(54) • Système d'impression, dispositif de découpe et procédé de découpe
- (11) **2 000 902** (51) **G06F 7/58**  
(54) • Random number generation using radix conversion with a priori defined statistical artifacts
- (11) **2 000 911** (51) **G06F 11/20**  
(54) • Computersystem mit mindestens zwei Computern für den kontinuierlichen Betrieb dieses Systems  
• Computer system comprising at least two computers for continuous operation of said system  
• Système informatique comprenant au moins deux ordinateurs pour le fonctionnement en continu dudit système
- (11) **2 007 652** (51) **B65D 81/32**  
(54) • AUSDEHNBARER/ZUSAMMENFALLENDER VERPACKUNG  
• EXPANDABLE/COLLAPSABLE PACKAGE  
• EMBALLAGE DILATABLE/COMPRESSIBLE
- (11) **2 009 765** (51) **H02J 9/00**  
(54) • Device for an uninterruptible power supply
- (11) **2 013 101** (51) **B65D 47/20**  
(54) • ABGABESYSTEM MIT NACHLAUFSCUTZ FÜR FLUID-PRODUKTE SOWIE ZUGEHÖRIGE VERPACKUNG  
• ANTI-OOZING PRODUCT DISPENSING SYSTEM, AND PACKAGING COMPRISING SAME
- (11) **2 013 103** (51) **B65D 51/22**  
(54) • DREHKAPPEN-VERSCHLUSS
- (11) **2 018 076** (51) **H01H 9/02**  
(54) • Schaltungsvorrichtung und Halterung  
• Switch apparatus and support means  
• Appareil commutateur et moyen de support
- (11) **2 021 228** (51) **B62J 9/00**  
(54) • MOTORRADKOFFER  
• CASE FOR MOTORCYCLES  
• COFFRET DE MOTOS
- (11) **2 024 130** (51) **B23K 20/06**  
(54) • VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG VON HOCHDRUCKBEHÄLTERN UNTER VERWENDUNG VON MAGNETISCHER IMPULSGEBUNG MIT HOHER RADIAL-AUFPRALLGESCHWINDIGKEIT  
• METHODS OF SEALING HIGH PRESSURE VESSELS USING MAGNETIC PULSING WITH HIGH RADIAL IMPACT SPEED  
• PROCÉDÉS DE SCELLAGE DE RÉCIPIENTS SOUS HAUTE PRESSION PAR IMPULSIONS MAGNÉTIQUES À GRANDE VITESSE D'IMPACT RADIALE
- (11) **2 029 525** (51) **E05F 15/12**  
(54) • ACTIONNEUR ROTATIF
- (11) **2 038 107** (51) **B29C 70/44**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERVERBUNDKOMPONENTE FÜR FLUGZEUGE UND RAUMSCHIFFE  
• METHOD FOR PRODUCING A FIBRE COMPOSITE COMPONENT FOR AVIATION AND SPACEFLIGHT  
• PROCÉDÉ DE MOULAGE PERMETTANT DE PRODUIRE UN COMPOSANT COMPOSITE À FIBRE POUR L'AVIATION ET LA NAVIGATION SPATIALE
- (11) **2 044 339** (51) **F16B 25/10**  
(54) • Loch- und Gewindeformende Schraube  
• Hole-forming and thread-forming screw  
• Vis destinée à former des trous et des filets
- (11) **2 048 769** (51) **H02K 15/16**  
(54) • Reluctance motor  
• Moteur à réluctance
- (11) **2 049 886** (51) **G01N 21/47**  
(54) • FLUORESZIERENDE ABBILDUNGSVORRICHTUNG FÜR DIFFUSE OPTISCHE TOMOGRAPHIE  
• FLUORESCENCE IMAGING DEVICE FOR DIFFUSE OPTICAL TOMOGRAPHY  
• DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR FLUORESCENCE POUR TOMOGRAPHIE OPTIQUE EN LUMIÈRE DIFFUSE
- (11) **2 050 105** (51) **H01C 7/12**  
(54) • DISCONNECTOR FOR A SURGE ARRESTER PARTICULARLY FOR A PLUGGABLE SURGE ARRESTER  
• DISPOSITIF DE SÉPARATION PLUS PARTICULIÈREMENT POUR DES ÉCRETEURS DE SURTENSION ENFICHABLES
- (11) **2 051 223** (51) **G08G 1/0968**  
(54) • System zur dynamischen Navigation für ein Fahrzeug  
• Vehicle dynamic navigation system  
• Système de navigation dynamique pour véhicule
- (11) **2 057 999** (51) **A61K 39/00**  
(54) • VERWENDUNG VON IMMUNOKONJUGATEN ZUR ERHÖHUNG DER EFFEKTIVITÄT VON MEHRSTUFIGEN KASKADEN-IMPFTOFFEN  
• UTILISATION D'IMMUNOCONJUGUES POUR ACCROITRE L'EFFICACITE DES VACCINS MULTITAPES STIMULANT LES REACTIONS IMMUNITAIRES EN CASCADE
- (11) **2 066 290** (51) **A61K 8/29**
- (11) **2 067 666** (51) **B60R 13/04**  
(54) • DOOR STRUCTURE OF VEHICLE HAVING DOOR CLOSING PORTIONS AND GARNISH PARTING PORTIONS OFFSET IN DOOR ARRANGING DIRECTION
- (11) **2 068 136** (51) **G01J 3/50**  
(54) • Haltevorrichtung für ein mobiles Farbmessgerät
- (11) **2 069 477** (51) **C12N 5/00**  
(54) • REPULSION CHIMIQUE DE CELLULES
- (11) **2 072 524** (51) **C07K 5/06**  
(54) • DIPEPTIDE UND TRIPEPTIDE MIT ANTI-INFLAMMATORISCHER WIRKUNG  
• DIPEPTIDES ET TRIPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITE ANTI-INFLAMMATOIRES
- (11) **2 075 825** (51) **H01L 21/321**  
(54) • Semiconductor device comprising conductive structures and a planarized surface
- (11) **2 077 507** (51) **G06F 17/30**  
(54) • Dispositif et procédé d'entrée de destination
- (11) **2 078 552** (51) **B01D 3/00**  
(54) • Dispositif de distribution de vapeur-liquide
- (11) **2 078 640** (51) **B60R 16/027**  
(54) • Rotationsverbinder
- (11) **2 079 483** (51) **A61K 39/395**  
(54) • MÉDICAMENT THÉRAPEUTIQUE D'ANTI-CORPS MONOCLONAL BISPÉCIFIQUE (SPÉCIFIQUE A LA FOIS A CD3 ET CD11B)
- (11) **2 081 026** (51) **G01N 33/53**  
(54) • Marker für Entzündungen  
• Marqueurs de conditions inflammatoires.

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) **0 595 133** (51) **A61K 47/48**  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(11) **0 763 734** (51) **G01N 30/96**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(11) **0 888 185** (51) **B01J 23/72**  
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(11) **0 889 149** (51) **D01H 7/32**  
(71) Holz Fabrik für Textilmaschinen-Zubehör e. K., Geheime Mühle 1-7, 71334 Waiblingen, DE

(11) **0 980 590** (51) **H01L 33/00**  
(71) Suniva, Inc., 75 Fifth Street, N.W. 2nd Floor, Atlanta, GA 30308, US

(11) **0 986 275** (51) **H04W 4/00**  
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6 Worblaufen/Ittigen, 3050 Bern, CH

(11) **1 003 441** (51) **A61F 2/00**  
(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(11) **1 007 740** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Giesing, Michael, Zum Herzfeld 5, 49536 Liene, DE

(11) **1 029 613** (51) **B21D 51/38**  
(71) IMPRESS Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7400 AP Deventer, NL

(11) **1 047 555** (51) **B32B 27/20**  
(71) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US

(11) **1 094 910** (51) **C01G 1/02**  
(71) ADVANCED NANO TECHNOLOGIES PTY LTD, 12 Leura Street, Nedlands, W.A. 6907, AU



- Samsung Corning Precision Glass Co., Ltd.,  
644-1, Jinpyeong-dong, Gumi-si, Gyeong-  
sangbuk-do, KR
- (11) **1 099 134** (51) **G02C 5/00**  
(71) AVNET TECHNOLOGIES LLC, 1220 N. Market  
Street, Suite 808, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 124 337** (51) **H04B 1/48**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI
- (11) **1 134 871** (51) **H02J 7/00**  
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 145 049** (51) **G01V 15/00**  
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190  
Meudon, FR
- (11) **1 163 576** (51) **G06F 9/44**  
(71) IPG Healthcare 501 Limited, A Guernsey  
Corporation Ogier House St Julian's Avenue,  
St Peter Port Guernsey, GB
- (11) **1 168 770** (51) **H04L 29/06**  
(71) IPG Healthcare 501 Limited, A Guernsey  
Corporation Ogier House St Julian's Avenue,  
St Peter Port Guernsey, GB
- (11) **1 176 913** (51) **A61B 17/04**  
(71) Evalve, Inc., 4045 Campbell Avenue, Menlo  
Park, CA 94025, US
- (11) **1 181 314** (51) **C07K 14/16**  
(71) PETIDE IMMUNE LIGANDS, Chemin du  
Chêne Vert, 31676 Labège Cedex, FR  
Institut National de la Santé et de la  
Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de  
Tolbiac, 75854 Paris Cedex 13, FR
- (11) **1 183 368** (51) **C12N 15/37**  
(71) PETIDE IMMUNE LIGANDS, Chemin du  
Chêne Vert, 31676 Labège Cedex, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE  
LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101,  
rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (11) **1 196 088** (51) **A61B 5/00**  
(71) The University of Utah Research Foundation,  
Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City,  
UT 84108, US
- (11) **1 210 102** (51) **A61K 38/00**  
(71) Applied Protein Sciences, LLC, 650 Castro  
Street Suite 120-333, Mountain View, CA  
94041, US
- (11) **1 227 443** (51) **G06T 15/50**  
(71) Ostrasse Krall GmbH, LLC, 2711 Centerville  
Road, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 234 342** (51) **H01L 31/18**  
(71) Suniva, Inc., 75 Fifth Street, N.W. 2nd Floor,  
Atlanta, GA 30308, US
- (11) **1 235 697** (51) **B60J 7/00**  
(71) Transit Care, Inc., 42882 Ivy Street, Murrieta,  
CA 92562, US
- (11) **1 236 231** (51) **H01M 4/02**  
(71) Sion Power Corporation, 9062 South Rita  
Road, Tucson, AZ 85747-9018, US
- (11) **1 257 434** (51) **B60M 1/28**  
(71) PROMORAIL, 3, Avenue Hoche, 75008 Paris,  
FR
- (11) **1 269 917** (51) **A61B 5/107**  
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048,  
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686,  
JP
- (11) **1 300 672** (51) **G01N 21/53**  
(71) TELVENT AUSTRALIA PTY LTD, 4/41 King  
Edward Road, Osborne Park WA 6017, AU
- (11) **1 306 307** (51) **B65B 7/28**  
(71) Fuji Manufacturing Corporation Ltd., 15,  
Shinozuka, Fujioka-shi, Gunma 375-0017, JP
- (11) **1 333 847** (51) **A61K 35/413**  
(71) Lorus Therapeutics Inc., 2 Meridian Road,  
Toronto, Ontario M9W 4Z7, CA
- (11) **1 337 239** (51) **A61K 9/14**  
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippen-  
ham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (11) **1 337 476** (51) **C02F 3/28**  
(71) VA TECH WABAG GmbH, Dresdnerstrasse  
87-91, 1200 Wien, AT
- (11) **1 340 809** (51) **B01L 3/00**  
(71) ECI, Inc., 7-7, Aobadai 4-chome, Meguro-ku  
Tokyo 153-0042, JP
- (11) **1 340 810** (51) **B01L 3/00**  
(71) ECI, Inc., 7-7, Aobadai 4-chome, Meguro-ku  
Tokyo 153-0042, JP
- (11) **1 348 060** (51) **E03D 5/012**  
(71) Dometic Corporation, 2320 Industrial Park-  
way, Elkhart, IN 46515, US
- (11) **1 350 275** (51) **H01L 41/09**  
(71) PiezoMotor Uppsala Aktiebolag, Sylvenius-  
gatan 5D, 754 50 Uppsala, SE
- (11) **1 360 029** (51) **B23K 35/02**  
(71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spa-  
eter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (11) **1 362 715** (51) **B60B 17/00**  
(71) Lucchini RS S.P.A., Via Oberdan 1/A, 25127  
Brescia, IT
- (11) **1 363 976** (51) **C09C 1/36**  
(71) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 20  
Wight Avenue, Suite 100, Hunt Valley, MD  
21030, US
- (11) **1 365 106** (51) **F01D 5/14**  
(71) Yoshida, Minoru, 25-21, 104 Tabata 1-  
chome, Kita-ku Tokyo 114-0014, JP
- (11) **1 369 973** (51) **H02H 7/085**  
(71) Fuji Electric FA Components & Systems Co.,  
Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku  
Tokyo 103-0011, JP
- (11) **1 372 368** (51) **H05K 7/20**  
(71) Suikoh Top Line Co., Ltd., Topline Bldg., 3-  
11-10, Yushima Bunkyo-ku, Tokyo 113-  
0034, JP
- (11) **1 379 698** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Applied Biosystems, LLC, 5781 Van Allen  
Way, Carlsbad CA 92008, US
- (11) **1 379 909** (51) **H04N 13/00**  
(71) Kim, Seong-Do, Landhausstrasse 17, 69115  
Heidelberg, DE
- (11) **1 383 672** (51) **B62D 17/00**  
(71) SAF-Holland, Inc., P.O. Box 2099 467 Ottawa  
Ave., Holland, Michigan 49422-2099, US
- (11) **1 390 693** (51) **G01B 11/02**  
(71) Siemens Electronics Assembly Systems  
GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44,  
81379 München, DE
- (11) **1 393 746** (51) **A61K 39/395**  
(71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-  
Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo  
1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-  
8568, JP  
Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohte-  
machi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 397 816** (51) **H01H 13/70**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong,  
Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, JP
- (11) **1 399 574** (51) **C12N 15/867**  
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000  
Århus C, DK
- (11) **1 404 767** (51) **C09D 7/00**  
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165  
Münster, DE
- (11) **1 408 850** (51) **A61B 17/08**  
(71) Evalve, Inc., 4045 Campbell Avenue, Menlo  
Park, CA 94025, US
- (11) **1 411 287** (51) **F16L 5/04**  
(71) SF Ltd, Riverside Road, Pottington Industrial  
Estate Barnstaple Devon EX31 1LZ, GB
- (11) **1 413 126** (51) **H04M 3/42**  
(71) Clearwire Sub LLC, 10210 N.E. Points Drive,  
Suite 210, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 414 571** (51) **B01L 3/00**  
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port  
Washington NY 11050, US
- (11) **1 414 577** (51) **B01L 9/00**  
(71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen  
Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 420 002** (51) **C04B 35/01**  
(71) OSAKA Titanium Technologies Co., Ltd., 1,  
Higashihama-cho, Amagasaki-shi Hyogo  
660-8553, JP
- (11) **1 423 529** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Genomic Expression APS, Morten Lorentz  
Pederson Borgskrivervej 3 2.th, 2400  
Copenhagen NV, DK
- (11) **1 425 004** (51) **A61K 31/195**  
(71) Research & Innovation S.p.A., Via Svizzera  
16, Padua, IT
- (11) **1 426 878** (51) **G06F 17/30**  
(71) Ostrasse Krall GmbH, LLC, 2711 Centerville  
Road, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 434 579** (51) **A61K 31/4184**  
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,  
Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **1 438 501** (51) **G05B 23/02**  
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940  
Randers SV, DK
- (11) **1 442 438** (51) **G08B 13/14**  
(71) 3SI Topco II LLC, Liscartan House 127-131  
Sloane Street, London SW1X 9AS, GB
- (11) **1 443 125** (51) **C23C 4/06**  
(71) Ansaldo Ricerche S.p.A., Corso Perrone, 25,  
16161 Genova, IT  
Deloro Stellite S.r.l., Via G. Di Vittorio 24,  
20090 Pieve Emanuele, (MI), IT
- (11) **1 455 119** (51) **F16H 61/42**  
(71) Holder Industries GmbH, Max-Holder-  
Strasse 1, 72555 Metzingen, DE
- (11) **1 461 096** (51) **B01D 1/22**  
(71) ZanAqua Technologies, Inc., 6 Southgate  
Drive, Nashua NH 03062, US



- (11) **1 467 649** (51) **A61B 1/00**  
(71) IPG Healthcare 501 Limited, A Guernsey Corporation Ogier House St Julian's Avenue, St Peter Port Guernsey, GB
- (11) **1 470 002** (51) **B43K 11/00**  
(71) Senator GmbH & Co. KGaA, Bahnhofstrasse 57, 64401 Gross-Bieberau, DE
- (11) **1 470 436** (51) **G01V 1/36**  
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) AT IT
- (11) **1 471 405** (51) **G06F 1/00**  
(71) Gerite Associates Limited, Trident Chambers P.O. Box 14, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 479 815** (51) **D06M 13/00**  
(71) GRC Parfum S.p.A., Via Borgogna 5, 20122 Milano, IT
- (11) **1 481 931** (51) **B65H 18/10**  
(71) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US
- (11) **1 483 015** (51) **A61N 1/00**  
(71) Ixa Medical Products LLP, Dezac House, Montpellier Street, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1SS, GB
- (11) **1 484 396** (51) **C12N 15/11**  
(71) ECI, Inc., 7-7, Aobadai 4-chome, Meguro-ku Tokyo 153-0042, JP  
MATSUSHIMA, Kouji, 2-905, 3rd Residence, 159-1, Matsudo, Matsudo-shi, Chiba 271-0092, JP
- (11) **1 486 105** (51) **H05K 3/36**  
(71) Andrew Corporation, 10500 W. 153rd St., Orlando Park, IL 60462-3099, US
- (11) **1 488 280** (51) **G02F 1/155**  
(71) Aveso, Inc., 5155 East River Road, Suite 411, Fridley, MN 55421, US
- (11) **1 491 050** (51) **H04N 7/18**  
(71) Corel Inc., 1600 Carling Avenue, Ottawa, ON, CA
- (11) **1 491 054** (51) **H04N 7/24**  
(71) Corel Inc., 1600 Carling Avenue, Ottawa, ON, CA
- (11) **1 494 577** (51) **A61B 5/00**  
(71) Veralight, Inc., 800 Bradbury, S.E., Albuquerque, NM 87106, US
- (11) **1 503 893** (51) **B32B 7/12**  
(71) Inspired Technologies, Inc., 33678 336th Street, LeSueur, MN 56058, US
- (11) **1 513 600** (51) **B01D 39/20**  
(71) Süd-Chemie Hi-Tech Ceramics Inc, 6329 Route 21, Alfred Station, NY 14803, US
- (11) **1 515 563** (51) **H04N 7/26**  
(71) Corel Inc., 1600 Carling Avenue, Ottawa, ON, CA
- (11) **1 515 564** (51) **H04N 7/26**  
(71) Corel Inc., 1600 Carling Avenue, Ottawa, ON, CA
- (11) **1 517 653** (51) **A61F 2/06**  
(71) The Foundry, LLC, 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 522 140** (51) **H02N 2/02**  
(71) PiezoMotor Uppsala Aktiebolag, Sylveniusgatan 5D, 754 50 Uppsala, SE
- (11) **1 523 777** (51) **H01L 41/02**  
(71) PiezoMotor Uppsala Aktiebolag, Sylveniusgatan 5D, 754 50 Uppsala, SE
- (11) **1 529 049** (51) **C07D 473/40**  
(71) Memory Pharmaceuticals Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
- (11) **1 531 925** (51) **B01D 67/00**  
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington NY 11050, US
- (11) **1 539 688** (51) **C07C 327/36**  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE C.N.R.S.), Etablissement public doté de la personnalité civil Et de l'autonomie financière 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 544 653** (51) **G02B 15/173**  
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 546 594** (51) **B63B 21/02**  
(71) Small Ventures USA, L.P., 2017 Morse, Houston TX 77019, US
- (11) **1 549 368** (51) **A61M 5/315**  
(71) Kyphon SÄRL, Rue Du Puits-Godet 12/12a, 2000 Neuchâtel, CH
- (11) **1 550 872** (51) **G01N 33/558**  
(71) Boditechmed Inc., 3-3 Bioventure Plaza 198-60 Hupyong-dong, Chuncheon Kangwon-do 200-160, KR  
Bio-MED Photonics Co. Ltd, 3-3 Bioventure Plaza 198-60 Hupyong-dong, Chuncheon Kangwon-do 200-160, KR
- (11) **1 552 130** (51) **F02F 3/00**  
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **1 555 501** (51) **F28D 15/02**  
(71) Yegro Segovia, Eugenio, Holsterfeld 5A, 48499 Salzbergen, DE
- (11) **1 558 365** (51) **B01D 53/26**  
(71) 2045951 Ontario Inc., 181 Bay Street, Suite 4400 BCE Place, Bay Wellington Tower, Toronto, Ontario M5J 2T3, CA
- (11) **1 560 017** (51) **G01N 21/90**  
(71) Kirin Techno-System Company, Limited, 17-1, Namamugi 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0052, JP
- (11) **1 561 602** (51) **B44B 5/02**  
(71) Berndorf Band GmbH, Leobersdorfer Strasse 26, 2560 Berndorf, AT
- (11) **1 563 683** (51) **H04N 7/173**  
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-shi 305-350, KR
- (11) **1 563 847** (51) **A61K 45/00**  
(71) ECI, Inc., 7-7, Aobadai 4-chome, Meguro-ku Tokyo 153-0042, JP  
MATSUSHIMA, Kouji, 2-905, 3rd Residence, 159-1, Matsudo, Matsudo-shi, Chiba 271-0092, JP
- (11) **1 565 613** (51) **D21F 1/10**  
(71) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (11) **1 572 528** (51) **B63B 29/02**  
(71) STX Finland Cruise Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI
- (11) **1 573 567** (51) **G06F 15/16**  
(71) IPG Healthcare 501 Limited, A Guernsey Corporation Ogier House St Julian's Avenue, St Peter Port Guernsey, GB
- (11) **1 573 578** (51) **B61L 27/00**  
(71) Ansaldo STS USA, Inc., 1000 Technology Drive, Pittsburgh, PA 15219-3120, US
- (11) **1 576 014** (51) **C07K 16/28**  
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US  
MedImmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
- (11) **1 583 168** (51) **H01M 4/60**  
(71) Sion Power Corporation, 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9018, US
- (11) **1 586 867** (51) **G01B 9/02**  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 E. Beltline Road, Carrollton TX 75006, US
- (11) **1 588 913** (51) **B60T 8/36**  
(71) Faiveley Transport Italia S.r.l., Via Volvera 51, 10045 Piossasco (TO), IT
- (11) **1 592 418** (51) **A61K 31/215**  
(71) Research & Innovation S.p.A., Via Svizzera 16, Padua, IT
- (11) **1 592 800** (51) **C12P 21/06**  
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US  
The Research Foundation of State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207, US
- (11) **1 596 519** (51) **H04L 1/00**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 598 635** (51) **G01B 9/02**  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 E. Beltline Road, Carrollton TX 75006, US
- (11) **1 602 355** (51) **A61K 7/075**  
(71) Ilex Consumer Products Group, LLC, 23 West Street, Annapolis, MD 21401, US
- (11) **1 610 907** (51) **B05C 17/02**  
(71) The Sherwin-Williams Company, 101 Prospect Avenue, NW, Cleveland, OH 44115, US
- (11) **1 611 444** (51) **G01N 33/86**  
(71) Cora Healthcare, Inc., 6231 West Howard, Niles, IL 60714, US
- (11) **1 612 261** (51) **C12M 1/34**  
(71) ECI, Inc., 7-7, Aobadai 4-chome, Meguro-ku Tokyo 153-0042, JP
- (11) **1 613 448** (51) **B23K 31/00**  
(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US
- (11) **1 613 528** (51) **B63B 29/02**  
(71) STX Finland Cruise Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI
- (11) **1 613 639** (51) **C07H 17/08**  
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Boulevard, Bldg. 500, Duluth, GA 30096-4640, US
- (11) **1 618 408** (51) **G01S 7/292**  
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (11) **1 620 381** (51) **C07C 43/23**  
(71) Dabur Pharma Limited, 3 Factory Road, Adjacent to Safdarjung Hospital New Delhi 110 029, IN

- (11) **1 620 939** (51) **H02N 2/14**  
(71) PiezoMotor Uppsala Aktiebolag, Sylveniusgatan 5D, 754 50 Uppsala, SE
- (11) **1 622 658** (51) **A61M 16/00**  
(71) The Foundry, LLC, 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
DEEM, Mark E., 685 Sierra Avenue, Mountain View, California 94041, US  
Gifford, Hanson, 3180 Woodside Road, Woodside, CA 94062, US
- (11) **1 622 675** (51) **A61M 39/26**  
(71) Cardinal Health 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 623 510** (51) **H04B 7/00**  
(71) Resource Consortium Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 625 022** (51) **B42D 15/02**  
(71) ATG DesignWorks, LLC, 1137 School Street, Indiana, PA 15701, US
- (11) **1 626 778** (51) **A61N 5/067**  
(71) Trion-Swiss Limited, Freiburgstrasse 844, 3174 Thörishaus, CH
- (11) **1 632 571** (51) **C12N 15/09**  
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
MEDAREX, INC., 707 State Road, Suite 206, Princeton, NJ 08540-1437, US
- (11) **1 635 799** (51) **A61K 31/00**  
(71) BELLUS Health (International) Limited, Parc Scientifique sur le site de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne à Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 638 753** (51) **B29C 45/54**  
(71) Billion S.A.S., 1, Avenue Victor Hugo, 01100 Bellignat, FR
- (11) **1 639 716** (51) **H04N 7/18**  
(71) Resource Consortium Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 640 042** (51) **A61Q 19/02**  
(71) COTY PRESTIGE LANCASTER GROUP GmbH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE
- (11) **1 640 466** (51) **C22C 23/04**  
(71) Kumamoto University, 39-1 Kurokami 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP  
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
Fuji Light Metal Co., Ltd., 2168, Nagasu Nagasu-machi, Tamana-gun Kumamoto 869-0192, JP  
THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-2, Yurakucho-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8456, JP
- (11) **1 644 603** (51) **B65D 90/00**  
(71) Alpha Cargo Technology Production LLC, 1844 West Brantwood Court, Milwaukee WI 53209, US
- (11) **1 646 622** (51) **C07D 401/12**  
(71) NOSCIIRA, S.A., Avenida de la Industria, 52, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
- (11) **1 656 010** (51) **A01G 7/04**  
(71) A.C. Awal B.V., Achtesweg Noord 12a, 5651GG Eindhoven, NL
- (11) **1 657 447** (51) **F04D 17/04**  
(71) Qlima BV, Zutphenstraat 25, 7575 EJ Oldenzaal, NL
- Peters, Callistus Franciscus Antonius, Pitruslaan 21, 7534 JB Enschede, NL
- (11) **1 662 913** (51) **A23L 2/54**  
(71) Kronen Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **1 666 295** (51) **B60J 10/00**  
(71) BFC Büro- und Fahrzeugtechnik GmbH & Co. Prod. KG, Industriestrasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 673 833** (51) **H01M 8/10**  
(71) Wistron Corporation, 21 F, No. 88, Sec. 1 Hsin-Tai-Wu Road Hsi-Chih City, Taipei Hsien 221, TW
- (11) **1 674 598** (51) **C23F 1/20**  
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Ave., Santa Clara CA 95054, US
- (11) **1 680 045** (51) **A61F 2/06**  
(71) Aptus Endosystems, Inc., 777 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 680 559** (51) **E04B 1/00**  
(71) Erico International Corporation, 31700 Solon Road, Solon, OH 44139, US
- (11) **1 683 089** (51) **G06Q 10/00**  
(71) Goldleaf Enterprise Payments, Inc., 350 Technology Parkway, Suite 200, Norcross, GA 30092, US
- (11) **1 692 458** (51) **G01B 11/02**  
(71) SolarWorld Industries Deutschland GmbH, Martin-Luther-King-Strasse 24, 53175 Bonn, DE
- (11) **1 693 237** (51) **B60J 10/00**  
(71) BFC Büro- und Fahrzeugtechnik GmbH & Co. Prod. KG, Industriestrasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 697 251** (51) **B66F 9/14**  
(71) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
- (11) **1 699 307** (51) **A24F 13/00**  
(71) Vituva Operations Limited, Platea Eleftherias, 1060 Nicosia, CY
- (11) **1 699 685** (51) **B63B 29/02**  
(71) STX Finland Cruise Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI
- (11) **1 704 243** (51) **C12Q 1/00**  
(71) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US  
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 706 141** (51) **A61K 38/48**  
(71) Botulinum Toxin Research Associates, Inc., 1261 Furnace Brook Parkway, Quincy, MA 02168, US
- (11) **1 706 480** (51) **C12N 1/16**  
(71) Research Corporation Technologies, Inc, 5210 East Williams Circle Suite 240, Tucson AZ 85711-4410, US  
VIB vzw, Rijnvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE  
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (11) **1 706 685** (51) **F25B 49/04**  
(71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06740, US
- (11) **1 707 229** (51) **A61M 5/32**  
(71) Matsumoto Dental University, 1780, Gobara, Hirooka, Shiojiri, Nagano 399-0781, JP
- (11) **1 707 993** (51) **G01V 1/30**  
(71) Total S.A., 2, Place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 709 659** (51) **H01H 71/50**  
(71) Moeller Gebäudeautomation GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (11) **1 710 300** (51) **C12N 7/01**  
(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kitaku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
- (11) **1 711 758** (51) **F25B 49/04**  
(71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
- (11) **1 714 469** (51) **H04M 1/05**  
(71) Sync1 LLC, 1976 Raymond Drive, Northbrook, IL 60062, US
- (11) **1 715 919** (51) **A61N 5/06**  
(71) Degeratu, D. Ion Cristian, Str. Vlad Tepes 80, Chiajna R-jud. Ilfov, RO  
Constantinescu, V. Vladimir, Str. Aleea Illoara 2 bis, bl. PM 30 Entrance B, Floor 8, apt. 71, 3rd District, Bucharest, RO
- (11) **1 719 197** (51) **C25B 15/02**  
(71) Proton Energy Systems, Inc., 10, Technology Drive, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 719 371** (51) **H04Q 7/32**  
(71) Pancomp International Oy, Teknologiantie 5 C, 90570 Oulu, FI
- (11) **1 723 791** (51) **H04N 7/167**  
(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Leusanne, CH
- (11) **1 724 824** (51) **H01L 21/66**  
(71) Apprecia Technology Inc., 32-2 Honcho 1-chome, Nakano-ku Tokyo 164-0012, JP
- (11) **1 727 335** (51) **H04M 1/23**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongsungpo-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 728 043** (51) **F42B 12/34**  
(71) THIFAN INDUSTRIE, Route de Veauce, 18230 Saint-Doulchard, FR
- (11) **1 728 044** (51) **F42B 12/34**  
(71) THIFAN INDUSTRIE, Route de Veauce, 18230 Saint-Doulchard, FR
- (11) **1 731 361** (51) **B60N 3/04**  
(71) DOMO Floorcoverings NV, Nederzwijsnaarde 2, 9052 Zwijnaarde, BE  
Sitip S.p.A., Via Vall' Alta, 13, 24020 Cene (BG), IT  
Umbrani s.a.s. di Boldrini A & C, Zona Industriale 169N, 06031 Bevagna (PG), IT
- (11) **1 732 131** (51) **H01L 23/367**  
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 733 811** (51) **B09B 3/00**  
(71) Kraft Foods Global, Inc., Three Lakes Drive, Northfield IL 60093, US
- (11) **1 734 713** (51) **H04L 27/26**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongsungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 739 694** (51) **H01F 1/24**  
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meiji shinkai Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP

- (11) **1 742 680** (51) **A61L 27/44**  
(71) Kyphon SÄRL, Rue Du Puits-Godet 12/12a, 2000 Neuchâtel, CH
- (11) **1 751 080** (51) **C07C 29/151**  
(71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 756 672** (51) **G03F 7/20**  
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (11) **1 762 969** (51) **G06Q 10/00**  
(71) RoboPharma Holding B.V.; Veerweg 10, 5154 NS Waalwijk, NL
- (11) **1 765 288** (51) **A61K 9/12**  
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 765 343** (51) **A61K 31/4427**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 766 840** (51) **H04L 9/00**  
(71) Blame Canada Holdings Inc., 901- 33 Water Street, Vancouver BC V6B 1R4, CA
- (11) **1 766 852** (51) **H04L 9/32**  
(71) Blame Canada Holdings Inc., 901- 33 Water Street, Vancouver BC V6B 1R4, CA
- (11) **1 766 853** (51) **H04L 9/32**  
(71) Blame Canada Holdings Inc., 901- 33 Water Street, Vancouver BC V6B 1R4, CA
- (11) **1 766 863** (51) **H04L 12/24**  
(71) Blame Canada Holdings Inc., 901- 33 Water Street, Vancouver BC V6B 1R4, CA
- (11) **1 771 910** (51) **H01M 8/16**  
(71) BHP Billiton SA Limited, 6 Hollard Street, Johannesburg, ZA
- (11) **1 772 181** (51) **B01D 53/04**  
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP  
Grafton Laboratories Inc., 8-6, Akasaka 1-chome, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
- (11) **1 773 424** (51) **A61M 1/00**  
(71) Mark Anderson and Associates, Incorporated, 303 McKay Avenue, Spring Valley, WI 54767, US
- (11) **1 777 295** (51) **C12P 11/00**  
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
- (11) **1 777 465** (51) **F24D**  
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (11) **1 779 222** (51) **G06F 3/03**  
(71) MariMils Oy, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
- (11) **1 779 706** (51) **H05B 33/08**  
(71) Holdip Limited, Prospect Chambers, Prospect Hill Douglas Isle of Man IM1 1ET, GB
- (11) **1 781 895** (51) **E21B 19/18**  
(71) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer, Suite 700, Houston TX 77042, US
- (11) **1 784 271** (51) **B23B 31/107**  
(71) SECO - E.P.B., 8b rue de Neuwiller, 67330 Bouxwiller, FR
- (11) **1 789 676** (51) **F03B 3/04**  
(71) Clean Current Limited Partnership, C/o Farris Vaughan Wills & Murphy LLP 2500-700 West Georgia Street, Vancouver BC V7Y 1B3, CA
- (11) **1 789 810** (51) **G01R 23/12**  
(71) Teledyne Defence Limited, Airedale House Royal London Industrial Estate Acorn Park Charlestown, Shipley, West Yorkshire BD17 7SW, GB
- (11) **1 794 084** (51) **C01B 5/02**  
(71) S.C. Mecrosystem S.r.l, Bd. Timisoara nr. 100P Sector 6, 061334 Bucuresti, RO
- (11) **1 815 702** (51) **H04Q 7/32**  
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (11) **1 815 864** (51) **A61K 39/395**  
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
CENTRAL INSTITUTE FOR EXPERIMENTAL ANIMALS, 1430, Nogawa, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001, JP
- (11) **1 819 304** (51) **A61F 2/24**  
(71) The Foundry, LLC, 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 820 339** (51) **H04N 7/00**  
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-350, KR
- (11) **1 820 343** (51) **H04N 7/12**  
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (11) **1 829 154** (51) **H01P 5/19**  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
O. Bosma Beheersmaatschappij B.V. H.O.D. N. Master, Meerlaan 21, 1671 ED Medemblik, NL
- (11) **1 832 802** (51) **F16M 13/02**  
(71) Kober, Edgar, Hammerschmidtstr. 38, 45888 Gelsenkirchen, DE
- (11) **1 832 955** (51) **G06F 1/30**  
(71) TDK-Lambda Corporation, Dempa Building 1-11-15 Higashi-Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
- (11) **1 835 565** (51) **H01Q 15/14**  
(71) RUAG Aerospace Sweden AB, 405 15 Gothenburg, SE
- (11) **1 836 242** (51) **C08J 7/02**  
(71) Silcos GmbH, Siemensstrasse 8, 72124 Pliezhausen, DE
- (11) **1 839 992** (51) **B62B 13/04**  
(71) Paganoni, Giampietro, Via XXV Aprile, 9, 24020 Fiorano al Serio (BG), IT
- (11) **1 842 348** (51) **H04L 12/66**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 846 329** (51) **C01F 7/04**  
(71) BHP Billiton Aluminium Australia Pty Ltd, PO Box 344, Collie WA 6225, AU
- (11) **1 846 866** (51) **G06F 21/20**  
(71) Intrinsic ID B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **1 847 780** (51) **F24C 1/04**  
(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (11) **1 849 693** (51) **B62J 6/06**  
(71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (11) **1 850 352** (51) **H01B 1/22**  
(71) FUJIKURA KASEI CO., LTD., 20-7, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-0046, JP  
Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **1 853 340** (51) **A61M 25/01**  
(71) CathRx Ltd, 5 Parkview Drive, Homebush Bay, NSW 2127, AU
- (11) **1 854 474** (51) **A61K 38/19**  
(71) ECI, Inc., 7-7, Aobadai 4-chome, Meguro-ku Tokyo 153-0042, JP
- (11) **1 855 419** (51) **H04L 12/28**  
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (11) **1 855 754** (51) **A61M 25/02**  
(71) Unomedical Limited, 3 Brooklands, Moons Moat Drive, Redditch Worcestershire B98 9DW, GB
- (11) **1 863 871** (51) **C08K 5/3415**  
(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
- (11) **1 868 702** (51) **B01D 33/03**  
(71) Ammann Schweiz AG, Eisenbahnstrasse 25, 4900 Langenthal, CH
- (11) **1 871 411** (51) **A61K 39/00**  
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (11) **1 872 327** (51) **G06Q 99/00**  
(71) Conn, John Paul, 2141 Lorain Road, San Marino, CA 91108, US  
O'Brien, Thomas John, 1836 High Ridge Avenue, Carlsbad, CA 92008, US  
Lahrip Pty Ltd. Trustee for the Hodgkiss Family Trust, 4th Floor, 313 La Trobe Street, Melbourne 3000, AU  
Lake-Johns, Peter Kingsley, Bickenbachstrasse 35, 41462 Neuss, DE
- (11) **1 874 311** (51) **A61K 31/4422**  
(71) Research & Innovation S.p.A., Via Svizzera 16, Padua, IT
- (11) **1 882 632** (51) **B65B 65/00**  
(71) SACMI Packaging S.p.A., Via Brodolini 10/A, 40026 Imola (BO), IT
- (11) **1 883 491** (51) **B23K 26/24**  
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 886 056** (51) **F16L 15/00**  
(71) "ALWAG" Tunnelausbau Gesellschaft m.b.H., Wagram 49, 4061 Pasching, AT
- (11) **1 888 628** (51) **A61K 38/18**  
(71) Wntresearch AB, c/o Forskarpatent iSyd AB Science Park Ideon, 223 70 Lund, SE
- (11) **1 891 047** (51) **C07D 401/12**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE



- (11) **1 891 587** (51) **G06Q 30/00**  
(71) Stature Enterprises Inc., 504, 11933 Jasper Avenue, Edmonton AB T5K 0P1, CA
- (11) **1 899 295** (51) **C07C 405/00**  
(71) NICOX S.A., 2455, routes des Dolines, Gaia II - B.P. 313, 06906 Sophia Antipolis Cedex, FR
- (11) **1 899 892** (51) **A61B 6/14**  
(71) Imaging Sciences International, LLC, 1910 North Penn Road, Hatfield, PA 19440, US
- (11) **1 899 921** (51) **G06T 15/30**  
(71) Imaging Sciences International, LLC, 1910 North Penn Road, Hatfield, PA 19440, US
- (11) **1 900 365** (51) **A61K 31/215**  
(71) Research & Innovation S.p.A., Via Svizzera 16, Padua, IT
- (11) **1 911 501** (51) **B01D 29/60**  
(71) Apprecia Technology Inc., 32-2 Honcho 1-chome, Nakano-ku Tokyo 164-0012, JP
- (11) **1 911 632** (51) **B60R 16/02**  
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (11) **1 912 491** (51) **A01G 9/10**  
(71) Lucas Everhardus Maria Langezaal, Calle Riguarte 15, Apdo. 91 P.O. Box 91, 04760 Berja Almeria, ES
- (11) **1 915 374** (51) **C07D 471/14**  
(71) Lorus Therapeutics Inc., 2 Meridian Road, Toronto, Ontario M9W 4Z7, CA
- (11) **1 917 239** (51) **C07C 405/00**  
(71) NICOX S.A., 2455, routes des Dolines, Gaia II - B.P. 313, 06906 Sophia Antipolis Cedex, FR
- (11) **1 917 295** (51) **C08J 5/18**  
(71) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US
- (11) **1 917 649** (51) **G07F 19/00**  
(71) Goldleaf Enterprise Payments, Inc., 350 Technology Parkway, Suite 200, Norcross, GA 30092, US
- (11) **1 919 120** (51) **H04L 7/02**  
(71) NEC Soft, Ltd., 18-7 Shinkiba 1-chome, Koto-ku Tokyo, JP  
NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 10 Nisshin-cho 1-chome, Fuchu-shi Tokyo, JP
- (11) **1 920 638** (51) **H05B 33/08**  
(71) Holdip Limited, Prospect Chambers, Prospect Hill Douglas Isle of Man IM1 1ET, GB
- (11) **1 921 919** (51) **A01N 57/00**  
(71) Lithera, Inc., 9191 Towne Centre Drive Suite 400, San Diego California 92122, US
- (11) **1 923 184** (51) **B27M 3/04**  
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
- (11) **1 923 443** (51) **C09J 123/28**  
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (11) **1 927 274** (51) **H05K 3/00**  
(71) Artak Ter-Hovanissian Patent Truse, 3806 San Augustine Dr., Glendale, CA 91206, US
- (11) **1 928 251** (51) **A21B 3/13**  
(71) Jacquet Panification, Zac du biopole Clermont Limagne, 63360 Saint-Beauzire, FR
- (11) **1 928 835** (51) **C07D 215/52**  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **1 929 244** (51) **G01C 21/34**  
(71) Wayfinder Systems Oy, Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 931 266** (51) **A61B 17/32**  
(71) Spinealign Medical, Inc., 797 Dry Creek Road, Campbell, CA 95008, US
- (11) **1 932 112** (51) **G06T 5/00**  
(71) Esko IP NV, Kortrijksesteenweg 1095, 9051 Gent, BE
- (11) **1 934 086** (51) **B60R 9/048**  
(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (11) **1 936 739** (51) **H01Q 13/16**  
(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 937 218** (51) **A61K 9/14**  
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone County Westmeath, IE
- (11) **1 940 441** (51) **A61K 38/10**  
(71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 320 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US
- (11) **1 941 051** (51) **C12P 21/02**  
(71) allprion AG, Wagistrasse 23, 8952 Schlieren, CH
- (11) **1 943 876** (51) **H04R 9/06**  
(71) Université du Maine, Avenue Olivier Messiaen, 72000 Le Mans, FR  
ACOUSTICAL BEAUTY, 19, 21 rue Thalès de Milet, 72000 Le Mans, FR
- (11) **1 945 067** (51) **A47G 29/02**  
(71) Steelworks Hardware, L.L.C., 400 Skokie Boulevard, Suite 700, Northbrook, IL 60062, US
- (11) **1 945 405** (51) **B23Q 17/22**  
(71) SECO - E.P.B., 8b rue de Neuwiller, 67330 Bouxwiller, FR
- (11) **1 945 634** (51) **C07D 413/14**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 946 607** (51) **H04R 9/02**  
(71) Université du Maine, Avenue Olivier Messiaen, 72000 Le Mans, FR  
ACOUSTICAL BEAUTY, 19, 21 rue Thalès de Milet, 72000 Le Mans, FR
- (11) **1 950 100** (51) **B60R 21/09**  
(71) Ergom Automotive S.p.A., Via Rivalta, 30, 10095 Grugliasco (TO), IT
- (11) **1 950 101** (51) **B60R 21/09**  
(71) Ergom Automotive S.p.A., Via Rivalta, 30, 10095 Grugliasco (TO), IT
- (11) **1 951 027** (51) **A01G 9/02**  
(71) Bikh-Lizenz Gbr, Veddeler Bogen 2, 20539 Hamburg, DE  
Von Bismarck, Alexander, Ringstrasse 10, 23883 Grambek, DE  
Graf von Hardenberg, Philipp, Büschstrasse 7, 20354 Hamburg, DE  
Knickmeier, Helge, B., Ohechaussee 2, 22848 Norderstedt, DE  
Irmeler, Günther, Büschstrasse 7, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 951 158** (51) **A61F 2/30**  
(71) Vertegen, Inc., 7 Fair Oaks Terrace, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 951 652** (51) **C07C 67/30**  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **1 952 703** (51) **A23L 1/30**  
(71) May, Amadeus Alexander, Böhleli 7, 9050 Appenzell, CH
- (11) **1 953 325** (51) **E05G 1/08**  
(71) Gunnebo France, 15/17 avenue Morane Saulnier, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (11) **1 959 166** (51) **F16H 48/20**  
(71) Krasikov, Valeriy Nikolayevich, 250 Let Chelyabinska 9-64, Chelyabinsk 454021, RU  
Chernobaev, Viktor I., ul. Kaslinskaya, d. 46a, kv. 39, Chelyabinsk 454016, RU
- (11) **1 960 354** (51) **C07D 205/04**  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
- (11) **1 968 405** (51) **A24F 13/00**  
(71) Vituva Operations Limited, Platea Eleftherias, 1060 Nicosia, CY
- (11) **1 971 327** (51) **A01N 43/40**  
(71) Takeda Pharmaceuticals North America, One Takeda Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **1 971 824** (51) **G01C 21/34**  
(71) Wayfinder Systems Oy, Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 973 845** (51) **D01C 5/00**  
(71) Nantero, Inc., 25-E Olympia Avenue, Woburn MA 01801, US
- (11) **1 977 037** (51) **D21F 1/00**  
(71) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (11) **1 984 011** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Imclone LLC, 180 Varick Street, New York, NY 10014, US  
University of Washington, UW Tech-Transfer Invention Licensing 4311 Eleventh Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
- (11) **1 986 739** (51) **A61N 1/39**  
(71) Physio-Control, Inc., 710 Medtronic Parkway, MS LC340, Minneapolis MN 55432, US
- (11) **1 987 080** (51) **C08G 65/336**  
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 987 299** (51) **F25B 9/00**  
(71) Thermea.Energiesysteme GmbH, Poisenenthalstrasse 75, 01705 Freital, DE
- (11) **1 987 619** (51) **H04L 1/06**  
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way Nr. 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (11) **1 989 212** (51) **C07D 519/04**  
(71) The State of Oregon acting by and through the Oregon State Board of Higher Education on behalf of the University of Oregon, 1238 University of Oregon, Eugene, OR 97403-1238, US
- (11) **1 991 006** (51) **H04N 7/50**  
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
- (11) **1 991 976** (51) **G09F 13/04**  
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

- (11) **1 996 124** (51) **A61F 2/38**  
(71) Tornier, Inc., 3601 W. 76th Street, Suite 200, Edina, MN 55435, US
- (11) **1 996 814** (51) **F03D**  
(71) Ingeteam Energy, S.A., Avenida Ciudad de la Innovación, 13, 31621 Sarriguren (Navarra), ES
- (11) **1 997 262** (51) **H04L 9/00**  
(71) Terayon Communication Systems, Inc., Corporate Offices 2450 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 002 075** (51) **E05B 73/00**  
(71) Sentronik GmbH, Südfeld 32, 59174 Kamen, DE
- (11) **2 004 761** (51) **C09C 1/36**  
(71) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 20 Wight Avenue, Suite 100, Hunt Valley, MD 21030, US
- (11) **2 004 903** (51) **D21F 1/00**  
(71) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (11) **2 005 196** (51) **G01N 35/10**  
(71) DiaSys Diagnostic Systems GmbH, Alte Strasse 9, 65558 Holzheim, DE
- (11) **2 006 346** (51) **C09K 5/06**  
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 006 669** (51) **G01N 27/414**  
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashi-kujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP  
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **2 007 656** (51) **B65D 90/00**  
(71) Cargotec Finland Oy, P.O.Box 387, 33101 Tampere, FI
- (11) **2 012 109** (51) **G01N 21/00**  
(71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE
- (11) **2 013 622** (51) **G01N 33/68**  
(71) allprion AG, Wagistrasse 23, 8952 Schlieren, CH
- (11) **2 014 461** (51) **B32B 15/08**  
(71) Selig Sealing Products, Inc., 342 East Wabash Street, Forrest, IL 61741, US
- (11) **2 014 499** (51) **B60K 6/547**  
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (11) **2 014 894** (51) **F02B 37/16**  
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
- (11) **2 019 493** (51) **H04B 1/38**  
(71) Belkin International, Inc., 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US
- (11) **2 020 119** (51) **H04L 12/28**  
(71) Pancomp International Oy, Teknologiantie 5 C, 90570 Oulu, FI
- (11) **2 021 022** (51) **A61K 39/08**  
(71) The Foundry, LLC, 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 025 710** (51) **C08K 5/5313**  
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 029 589** (51) **C07D 471/04**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **2 029 901** (51) **F16B 13/12**  
(71) Farouse Design Ltd, 17 Crown Street, Redbourn St. Albans Hertfordshire AL3 7JX, GB
- (11) **2 036 872** (51) **C05F 17/00**  
(71) Faber Recycling GmbH, Galgenwiesenweg 23-29, 55232 Alzey, DE
- (11) **2 041 546** (51) **G01N 13/16**  
(71) SPECS Zurich GmbH, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- (11) **2 041 962** (51) **H04N 5/455**  
(71) AT&T Intellectual Property I, L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US
- (11) **2 042 099** (51) **A61B 5/22**  
(71) SELLE ITALIA S.r.l., Viale Enrico Fermi, 2, 31010 Casella D'Asolo (TREVISO), IT
- (11) **2 043 799** (51) **B22C 9/08**  
(71) CAT International Limited, Unit E, Hixon Industrial Estate Church Lane, Hixon Staffordshire ST18 0YP, GB
- (11) **2 044 226** (51) **C14C 11/00**  
(71) Mellini, Joseph, Rue Charles Jaumotte 112, 1300 Wavre, BE  
Concas, Maria Theresia, Rue Charles Jaumotte 112, 1300 Wavre, BE
- (11) **2 045 018** (51) **B05B 1/18**  
(71) CRS S.p.A., Via Indipendenza, 4/A, 28066 Galliate (NO), IT
- (11) **2 048 202** (51) **C09B 67/04**  
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 048 756** (51) **H02J 1/10**  
(71) TDK-Lambda Corporation, Dempa Building 1-11-15 Higashi-Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
- (11) **2 049 228** (51) **B01D 46/52**  
(71) Matter Engineering AG, Bremgarterstrasse 62, 5610 Wohlen, CH
- (11) **2 053 736** (51) **H02P 25/02**  
(71) Elsy S.r.l., Via Provinciale 10/B, 24024 Gandino (BG), IT
- (11) **2 053 905** (51) **H05H 7/20**  
(71) The Secretary Department Of Atomic Energy, Govt. of India, Anushakti Bhavan Chatrapati Shivaji Maharaj Marg Mumbai 400 001, Maharashtra, IN
- (11) **2 054 573** (51) **E05C 19/02**  
(71) Grass GmbH & Co. KG, Egerländer Strasse 2, 64354 Reinheim, DE
- (11) **2 056 251** (51) **G06T 1/20**  
(71) GLORY FSM Ltd., 5-8-10 Hibarigaoka, Zama-shi, Kanagawa-ken 228-003, JP  
Steradian, Inc., 4-7-22 Kudan Minami, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
- (11) **2 057 233** (51) **C08L 75/08**  
(71) Marquardt., Renate, Eschenweg 10, 59192 Bergkamen, DE  
Petry, Frauke, Geibelstrasse 10, 04229 Leipzig, DE
- (11) **2 058 440** (51) **E02F 9/28**  
(71) METALOGENIA, S.A., Carretera Nacional II, Km. 636, 6, E-08330 Premia de Mar, Barcelona, ES
- (11) **2 060 631** (51) **C12N 15/31**  
(71) Antigenics Inc., 3 Forbes Road Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 060 684** (51) **E03D 5/10**  
(71) Dometic Corporation, 2320 Industrial Parkway, Elkhart, IN 46515, US
- (11) **2 061 034** (51) **G11B 27/10**  
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (11) **2 062 307** (51) **H01L 45/00**  
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **2 065 144** (51) **B25J 19/06**  
(71) Macaso GmbH, Dänkritzer Weg 4, 08393 Meerane, DE
- (11) **2 065 264** (51) **B60R 21/20**  
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Oaza-Ochiai Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP
- (11) **2 066 352** (51) **A61K 39/395**  
(71) Alcafleu Management GmbH & Co. KG, Lilienthalstrasse 4, 15732 Schönefeld OT Waltersdorf, DE  
Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 066 637** (51) **C07D 213/85**  
(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **2 068 332** (51) **H01H 3/30**  
(71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92084 Paris la Defense Cedex, FR
- (11) **2 069 647** (51) **F16B 31/02**  
(71) Turnaut LLC, 33375 Glendale Avenue, Livonia MI 48150-1615, US
- (11) **2 070 614** (51) **B23B 25/00**  
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (11) **2 073 983** (51) **B41J 2/32**  
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (11) **2 074 262** (51) **E01C 3/00**  
(71) TARKETT INC., 1001 Yamaska East, Farnham QC J2N 1J7, CA  
Fieldturf Usa, Inc., 5211 Mitchell Road, Dalton, GA 30721, US
- (11) **2 074 535** (51) **G06F 17/30**  
(71) Vivaty, Inc., 149 Bronte Street, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **2 074 546** (51) **G06F 21/20**  
(71) FMR LLC, 82 Devonshire Street, Boston MA 02109-3614, US
- (11) **2 076 296** (51) **A61L 31/14**  
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (11) **2 076 312** (51) **A61M 37/00**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US

- (11) **2 077 389** (51) *F02M 51/06*  
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 080 244** (51) *H01M 8/02*  
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
SNECMA Services, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **2 080 445** (51) *A45C 15/00*  
(71) Orange S.R.L., Via San Rocco, 101, 16036 Recco (GE), IT
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Cora Healthcare, Inc., 6225 W. Howard Street, Niles, IL 60714, US  
(11) **1 287 349** (51) *G01N 33/49*  
(11) **1 549 946** (51) *G01N 33/48*  
(11) **1 601 976** (51) *G01N 33/86*  
(11) **1 618 375** (51) *G01N 33/49*  
(11) **1 649 292** (51) *G01N 33/86*  
(11) **1 977 236** (51) *G01N 33/49*
- (71) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE  
(11) **1 865 463** (51) *G06T 5/00*  
(11) **1 868 390** (51) *H04N 7/26*  
(11) **1 879 400** (51) *H04N 7/26*  
(11) **1 906 652** (51) *H04N 5/21*  
(11) **1 921 864** (51) *H04N 7/26*  
(11) **1 921 865** (51) *H04N 7/26*  
(11) **1 936 994** (51) *H04N 7/26*  
(11) **1 968 325** (51) *H04N 7/26*  
(11) **1 988 718** (51) *H04N 7/26*
- (71) Imclone LLC, 180 Varick Street, New York, NY 10014, US  
(11) **1 218 032** (51) *A61K 39/395*  
(11) **1 622 942** (51) *C07K 16/28*  
(11) **1 735 348** (51) *C07K 16/28*  
(11) **2 029 163** (51) *A61K 39/00*  
(11) **2 042 194** (51) *A61K 39/395*
- (71) IPG Electronics 504 Limited, Trafalgar Court Les Banques, St Peter Port Guernsey GY1 3QL, GB  
(11) **0 895 352** (51) *H03G 3/30*  
(11) **0 941 013** (51) *H04R 3/00*  
(11) **0 964 593** (51) *H04Q 7/32*  
(11) **0 991 161** (51) *H02J 7/00*  
(11) **1 001 546** (51) *H04B 1/38*  
(11) **1 028 577** (51) *H04M 1/72*  
(11) **1 172 939** (51) *H04B 1/38*  
(11) **1 176 650** (51) *H01M 8/00*  
(11) **1 195 844** (51) *H01Q 1/24*  
(11) **1 239 554** (51) *H01R 24/02*  
(11) **1 271 795** (51) *H04B 1/40*  
(11) **1 271 977** (51) *H04Q 7/32*  
(11) **1 289 322** (51) *H04Q 7/22*  
(11) **1 322 127** (51) *H04W 52/02*  
(11) **1 325 970** (51) *C23C 18/16*  
(11) **1 337 038** (51) *H03G 3/30*  
(11) **1 379 093** (51) *H04Q 7/32*  
(11) **1 379 094** (51) *H04Q 7/32*  
(11) **1 381 119** (51) *H01R 13/627*  
(11) **1 383 222** (51) *H02J 7/00*  
(11) **1 396 983** (51) *H04M 1/03*  
(11) **1 460 614** (51) *G10H 1/36*
- (11) **1 464 197** (51) *H04Q 7/32*  
(11) **1 545 100** (51) *H04M 1/02*  
(11) **1 553 750** (51) *H04M 1/60*  
(11) **1 665 870** (51) *H04R 1/00*  
(11) **1 695 413** (51) *H01Q 1/24*  
(11) **1 722 355** (51) *G10H 1/00*  
(11) **1 725 009** (51) *H04M 19/04*  
(11) **1 748 641** (51) *H04N 5/232*  
(11) **1 754 162** (51) *G06F 13/40*  
(11) **1 772 796** (51) *G06F 1/16*  
(11) **1 784 020** (51) *H04N 7/24*  
(11) **1 796 348** (51) *H04M 1/02*  
(11) **1 806 643** (51) *G06F 1/16*  
(11) **1 821 553** (51) *H04Q 7/22*  
(11) **1 841 189** (51) *H04M 1/725*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(11) **1 649 210** (51) *F21V 5/00*  
(11) **1 649 730** (51) *H05B 33/08*  
(11) **1 711 737** (51) *F21V 15/01*  
(11) **1 711 739** (51) *F21V 23/00*  
(11) **1 718 899** (51) *F21V 5/08*  
(11) **1 757 171** (51) *H05B 37/02*  
(11) **1 759 145** (51) *F21V 11/00*  
(11) **1 776 628** (51) *H05B 33/08*  
(11) **1 779 708** (51) *H05B 37/02*  
(11) **1 782 660** (51) *H05B 33/08*  
(11) **1 800 401** (51) *H03K 7/08*  
(11) **1 803 331** (51) *H05B 37/02*  
(11) **1 825 717** (51) *H05B 33/02*  
(11) **1 839 463** (51) *H05B 33/00*  
(11) **1 846 949** (51) *H01L 23/34*  
(11) **1 861 683** (51) *G01J 1/04*  
(11) **1 861 876** (51) *H01L 23/34*  
(11) **1 872 053** (51) *F21V 13/00*  
(11) **1 872 400** (51) *H01L 23/12*  
(11) **1 872 401** (51) *H01L 23/46*  
(11) **1 872 625** (51) *H05B 37/02*  
(11) **1 880 585** (51) *H05B 37/02*  
(11) **1 886 104** (51) *G01J 3/46*  
(11) **1 891 671** (51) *H01L 23/34*  
(11) **1 910 737** (51) *F21V 23/06*  
(11) **1 922 905** (51) *H05B 37/02*  
(11) **1 946 030** (51) *F28F 1/12*  
(11) **1 967 049** (51) *H05B 37/02*  
(11) **1 982 111** (51) *F21V 8/00*  
(11) **1 989 925** (51) *H05B 37/00*  
(11) **1 994 802** (51) *H05B 37/02*  
(11) **1 996 857** (51) *F21V 7/04*  
(11) **1 997 351** (51) *H05B 33/08*  
(11) **1 997 353** (51) *H05B 37/02*  
(11) **2 016 802** (51) *H05B 33/08*  
(11) **2 016 806** (51) *H05B 37/02*  
(11) **2 016 807** (51) *H05B 37/02*  
(11) **2 029 982** (51) *G01J 3/443*  
(11) **2 038 721** (51) *G05F 1/46*  
(11) **2 041 536** (51) *G01J 3/50*  
(11) **2 041 804** (51) *H01L 33/00*  
(11) **2 041 805** (51) *H01L 33/00*  
(11) **2 044 403** (51) *G01J 3/30*  
(11) **2 044 813** (51) *H05B 37/02*  
(11) **2 049 834** (51) *F21V 29/00*  
(11) **2 050 145** (51) *H01L 33/00*  
(11) **2 054 662** (51) *F21V 14/02*  
(11) **2 055 151** (51) *H05B 37/02*  
(11) **2 055 152** (51) *H05B 37/02*  
(11) **2 057 866** (51) *H05B 37/00*
- (11) **2 057 867** (51) *H05B 37/02*  
(11) **2 061 641** (51) *B29C 65/02*  
(11) **2 062 356** (51) *H03K 7/08*  
(11) **2 067 381** (51) *H05B 37/02*  
(11) **2 080 223** (51) *H01L 23/02*  
(11) **2 080 417** (51) *H05B 37/02*
- (71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(11) **1 106 061** (51) *A01K 67/027*  
(11) **1 243 582** (51) *A61K 31/47*  
(11) **1 256 574** (51) *C07D 209/48*  
(11) **1 310 554** (51) *C12N 15/09*  
(11) **1 354 896** (51) *C07K 16/28*  
(11) **1 447 405** (51) *C07D 401/12*  
(11) **1 550 660** (51) *C07D 401/12*  
(11) **1 559 782** (51) *C12N 15/09*  
(11) **1 566 379** (51) *C07D 215/22*  
(11) **1 614 676** (51) *C07C 251/80*  
(11) **1 688 483** (51) *C12N 5/08*  
(11) **1 707 051** (51) *A01K 67/027*  
(11) **1 707 627** (51) *C12N 15/09*  
(11) **1 712 240** (51) *A61K 39/395*  
(11) **1 801 208** (51) *C12N 15/09*  
(11) **1 819 732** (51) *C07K 16/10*  
(11) **1 849 863** (51) *C12N 5/10*  
(11) **1 916 300** (51) *C12N 15/00*  
(11) **1 917 022** (51) *A61K 38/16*  
(11) **1 970 448** (51) *C12N 15/09*  
(11) **1 994 824** (51) *A01K 67/027*  
(11) **2 006 380** (51) *C12N 15/09*
- (71) PiezoMotor Uppsala Aktiebolag, Stålgatan 14, 754 50 Uppsala, SE  
(11) **1 636 898** (51) *H02N 2/04*  
(11) **1 676 326** (51) *H01L 41/09*  
(11) **1 698 001** (51) *H01L 41/09*  
(11) **1 726 049** (51) *H01L 41/09*  
(11) **1 847 011** (51) *H02N 2/04*  
(11) **1 943 722** (51) *H02N 2/02*  
(11) **1 994 574** (51) *H01L 41/09*  
(11) **2 036 139** (51) *H01L 41/09*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(11) **1 642 152** (51) *G01S 1/00*  
(11) **1 688 755** (51) *G01S 1/00*  
(11) **1 777 540** (51) *G01S 5/14*  
(11) **1 783 512** (51) *G01S 5/14*  
(11) **1 801 991** (51) *H04B 1/707*  
(11) **1 837 994** (51) *H03L 7/085*  
(11) **1 852 711** (51) *G01S 1/00*  
(11) **1 873 546** (51) *G01S 1/00*  
(11) **1 898 527** (51) *H03L 1/02*  
(11) **1 903 346** (51) *G01S 1/00*  
(11) **1 916 535** (51) *G01S 1/00*  
(11) **1 953 561** (51) *G01S 1/00*  
(11) **1 960 804** (51) *G01S 1/00*  
(11) **1 960 806** (51) *G01S 5/14*  
(11) **1 980 867** (51) *G01S 1/04*  
(11) **1 998 451** (51) *H03L 1/02*  
(11) **2 041 598** (51) *G01S 5/14*  
(11) **2 051 092** (51) *G01S 1/00*  
(11) **2 066 040** (51) *H04B 1/707*  
(11) **2 072 949** (51) *G01C 5/06*  
(11) **2 072 950** (51) *G01C 21/00*
- (71) SunPower Corporation, Systems, 1414 Harbour Way South, Richmond, CA 94804, US  
(11) **0 991 827** (51) *E04D 13/18*





- BOWERS, John, Robert, 16 Orana Drive, Mount Martha, VIC 3934, AU
- (11) **1 454 353** (51) **H01L 21/336**  
(72) HSHIEH, Fwu-Iuan, 20768 Sevilla Lane, Saratoga, CA 95070, US  
SO, Koon, Chong, c/o General Semiconductor, Inc. 10, Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US  
AMATO, John, E., 585 Pacheco Drive, Tracy, CA 95376, US  
PRATT, Brian, D., c/o General Semiconductor, Inc. 10, Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US
- (11) **1 478 574** (51) **B65B 31/00**  
(72) KOKE, John Paul, 505 River Crest Drive, Duncan S.C 29334, US  
BRINKMAN, Jacob, 37 Raymond Street, Hamilton, NZ  
STEVENS, David, P.O. Box 736 Port Melbourne, Victoria 3207, AU  
WHITEHEAD, Ronald William, 111 Ferguson Road, RD5, Hamilton, NZ
- (11) **1 495 595** (51) **H04L 12/56**  
(72) RÖNNEKE, Hans, Källadsgårdsgatan 18, S-434 36 Kungsbacka, SE
- (11) **1 553 669** (51) **H01S 5/323**  
(72) WATANABE, Atsushi, Corporate Research and Dev., Pioneer Corporation, 6-1-1, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP  
TAKAHASHI, Hirokazu, Corporate Research and Dev., Pioneer Corporation, 6-1-1, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP  
KIMURA, Yoshinori, Corporate Research and Dev., Pioneer Corporation, 6-1-1, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP  
MIYACHI, Mamoru, Corporate Research and Dev., Pioneer Corporation, 6-1-1, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (11) **1 555 501** (51) **F28D 15/02**  
(72) Yegro Segovia, Eugenio, Holsterfeld 5A, 48499 Salzbergen, DE
- (11) **1 565 230** (51) **A61N 1/08**  
(72) CHRISTMAN, Karen, 1207 Stanyan Street, San Francisco, CA 94117, US  
HEALY, Kevin E., 210 Hearst Memorial Mining Building Room 370 Department of Materials Science and Engineering University of California, Berkley, Berkley, CA 94720, US  
LEE, Randall J., 80 Downey Way, Hillsborough, CA 94010, US  
SIEVERS, Richard, 1626 Culpepper Drive, Petaluma, CA 94954, US
- (11) **1 616 803** (51) **B65D 19/18**  
(72) Hartwall, Peter, Hemvägen 14, 262 63 Ängelholm, SE
- (11) **1 625 022** (51) **B42D 15/02**  
(72) Affolter, Allen, 1137 School Street, Indiana, PA 15701, US  
Mathews, Titus, 6203 - 84 Street N.W., Calgary, Alberta T3B-4X4, CA
- (11) **1 657 447** (51) **F04D 17/04**  
(72) Qlima BV, Zutphenstraat 25, 7575 EJ Oldenzaal, NL  
Peters, Callistus Franciscus Antonius, Pitruslaan 21, 7534 JB Enschede, NL
- (11) **1 676 792** (51) **B65D 90/00**  
(72) OMUTA, Mamoru, c/o Rokko Engineering Co., Ltd. 11-10-1102, Nakayamate-dori 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500004, JP
- (11) **1 715 919** (51) **A61N 5/06**  
(72) Degeratu, D. Ion Cristian, Str. Vlad Tepes 80, Chiajna R-jud. Ilfov, RO  
Constantinescu, V. Vladimir, Str. Aleea Iliora 2 bis, bl. PM 30 Entrance B, Floor 8, apt. 71, 3rd District, Bucharest, RO
- (11) **1 728 043** (51) **F42B 12/34**  
(72) Sauvestre, Jean-Claude, 64 rue de la Vallée, 18230 Saint-Doulchard, FR
- (11) **1 728 044** (51) **F42B 12/34**  
(72) Sauvestre, Jean-Claude, 64 rue de la Vallée, 18230 Saint-Doulchard, FR
- (11) **1 737 876** (51) **C07H 19/01**  
(72) JUNG, Pierre Joseph Marcel, Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH  
PITTERNA, Thomas, Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH  
QUARANTA, Laura, Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH  
HUETER, Ottmar Franz, Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH  
MURPHY-KESSABI, Fiona, Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
- (11) **1 768 186** (51) **H01L 27/146**  
(72) Rhodes, Howard E., c/o Omnivision Technologies, Inc 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94009, US
- (11) **1 784 959** (51) **G06F 15/16**  
(72) Kiwan E. Bae, 306 West 80th Street, 4D, New York, NY 10024, US  
Wade R. Alt, c/o MCI Inc. 1133 19th Street N.W., Washington, DC 20036, US  
Heirich Sinnreich, 3101 Wyndam Lane, Richardson, TX 75082, US  
Alan B. Johnston, 3 Whitfield Lane, St Louis, MO 63124, US  
James Robertson, 2832 South Logrun Circle, The Woodlands, TX 77380, US
- (11) **1 787 441** (51) **H04L 12/66**  
(72) Wade R. Alt, 746 North Vermont Street, Arlington, VA 22203, US  
Kiwan E. Bae, 446 W 27th ST ,Apt 4B, New York, NY 10038-2380, US  
Heinrich Sinnreich, 3101 Wyndam Lane, Richardson, TX 75082, US  
Alan B. Johnston, 2008 Rutgers Street, St. Louis, MO 63104, US  
Evan Borgstrom, 1133 19th Street, N.W., Washington D.C. 20036, US
- (11) **1 792 097** (51) **F16D 65/18**  
(72) CSÁK, Bence, Sasfiok Ucta 5, H-1124 Budapest, HU  
HERGES, Michael, Weitlstr. 103, D-80935 München, DE  
GANZHORN, Dirk, Renatastr. 15, D-84034 Landshut, DE
- (11) **1 814 761** (51) **B60R 5/04**  
(72) CARLSSON, Anders, Sandjordsvägen 3, S-422 50 Hisings Backa, SE  
SEIDEL, Henrik, Brännäsbacke 30, S-443 39 Lerum, SE  
ROCHA DA FONSECA, Serge, 50, rue Thiers, 33500 Libourne, FR
- (11) **1 826 575** (51) **G01R 1/04**  
(72) Shell, Dennis B., 7243, 40th Street, Webster, MN 55088, US
- Gilk, Mathew L., 10537 Toledo Drive North, Minneapolis, MN 55443, US  
Lopez, Jose E., 665 Santa Paula Avenue, Sunnyvale, CA 94044, US
- (11) **1 839 992** (51) **B62B 13/04**  
(72) Paganoni, Giampietro, Via XXV Aprile, 9, 24020 Fiorano al Serio (BG), IT
- (11) **1 863 522** (51) **A61K 31/425**  
(72) VERKMAN, Alan, 1246 Health Sciences, San Francisco, California 94143, US  
PEDEMONTTE, Nicoletta, 1246 Health Sciences, San Francisco, California 94143, US  
GALietta, Luis J.V., 1246 Health Sciences, San Francisco, CA 94143, US
- (11) **1 867 243** (51) **A41D 3/00**  
(72) Cotten, Guy, 4, bis allée du Fort LE CABELLOU, 29900 CONCARNEAU, FR
- (11) **1 882 799** (51) **E05B 65/08**  
(72) Böttcher, Wolfram, D, Hohenzollernstrasse 25, D71159 Nötzingen, DE  
Meier, Clemens, Am Mühlbach 14, D-77960 Seelbach, DE  
Schröder, Klaus, Hildegard Kattermann strasse 20, D-77933 Lahr, DE  
Sievers, Christian, Schönblickweg 20, D-72213 Altensteig, DE
- (11) **1 888 551** (51) **C07D 309/10**  
(72) ECKHARDT, Matthias, Kirschenweg 7, 88400 Biberach, DE  
HIMMELSBACH, Frank, Ahornweg 16, 88441 Mittelbiberach, DE  
SICK, Sandra, Erlenweg 3, 88454 Hochdorf, DE  
SCHUEHLE, Martin, Sebastian Sailer Strasse 38, 88447 Oberhöfen, DE  
MARTIN, Hans-Jürgen, Boehringer Ingelheim CD Patents GmbH, BBinger Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
- (11) **1 888 552** (51) **C07D 309/10**  
(72) ECKHARDT, Matthias, Kirschenweg 7, 88400 Biberach, DE  
HIMMELSBACH, Frank, Ahornweg 16, 88441 Mittelbiberach, DE  
SICK, Sandra, Erlenweg 3, 88454 Hochdorf, DE  
SCHUEHLE, Martin, Sebastian Sailer Strasse 38, 88447 Oberhöfen, DE  
MARTIN, Hans-Jürgen, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 891 587** (51) **G06Q 30/00**  
(72) Petterson, Kevin, 504, 11933 Jasper Avenue, Edmonton, AB T5K 0P1, CA
- (11) **1 893 582** (51) **C07D 233/54**  
(72) HOUZE, Jonathan, 2383 Ticonderoga Drive, San Mateo, California 94402, US  
LIU, Jiwen, 721 Celestial Lane, Foster City, California 94404, US  
MA, Zhihua, 2712 Flores Street, Apt. 106, San Mateo, California 94403, US  
MEDINA, Julio C., 1407 Cedar Street, San Carlos, California 94070, US  
SCHMITT, Michael J., 1163 66th. Street, Oakland, California 94608, US  
SHARMA, Rajiv, 5419 Shattuck Avenue, Fremont, California 94555, US  
SUN, Ying, 810 Ohlone Avenue, Apt. 823, Albany, California 94706, US  
WANG, Yingcai, 33924 Capulet Circle, Fremont, California 94555, US  
ZHU, Liusheng, 1730 Sequoia Avenue, Apt. 6, Burlingame, California 94010, US



- (11) **1 912 491** (51) **A01G 9/10**  
(72) LANGEZAAL, Lucas, Everhardus, Maria, Calle Riguarate 15, E-04760 Berja (Almeria), ES  
JONKER, Johannes, Cornelis, Sofie Blankerf 32, NL-2907 BE Capelle Aan Den IJssel, NL
- (11) **1 918 556** (51) **F02D 41/14**  
(72) Peron, Ludovic, 19 rue de la Mairie, 45740 Lailly en Val, FR  
Meissonnier, Guillaume, 1 Bourges, 41190 Landes Le Gaulois, FR
- (11) **1 925 565** (51) **B65D 71/00**  
(72) Dias, Rodrigue, Auf den Wiesen 2, 67549 Worms, DE  
Durand, Cyrille, 57, rue du Luxembourg, 88800 Vittel, FR
- (11) **1 927 274** (51) **H05K 3/00**  
(72) Ter-Hovhannissian, Artak, 11144 Penrose Street, Unit 11, Sun Valley, CA 91352, US
- (11) **1 927 625** (51) **C08K 7/06**  
(72) Noguchi, Toru, 840 Kokubu, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP  
Magario, Akira, 840 Kokubu, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP  
Yokoyama, Kazuyuki, 840 Kokubu, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP
- (11) **1 929 526** (51) **H01L 27/115**  
(72) ABBOTT, Todd, 4132 West Park Drive, Highland, UT 84003, US
- (11) **1 933 810** (51) **A61K 9/00**  
(72) LEE, Heejin, 540 Memorial Drive Apt. 1208, Cambridge, MA 02139, US  
DANIEL, Karen, 129 North Street Apt. E, Newtonville, MA 02460, US  
HO DUC, Hong, Linh, 540 Memorial Drive Apt. 1608, Cambridge, MA 02139, US  
CIMA, Michael, J., 184 Mystic Valley Parkway, Winchester, MA 01890, US  
CASTILLO, Mario, Haciendas del Monte 4023 Paseo La Catalana, Coco Laurel, PR 00780, US  
FROELICH, Steven, 4113 Lake Road, Conneaut, OH 44030, US  
DIMITRAKOV, Jordan, 400 Brookline Avenue Apt. 10E, Boston, MA 02215, US  
KIM, Grace, Y., 9 Santa Luzia Aisle, Irvine, CA 92606, US
- (11) **1 944 431** (51) **E04G 21/04**  
(72) Yi, Xiaogang, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsha, Hunan 410100, CN  
PENG, Guocheng, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsha, Hunan 410100, CN  
YI, Xiuming, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsha, Hunan 410100, CN  
HUA, Lianxing, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsha, Hunan 410100, CN  
YIN, Yufeng, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsha, Hunan 410100, CN  
GAO, Xiaohan, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsha, Hunan 410100, CN
- (11) **1 949 017** (51) **F41H 5/04**  
(72) WEBER, Jürgen, Geildorfer Bach 32, 50321 Bruehl, DE  
BAYER, Robert, Wintergasse 19, 86316 Friedberg, DE  
KEIL, Norbert, Josef-Effner-Strasse 28, 85221 Dachau, DE
- SCHIELE, Stefan, Burgauerstrasse 38, 86156 Augsburg, DE
- (11) **1 951 158** (51) **A61F 2/30**  
(72) Lang, Philipp, 7 Fair Oaks Terrace, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 952 705** (51) **A24C 5/35**  
(72) Budny, Piotr, Püttenhorst 68, 21035 Hamburg, DE  
Müller, Thomas, Borsteler Chaussee 138, 22453 Hamburg, DE  
Horn, Matthias, Am Haidschlag 30, 22926 Ahrensburg, DE  
Knabe, Michael, Verschwisterungsring 13a, 21502 Geesthacht, DE  
Meier, Arnd, Rahmstorfer Str.3, 21643 Becksdorf, DE
- (11) **1 957 875** (51) **F24C 15/16**  
(72) WILSON, Guy Emerson, 8 Dinmont Street Waverley, Dunedin, 9013, NZ  
ENGLISH, Robert Charles, 44 Gresham Street Andersons Bay, Dunedin, 9013, NZ  
LAZENBY, Matthew Craig, c/o Fisher & Paykel Appliances Limited 78 Springs Road, East Tamaki Auckland, NZ
- (11) **1 958 006** (51) **G01T 1/20**  
(72) WENG, Lee, 4452 170th Avenue S.E., Bellevue, WA 98006, US  
BONDARENKO, Andrey, 5901 152nd Avenue NE, Bellevue, WA 98006, US  
VEGA, Silvia, C., 2047 NE 103rd Street, Seattle, WA 98125-7640, US  
HENLE, Ernst, S., 22920 53rd Street SE, Issaquah, WA 98029, US  
HUNT, Brandon, 2428 195th Place SE, Bothell, WA 98012, US  
SPIRIDONOV, Alexander, 10821 181st Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 959 166** (51) **F16H 48/20**  
(72) Krasikov, Valeriy Nikolayevich, 250 Let Chelyabinska 9-64, Chelyabinsk 454021, RU  
Chernobaev, Viktor I., ul. Kaslinskaya, d. 46a, kv. 39, Chelyabinsk 454016, RU
- (11) **1 962 671** (51) **A61B 5/00**  
(72) WELCH, James P., 22381 Bayberry, Mission Viejo, CA 92692, US  
SAMPATH, Anand, 3360 Clearing Lane, Corona, CA 92882, US  
SHIHABI, Mazen, 7 Festivo, Irvine, CA 92606, US
- (11) **1 966 319** (51) **C08L 77/10**  
(72) KURINO, Toru, 6-7, Minami-Hommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP  
ASAGI, Kosaku, 6-7, Minami-Hommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (11) **1 977 471** (51) **H01M 8/04**  
(72) DONG, Junqing, No. 3001,, Hengping Road Pingshan Longgang, Shenzhen 518118, CN  
ZHOU, Yong, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang, Shenzhen 518118, CN
- (11) **1 984 280** (51) **B65D 85/804**  
(72) BLANC, Jean-Pierre, OMBI Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR  
FERRIER, Christian, OMBI Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
- (11) **1 991 245** (51) **A61L 27/54**  
(72) FERREIRA, Lino, 71 Dana Street, Apartment 4, Cambridge, MA 02139, US  
LANGER, Robert, S., 98 Montvale Road, Newton, MA 02459, US
- LOOSE, Christopher, R., 107 Gore Street, 4, Cambridge, MA 02141, US  
O'SHAUGHNESSY, William, Shannan, 59 Phillips Street, 8, Boston, MA 02114, US  
ZUMBUEHL, Andreas, Chemin des Plantaz 24 bis, CH-1260 Nyon, CH  
STEPHANOPOLOUS, Gregory, 4 Russet Lane, Winchester, MA 01890, US
- (11) **1 991 287** (51) **A61L 31/04**  
(72) SCHMITZ, Klaus-Peter, Parkstrasse 39, 18119 Rostock-Warnemünde, DE  
BEHREND, Detlef, Mühlenstrasse 44B, 18119 Rostock, DE  
STERNBERG, Katrin, Beim ST- Katharinenstift 9, 18055 Rostock, DE  
GRABOW, Niels, Augustenstrasse 71, 18055 Rostock, DE  
MARTIN, David, P., 33 Hemlock Street, Arlington, MA 02474, US  
WILLIAMS, Simon, F., 22 Cider Hill Lane, Sherborn, MA 01770, US
- (11) **1 992 072** (51) **H03M 13/11**  
(72) SASSATELLI, Lucile, Postdoctoral Fellow Laboratory of Information and Design Systems-MIT Room 32-D632 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA-02139, US  
HENKEL, Werner, Im Rucksort 10, 28832 Achim, DE  
DECLERCQ, David, 20, Rue Francois Vaudin La Villeneuve-St-Martin, F-95450 Ableiges, FR
- (11) **1 994 552** (51) **H01L 21/20**  
(72) HERSEE, Stephen M., 2425 Northwest Circle NW, Albuquerque, New Mexico 87104, US  
WANG, Xin, 6963 Carmelito Loop NE, Albuquerque, NM 87113, US  
SUN, Xinyu, 6963 Carmelito Loop NE, Albuquerque, NM 87113, US
- (11) **1 998 386** (51) **H01L 51/42**  
(72) SAKAI, Jun, c/o Matsushita Electric Works, Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
SAITO, Kazuhiro, -, deceased, JP  
TAIMA, Tetsuya, c/o National Inst. of Advanced Ind. Science & Tech. AIST Tsukuba Central 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
- (11) **2 004 032** (51) **A61B 1/018**  
(72) MASEDA, Luis, J., 2 Ridge Avenue, Natick, Massachusetts 01760, US  
WEITZNER, Barry, 3 Macleod Lane, Acton, Massachusetts 01720, US  
SULLIVAN, Roy, H., 312 Williams Street, Uxbridge, Massachusetts 01569, US  
CHURCHILL, William, Lucas, 24 Wheeler Road, Bolton, Massachusetts 01740, US
- (11) **2 004 503** (51) **B65D 21/08**  
(72) WILLEMSSEN, Michael Gérard, Watermolenweg 2, B-2328 Meersel-Dreef, BE  
WILLEMSSEN, Louis Rinze Henricus Adrianus, Blk 4, Lot 6 Portofino Heights Spinola st, Almanza 2, Las Pinas City, 1750 Philippines, PH  
PAULEN, Thomas Gijsbert, Beemdstraat 29, NL-5653 MA Eindhoven, NL
- (11) **2 004 635** (51) **C07D 405/12**  
(72) JESCHKE, Peter, Kalmüntener Str. 44a, 51467 Bergisch Gladbach, DE  
VELTEN, Robert, Heerstr. 17, 40764 Langenfeld, DE  
SCHENKE, Thomas, Mühlenstr. 113, 51469 Bergisch Gladbach, DE  
SCHALLNER, Otto, Noldeweg 22, 40789 Monheim, DE



- BECK, Michael, Edmund, Am Hang 34, 40789 Monheim, DE  
PONTZEN, Rolf, Am Kloster 69, 42799 Leichlingen, DE  
MALSAM, Olga, Vor dem Klosterhof 19, 51503 Rösrath, DE  
RECKMANN, Udo, Düsseldorfer Str. 14/16, 51063 Köln, DE  
NAUEN, Ralf, Dechant-Miebach-Weg 43, 40764 Langenfeld, DE  
GÖRGENS, Ulrich, Fester Str. 37, 40882 Ratingen, DE  
PITTA, Leonardo, Kocherstr.10, 51371 Leverkusen, DE  
MÜLLER, Thomas, Wiesenau 30-32, 60323 Frankfurt am Main, DE  
ARNOLD, Christian, Pastor-Löh-Str. 42, 40764 Langenfeld, DE  
SANWALD, Erich, Fliegender Holländer 39, 24159 Kiel, DE
- (11) **2 006 052** (51) **B24B 41/06**  
(72) Liao, Ming-Ko, No. 47, Lane 221, Ren Hua Rd., Ta-Li City, Taichung, TW
- (11) **2 007 382** (51) **A61K 31/429**  
(72) BREITFELDER, Steffen, Panoramastrasse 1, 88448 Attenweiler, DE  
MAIER, Udo, Bierweg 19, 89250 Senden, DE  
HOENKE, Christoph, Turnierstrasse 43, 55218 Ingelheim Am Rhein, DE  
JOERGENSEN, Anne T., H. V. Rolsteds Vej 3, 4.tv, DK-2450 København SV, DK  
PAUTSCH, Alexander, Ochsensteige 42, 89075 Ulm, DE  
BRANDL, Trixi, Murbacherstrasse 27, CH-4056 Basel, CH  
GRAUERT, Matthias, Osterbergstr. 10, 88400 Biberach, DE  
HOFFMANN, Matthias, Sonnenweg 17, 88441 Mittelbiberach, DE  
SCHEUERER, Stefan, Hanns-Wanner Weg 21, 88447 Warthausen, DE  
ERB, Klaus, Mozartstr. 39, 88441 Mittelbiberach, DE  
PIEPER, Michael, Baid 12, 88400 Biberach, DE  
PRAGST, Ingo, Im Dorfe 5A, 35041 Marburg, DE
- (11) **2 007 772** (51) **C07D 513/04**  
(72) BRANDL, Trixi, Murbacherstrasse 27, CH-4056 Basel, CH  
MAIER, Udo, Bierweg 19, 89250 Senden, DE  
HOENKE, Christoph, Turnierstrasse 43, 55218 Ingelheim Am Rhein, DE  
JOERGENSEN, Anne T., H.V. Rolsteds Vej 3, 4.tv, DK-2450 København SV, DK  
PAUTSCH, Alexander, Ochsensteige 42, 89075 Ulm, DE  
BREITFELDER, Steffen, Panoramastrasse 1, 88448 Attenweiler, DE  
GRAUERT, Matthias, Osterbergstr. 10, 88400 Biberach, DE  
HOFFMANN, Matthias, Sonnenweg 17, 88441 Mittelbiberach, DE  
SCHEUERER, Stefan, Hanns-Wanner Weg 21, 88447 Warthausen, DE  
ERB, Klaus, Mozartstr. 39, 88441 Mittelbiberach, DE  
PIEPER, Michael, Baid 12, 88400 Biberach, DE  
PRAGST, Ingo, Im Dorfe 5A, 35041 Marburg, DE
- (11) **2 008 318** (51) **H01L 51/00**  
(72) ZEIKA, Olaf, Bayreutherstrasse 13, 01187 Dresden, DE  
LUX, Andrea, Sebastian-Bach-Strasse 4, 01159 Dresden, DE
- LIMMERT, Michael, Berggiesshüblerstrasse 9, 01277 Dresden, DE  
HARTMANN, Horst, Wollnerstrasse 4, 01326 Dresden, DE  
GRUESSING, André, Waldspirale 8, 64289 Darmstadt, DE  
WERNER, Ansgar, Altenberger Strasse 20, 01277 Dresden, DE  
AMMANN, Martin, Bünastrasse 38, 01159 Dresden, DE
- (11) **2 010 160** (51) **A61K 9/50**  
(72) RICHTER, Paul, Wilhelm, 718 Umhlanga Street, 0153 Wingate Park, ZA  
NAIDOO, Kersch, 37 Clyde Street, Murrayfield Pretoria 0184, ZA  
VAN DER MERWE, Schalk, 8 Brondesbury Close, Woodhill, 0076 Pretoria, ZA
- (11) **2 010 746** (51) **E21B 10/16**  
(72) CEPEDA, Karlos, B., 6604 Breen St, Houston, TX 77086, US  
BUSKE, Robert, J., 6 N. Evangeline Oaks Circle, The Woodlands, TX 77384, US  
OVERSTREET, James, L., 19326 Hoffman Estates Boulevard, Tomball, TX 77377, US  
PESSIER, Rudolph, C., 8900 Research Park Dr. Apt. 621, Spring, TX 77381, US
- (11) **2 012 109** (51) **G01N 21/00**  
(72) Mikliaev, Juriy Vladimirovich, Ul. Avgustovskaya, 16, Chelyabinsk 454025, RU  
Asselborn, Sergei Aleksandrovich, Ul. Ordzhonikidze, 41-53, Chelyabinsk 454091, RU
- (11) **2 012 885** (51) **A63B 69/36**  
(72) MCGREE, Neil, 63 Bilgola Drive Kewarra Beach, Queensland 4879, AU  
OLIVER, Michael, 81 Glasson St, Christchurch, NZ  
MCKAY, Allan, PO Box 2424, Wakatipu 9349, NZ
- (11) **2 012 906** (51) **B01D 61/02**  
(72) BURBANK, Jeffrey, H., 18 Sunrise Road, Boxford, MA 10920, US  
BRUGGER, James, M., 4 Savory Street, Newburyport, MA 01950, US  
GREEN, Brian, C., 14 Lakeside Terrace, Westford, MA 01886, US  
MCDOWELL, Christopher, S., 3 Carriage Lane, Maryland, MA 01754, US  
TREU, Dennis, M., 8 Twin Brook Lane, Bedford, NH 03110, US  
FRIEDERICHS, Goetz, 109 Lexington Street, Boston, MA 02128, US
- (11) **2 014 088** (51) **H04N 5/761**  
(72) JUNG, Dong-shin, C/o 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
LEE, Joo-yeol, c/o 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
OH, Seung-jae, 109-2104, Yeoksam Purigio Apt. 754-1, Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul 135-926, KR  
HAN, Se-hee, 507-502, Samsung Raemian 2-cha Apt. Gireum 2-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-112, KR  
KWON, Won-seok, 1006-1503 BangJuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt. Mangpo-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-745, KR
- (11) **2 014 709** (51) **C08L 7/00**  
(72) Hattori, Takayuki, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- Kikuchi, Naohiko, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP  
Kojima, Ryoji, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (11) **2 018 385** (51) **C07D 513/04**  
(72) BRANDL, Trixi, Murbacherstrasse 27, CH-4056 Basel, CH  
MAIER, Udo, Bierweg 19, 89250 Senden, DE  
HOFFMANN, Matthias, Sonnenweg 17, 88441 Mittelbiberach, DE  
SCHEUERER, Stefan, Hanns-Wanner Weg 21, 88447 Warthausen, DE  
JOERGENSEN, Anne, T., H.V. Rolsteds Vej 3, 4.tv, DK-2450 København SV, DK  
PAUTSCH, Alexander, Ochsensteige 42, 89075 Ulm, DE  
BREITFELDER, Steffen, Panoramastrasse 1, 88448 Attenweiler, DE  
GRAUERT, Matthias, Osterbergstr. 10, 88400 Biberach, DE  
HOENKE, Christoph, Turnierstrasse 43, 55218 Ingelheim Am Rhein, DE  
ERB, Klaus, Mozartstr. 39, 88441 Mittelbiberach, DE  
PIEPER, Michael, Baid 12, 88400 Biberach, DE  
PRAGST, Ingo, Im Dorfe 5A, 35041 Marburg, DE
- (11) **2 018 386** (51) **C07D 513/04**  
(72) MAIER, Udo, Bierweg 19, 89250 Senden, DE  
GRAUERT, Matthias, Osterbergstr. 10, 88400 Biberach, DE  
HOFFMANN, Matthias, Sonnenweg 17, 88441 Mittelbiberach, DE  
HOENKE, Christoph, Turnierstrasse 43, 55218 Ingelheim Am Rhein, DE  
JOERGENSEN, Anne, T., H. V. Rolsteds Vej 3, 4.tv, DK-2450 København, DK  
PAUTSCH, Alexander, Ochsensteige 42, 89075 Ulm, DE  
BRANDL, Trixi, Murbacherstrasse 27, CH-4056 Basel, CH  
BREITFELDER, Steffen, Panoramastrasse 1, 88448 Attenweiler, DE  
SCHEUERER, Stefan, Hanns-Wanner Weg 21, 88447 Warthausen, DE  
ERB, Klaus, Mozartstr. 39, 88441 Mittelbiberach, DE  
PIEPER, Michael, Baid 12, 88400 Biberach, DE  
PRAGST, Ingo, Im Dorfe 5A, 35041 Marburg, DE
- (11) **2 018 387** (51) **C07D 513/04**  
(72) GRAUERT, Matthias, Osterbergstr. 10, 88400 Biberach, DE  
MAIER, Udo, Bierweg 19, 89250 Senden, DE  
HOFFMANN, Matthias, Sonnenweg 17, 88441 Mittelbiberach, DE  
SCHEUERER, Stefan, Hanns-Wanner Weg 21, 88447 Warthausen, DE  
JOERGENSEN, Anne T., H.V. Rolsteds Vej 3, 4.tv, DK-2450 København SV, DK  
PAUTSCH, Alexander, Ochsensteige 42, 89075 Ulm, DE  
BRANDL, Trixi, Murbacherstrasse 27, CH-4056 Basel, CH  
HOENKE, Christoph, Turnierstrasse 43, 55218 Ingelheim Am Rhein, DE  
BREITFELDER, Steffen, Panoramastrasse 1, 88448 Attenweiler, DE  
ERB, Klaus, Mozartstr. 39, 88441 Mittelbiberach, DE

- PIEPER, Michael, Baidn 12, 88400 Biberach, DE  
PRAGST, Ingo, Im Dorfe 5A, 35041 Marburg, DE
- (11) **2 019 493** (51) **H04B 1/38**  
(72) King, Randy, c/o Belkin International Inc. 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US  
Jackson, Scott, c/o Belkin International Inc. 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US  
Lee, Jeong, c/o Belkin International Inc. 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US  
Kung, Wesley, c/o Belkin International Inc. 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US  
Foo, James, c/o Belkin International Inc. 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US  
Wong, Jerry, c/o Belkin International Inc. 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US  
Ferdman, Kelly, c/o Belkin International Inc. 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US  
Gale, Vannin, c/o Belkin International Inc. 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US
- (11) **2 021 344** (51) **C07D 491/04**  
(72) JESCHKE, Peter, Kalmüntener Str. 44a, 51467 Bergisch Gladbach, DE  
VELTEN, Robert, Heerstr. 17, 40764 Langenfeld, DE  
SCHENKE, Thomas, Mühlenstr. 113, 51469 Bergisch Gladbach, DE  
BECK, Michael, Edmund, Am Hang 34, 40789 Monheim, DE  
MALSAM, Olga, Vor dem Klosterhof 19, 51503 Rösrath, DE  
RECKMANN, Udo, Düsseldorf Str. 14/16, 51063 Köln, DE  
NAUEN, Ralf, Dechant-Miebach-Weg 43, 40764 Langenfeld, DE  
GÖRGENS, Ulrich, Fester Str. 37, 40882 Ratingen, DE  
PITTA, Leonardo, Kocherstrasse 10, 51371 Leverkusen, DE  
ARNOLD, Christian, Pastor-Löh-Str. 42, 40764 Langenfeld, DE  
SANWALD, Erich, Fliegender Holländer 39, 24159 Kiel, DE
- (11) **2 022 977** (51) **F02M 63/00**  
(72) Ricco, Mario, Via Bari, 6, Parco dei Principi, Lotto 39, 70010 Casamassima, IT  
Ricco, Raffaele, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT  
Stucchi, Sergio, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT  
Gravina, Antonio, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT  
Altamura, Chiara, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT  
Gargano, Marcello, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT
- (11) **2 024 163** (51) **B29C 49/64**  
(72) COCHRAN, Don, W., 1745 Epping Court, Gates Mills, Ohio 44040, US  
CECH, Steven, D., 670 Rock Creek Drive, Aurora, OH 44202, US  
MORGAN, Noel, Edward, Jr., 6072 Sandpiper Lane, North Olmsted, OH 44070, US  
ROSS, Denwood, F., III, 8420 Center Road South, Austinburg, OH 44010, US
- (11) **2 026 468** (51) **H03M 1/12**  
(72) Liu, Liusheng, 1091 Westbury Drive, San Jose, CA 95131, US  
Li, Guoxing, 910 W. Remington Drive, No. 7B, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **2 029 901** (51) **F16B 13/12**  
(72) Rouse, Colin John, 17 Crown Street, Redbourn, St. Albans, Hertfordshire AL3 7JX, GB  
Farr, Phillip William, 1 The Octagon, Collett Road, Ware, Hertfordshire SG12 7LR, GB
- (11) **2 031 799** (51) **H04L 12/24**  
(72) Paparella, Andrea, Via Buonaroti, 3, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT  
Riglietti, Roberto, Via Brianza, 14, 20059 Vimercate (Milano), IT  
Donadio, Pasquale, Via Girolamo Santacroce, 10/C, 80129 Napoli, IT
- (11) **2 035 551** (51) **C12N 5/06**  
(72) MONTMINY, Marc, 13741 Trento Place, San Diego, CA 92130, US  
HEREDIA, Jose, 940 MacKenzie Court, San Jose, CA 95127, US  
Qi, Ling, 317 Winthrop Drive, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **2 038 702** (51) **G02F 1/225**  
(72) GILL, Douglas, M., 203 Underhill Road, South Orange, NJ 07079, US  
PATEL, Sanjay, 24 Holmes Oval South, New Providence, NJ 07974, US  
RASRAS, Mahmoud, 34 Angela Way, Berkeley Heights, NJ 07922, US
- (11) **2 038 740** (51) **G06F 9/00**  
(72) CHONG, Benedict, T., 1267 Burnham Drive, San Jose, CA 95132, US  
LEE, Mark, M., 20488 Franklin Avenue, Saratoga, CA 95070, US  
SHEU, Phillip, 7277 Ventana Drive, San Jose, CA 95129, US  
HA, Robert, P., 20201 Thelma Avenue, Saratoga, CA 95070, US  
DENG, Thomas, 1104 Rollindell Court, Cupertino, CA 95014, US  
FANG, Wenchi, 485-7 Boyton avenue, San Jose, CA 95117, US  
FANG, Xun, 1804 Blackwood Common, Livermor, CA 94551, US  
LU, Yuchung, 21914 Granada Avenue, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 038 960** (51) **H01M 10/50**  
(72) STRAUBEL, Jeffrey, 972 Olive Street, Menlo Park, CA 94025, US  
LYONS, David, 345 Sequoia Avenue, Palo Alto, CA 94306, US  
BERDICHEVSKY, Eugene, 1255 Annette Ave, Redwood City, CA 94063, US  
KOHNS, Scott, 1037 Florence Lane, Menlo Park, 94025, US  
TEIXEIRA, Ryan, 3407 Monaghan Street, Dublin, CA 94568, US
- (11) **2 040 388** (51) **H04B 7/005**  
(72) Tamura, Motoshi, Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Miki, Mutsumaru, Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Okamoto, Akiko, Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Kusunose, Kenya, Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Uchikoshi, Akihiro, Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Igarashi, Daisuke, Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Yamagata, Katsuhiko, Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Sato, Takaaki, Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Hagiwara, Junichiro, Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Watanabe, Yasuyuki, Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Hamajima, Takuya, Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Hata, Masafumi, Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Ishikawa, Nobutaka, Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Yasuda, Yoshiyuki, Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Yunoki, Kazufumi, Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Uchiyama, Nobuhide, Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 041 317** (51) **C12Q 1/68**  
(72) CROCE, Carlo, M., 2140 Cambridge Boulevard, Columbus, OH 43221, US  
HARRIS, Curtis, C., 4720 Waverly Ave., Garrett Part, MD 20896-0077, US  
SCHETTER, Aaron, J., 393 Congressional Lane, Rockville, MD 20852, US
- (11) **2 043 596** (51) **A61K 8/92**  
(72) RIEDEL, Heidi, Bachstrasse 137, 22083 Hamburg, DE  
SCHNEIDER, Kirsten, Buchenweg 109, 22926 Ahrensburg, DE  
SCHWANKE, Frank, Leopardenstrasse 6, 22527 Hamburg, DE  
MÜNCHOW, Lynn, Jevenstedter Strasse 69B, 22547 Hamburg, DE
- (11) **2 043 606** (51) **A61K 9/14**  
(72) LIVERSIDGE, Elaine, 258 Colwyn Terrace, West Chester, PA 19380, US  
CARY, Greta, 601 Columbia Avenue, Landsdale, PA 19446, US  
BOSCH, William H., 237 Rodney Circle, Bryn Mawr, PA 19010, US  
KELLER, Janine, 1022 Brassington Drive, Collegeville, PA 19426, US  
RYDE, Niels, 54 Lloyd Avenue, Malvern, PA 19355, US

- (11) **2 043 799** (51) **B22C 9/08**  
(72) Juma, Kassim, 11 Exeter Street, Stafford ST17 4EG, GB
- (11) **2 044 226** (51) **C14C 11/00**  
(72) Mellini, Joseph, Rue Charles Jaumotte 112, 1300 Wavre, BE  
Concas, Maria Theresia, Rue Charles Jaumotte 112, 1300 Wavre, BE
- (11) **2 044 404** (51) **G01J 4/00**  
(72) JOHS, Blaine D., 420 W. Chganceler Drive , Lincoln, NE 68521, US  
HERZINGER, Craig M., 6731 Holmes Courte, Lincoln, NE 68506, US  
GREEN, Steven E., 3430 S. 33rd Street, Lincoln, NE 68506, US  
HALE, Jeffrey S., 5548 N. 17th Street, Lincoln, NE 68521, US
- (11) **2 044 966** (51) **A61M 3/02**  
(72) Kim, Jae H., 103-402, Yeongnam Apt., Jisan 2-dong, Suseung-Gu, Daegu, KR  
Minasi, John S., 9557 Hildreth Lane, Amelia Island Florida 32034, US  
Schneider, James G., 14016 Conway Road, Chesterfield Missouri 63017, US  
Martino, Nick, Apt. 1528 23583 Bahama Point Fernandina Beach, Florida 32034, US  
Von Dyck, Peter M., 2907 Eastwind Drive Fernandina Beach, Florida 32034, US
- (11) **2 045 543** (51) **F24H 9/00**  
(72) Renard, Jérôme, 13 bis boulevard de la Liberté, 71000 Macon, FR  
Dutrop, Aymeric, 123 rue Pierre Audry, 69005 Lyon, FR
- (11) **2 046 575** (51) **C01D 7/00**  
(72) WANG, Xiaorong, 5253 Wilshire Park Drive, Hudson, OH 44231, US  
BOHM, Georg, G.A., 1212 Sunset View Drive, Akron, OH 44313, US  
WARREN, Sandra, Residence Les Lavandiers Apt. 17 179 Route De Canejan, F-33170 Gradignan, FR  
PAN, Xiao-Dong, 260 Mallard Point Drive Apt. 207, Akron, OH 44309, US  
HALL, James, E., 1929 Portage Line Road, Mogadore, OH 44260, US
- (11) **2 046 894** (51) **C09B 1/51**  
(72) KAYA, Zuhul, Holzecke 10a, 69528 Heidelberg, DE  
KRÄMER, Roland, Zumbuschstrasse 2, 48167 Münster, DE
- (11) **2 047 166** (51) **F16L 17/08**  
(72) CURINGTON, Alfred R., 2 Lilium Court, The Woodlands, Texas 77380, US
- (11) **2 047 309** (51) **G02B 6/02**  
(72) DIGONNET, Michel, J.F., 1045 College Avenue, Palo Alto, CA 94306, US  
OZCAN, Aydogan, 146 Trenton Street, Apt.3, Boston, MA 02128, US
- (11) **2 047 419** (51) **G06Q 30/00**  
(72) KIM, Yong-chul, C., 31 Union Square West Apt. 15d, New York, NY 10003, US  
CHUNG, Isabella, 60 E. 8th Street, Apt. 25F, New York, NY 10003, US  
FULLER, Thomas, M., 245 East 63rd Street Apt. 30c, New York, NY 10021, US  
SAMROENGRAJA, Nettana, 140 1st Avenue Apt. 2, New York, NY 10009, US
- (11) **2 047 478** (51) **G12B 13/00**  
(72) STARMAN, Jared, 364 Bryant Street, Mountain View, CA 94041, US
- VIRSHUP, Gary, 753 Stendhal Lane, Cupertino, CA 95014, US  
BANDY, Steve, 596 Middlebury Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **2 048 161** (51) **C07K 16/28**  
(72) KOMINAMI, Goro, c/o SHIONOGI & CO., LTD. 12-4, Sagisu 5-chome Fukushima-ku , Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP  
NAKAMURA, Masahiro, c/o SHIONOGI & CO., LTD. 5-1, Mishima 2-chome , Settsu-shi, Osaka 566-0022, JP  
KUME, Noriaki, Department of Cardiovascular Medicine Graduate School of Medicine Kyoto University 54 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP  
OHTA, Hideki, c/o SHIONOGI & CO., LTD. 12-4, Sagisu 5-chome Fukushima-ku , Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
- (11) **2 048 759** (51) **H02J 3/28**  
(72) Duret, Alexis, 10 av. William-Fraisse, 1007 Lausanne, CH  
Frenkel, Erik Jan, Rue du Vully 29, 2009 Neuchâtel, CH  
Corson, Don, 15b Quartier de la Prairie, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (11) **2 049 024** (51) **A61B 17/17**  
(72) NAGEL, Markus, Martin-Gnad-Strasse 26, 90427 Nürnberg, DE  
PETZOLD, Ralf, Richterstrasse 58, 91052 Erlangen, DE
- (11) **2 049 071** (51) **A61K 8/04**  
(72) LIU, Limin, 1449 E. Evergreen Dr., Apt. 201, Palatine, IL 60074, US  
SPINDLER, Ralph, 155 South Brockway, Palatine, IL 60067, US  
URBANEC, Stephen, J., 645 South Mitchell Avenue, Arlington Heights, IL 60005-2515, US  
VAKILI, Ray, 1019 Brook Court, Naperville, IL 60540, US  
SENGUPTA, Ashoke, K., 4975 Essington Lane, Barrington IL 60010, GB  
CURETON, Kevin, 1436 Wesley Avenue, Evanston, IL 60201, US
- (11) **2 049 845** (51) **F24F 1/00**  
(72) KIM, Ji-Won, 349-12 Dangri-dong, Sahahgu, Busan 604-010, KR  
WOO, Hyung-Joo, 610-28, 18/4 Danggam-dong Busanjin-gu, Busan 614-100, KR  
KIM, Jeong-Hun, 106-103, Ilsin-Naedong-Free-Village 101, Seongju-dong, Changwon-shi, Gyung-sangnam-do 641-120, KR  
KIM, Kang-Young, c/o Recherche Laboratory, Digital Appliance, LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong Changwon-shi, Gyung-sangnam-do 641-711, KR  
KOH, Yong-Sul, c/o, Research Laboratory, Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi Gyung-sangnam-do 641-711, KR  
PARK, Nae-Hyun, c/o Recherche Laboratory, Digital Appliance, LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong Changwon-shi, Gyung-sangnam-do 641-711, KR  
YANG, Si-Tae, 2-605 Shindonga-Apt. 988-1 Bangbae-dong Seocho-gu, Seoul 137-060, KR  
SONG, Hye-Young, 3-402, Hanyang Villa Yongmun-dong, Seo-gu, Daejeon 302-220, KR  
JANG, Kyu-Sup, 102-410, LG Dormitory, LG Electronics Gaeumjeong-dong, Changwon-shi, Gyung-sangnam-do 641-110, KR
- KIM, Se-Hyun, c/o, Research Laboratory, Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi Gyung-sangnam-do 641-711, KR
- (11) **2 051 513** (51) **H04N 5/64**  
(72) Lee, Noel, 9817 Winter Palace, Las Vegas NV 89145, US  
DiChiro, Anthony, 22100 Kenzie Street, Chatsworth CA 91311, US  
Martin, Demian, 784 Carey Drive, San Leandro CA 94577, US
- (11) **2 052 599** (51) **A01H 5/00**  
(72) ICHIKAWA, Takanari, 210, 11-2, Nishi-uraga 4-chome, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0824, JP  
KAWASHIMA, Mika, c/o RIKEN Yokohama Institute 7-22, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku , Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP  
IIZUMI, Haruko, 201, 26-19, Minami-machi 2-chome Kichijoji, Musashino-shi Tokyo 180-0003, JP  
KURODA, Hirofumi, c/o RIKEN Yokohama Institute 7-22, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP  
KONDOU, Youichi, c/o RIKEN Yokohama Institute 7-22, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP  
SEKI, Motoaki, c/o RIKEN Yokohama Institute 7-22, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku , Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP  
HASEGAWA, Yukako, c/o RIKEN Yokohama Institute 7-22, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku , Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP  
MATSUI, Minami, c/o RIKEN Yokohama Institute 7-22, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP  
ISHIKAWA, Akie, c/o RIKEN Yokohama Institute 7-22, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP  
NAKAZAWA, Miki, c/o RIKEN Yokohama Institute 7-22, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP  
SUZUKI, Kumiko, c/o RIKEN Yokohama Institute 7-22, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
- (11) **2 053 105** (51) **C09D 13/00**  
(72) SUMITOMO, Kotaro, No. 608, Charmant (Sharuman) Fuji Nishikinohama 126-4, Kubota Kaizuka-shi, Osaka 597-0052, JP  
TAKAHASHI, Masamistu, Sakurakurepasu Oubiryo 308 12-2, Mitachou , Shijonawate-shi Osaka 575-0033, JP  
FUKUO, Hidetoshi, 3-2-39-808, Yasunakacho , Yao-shi Osaka 581-0085, JP
- (11) **2 053 106** (51) **C09D 13/00**  
(72) SUMITOMO, Kotaro, No. 608, Charmant (Sharuman) Fuji Nishikinohama 126-4, Kubota Kaizuka-shi, Osaka 597-0052, JP  
TAKAHASHI, Masamistu, Sakurakurepasu Oubiryo 308 12-2, Mitachou , Shijonawate-shi Osaka 575-0033, JP  
FUKUO, Hidetoshi, 3-2-39-808, Yasunakacho , Yao-shi Osaka 581-0085, JP
- (11) **2 053 173** (51) **E04B 1/68**  
(72) Kogel, Andreas, Franz-Lehar-Strasse 12, 72108 Rottenburg a. N., DE  
Steinbuech, Claus, Gertrud-Weiler-Strasse 13, 71711 Steinheim, DE



- (11) **2 053 368** (51) **G01F 11/28**  
(72) Belognia, Brett M., 380 Boxford Street, North Andover, MA 01845, US  
Saunders, Robert C., 55 Station Landing, Apt. 421, Medford, MA 02155, US
- (11) **2 054 483** (51) **C09K 3/18**  
(72) SEILER, Matthias, Beethovenstrasse 6, 64347 Griesheim, DE  
BERNHARDT, Stefan, Lachwiesen 88, 63075 Offenbach, DE
- (11) **2 054 728** (51) **G01N 33/68**  
(72) HAGEMAN, Gregory, S., 500 Auburn Hills Drive, Coralville, Iowa 52241, US
- (11) **2 054 993** (51) **H02K 7/18**  
(72) GREENE, Charles E., 1266 Cornplanter Road, Cabot, PA 16023, US  
HARRIST, Daniel W., 400 Branch Street, Carnegie, PA 15106, US  
SHEARER, John G., 14468 Garden Trail, San Diego, CA 92127, US
- (11) **2 055 086** (51) **H04M 3/30**  
(72) CIOFFI, John M., 323 Stockbridge Avenue, Atherton, CA 94027, US  
RHEE, Wonjong, 800 E. Charleston Road 14, Palo Alto, CA 94303, US  
GINIS, George, 735 Folkstone Avenue, San Mateo, CA 94402, US  
JAGANNATHAN, Sumanth, 1000 Escalon Ave., Apt. D2028, Sunnyvale, California 94085, US
- (11) **2 055 160** (51) **H05K 9/00**  
(72) SNIDER, Chris, R., 7018 Bloodstone Road, Noblesville, IN 46062, US  
GUPTA, Vineet, 5801 Poole Place, Noblesville, IN 46060, US  
STAPERT, Curtis, A., 14736 MacDuff Drive, Noblesville, IN 46062, US  
BURTON, Paul, C., 2585 Sunny Creek, S.E. Kentwood, MI 49508, US  
COADY, Michael, G., 1211 West Cadillac Drive, Kokomo, IN 46902, US  
HUNTZINGER, Joseph, K., 4403 McKibben Drive, Kokomo, IN 46902, US  
MEYER, Kevin, E., 7127 Abbey Lane, Swartz Creek, MI 48473, US  
VADAS, Robert, L., 7100 Oakview Circle, Noblesville, IN 46060, US  
GARNER, Timothy, D., 3710 S. Albright Road, Kokomo, IN 46902, US  
BELL, Jeffrey, T., 2649 Wynterpointe Court, Kokomo, IN 46901, US  
MOESCHBERGER, Donald, G., 1109 Arundel Drive, Kokomo, IN 46901, US  
OBERLIN, Allen, E., 711 N. Independence Post Office Box 426, Windfall, IN 46076, US  
MATLY, John, M., 501 Spring Hill Drive, Kokomo, IN 46901, US  
WENDLING, Jerry, J., 1708 E. 44th Street, Anderson, IN 46013, US  
PIEL, Kip, R., 123 Monticello Court, Kokomo, IN 46902, US
- (11) **2 055 253** (51) **A61B 18/12**  
(72) Eggers, Philip E., 4140 Tuller Road, Suite 104, Dublin, OH 43017, US  
Thapliyal, Hira V., 262 Covington Road, Los Altos, CA 94024, US  
Cheng, Andrew M L, 1476 San Benito Drive, Fremont, CA 94539, US
- (11) **2 055 254** (51) **A61B 18/12**  
(72) Cheng, Andrew M L, 1476 San Benito Drive, Fremont, CA 94539, US  
Eggers, Philip E., 4140 Tuller Road, Suite 104, Dublin, OH 43017, US
- (11) **2 055 377** (51) **B01J 20/06**  
(72) OKIDO, Masazumi, NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION NAGOYA UNIVERSITY, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 4648601, JP  
BANDO, Yoshiyuki, NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION NAGOYA UNIVERSITY, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 4648601, JP  
ESKANDARPOUR, Akbar, NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION NAGOYA UNIVERSITY 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 4648601, JP  
SASSA, Kensuke, NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION NAGOYA UNIVERSITY, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 4648601, JP  
ASAI, Shigeo c/o Japan Science and Technology Agency Innovation Plaza Tokai, 23-1, Ahara-cho, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 4570063, JP
- (11) **2 055 378** (51) **B01J 23/46**  
(72) Mizuno, Noritaka, 3-3-6-501, Hikarigaoka, Nerima-ku, Tokyo 179-0072, JP  
Yamaguchi, Kazuya, 1008-1-3-306, Naniwa-cho Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0024, JP  
Ishida, Hajime, 2-3-713, Ikku-cho, Niihama-shi, Ehime 792-0025, JP
- (11) **2 055 812** (51) **C30B 15/30**  
(72) Cho, Hyon-Jong, 204-1203, Sinnari Apt. Okgye-dong, Gumi-si Gyeongbuk, 730-380, KR  
Shin, Seung-Ho, 48-38, Singil 2-dong Yeongdeungpo-gu, Gyeongbuk, 150-838, KR  
Moon, Ji-Hun, 708-1503, Buyeong Apt. Gupyong-dong, Gumi-si Gyeongbuk, 730-300, KR  
Lee, Hong-Woo, 201-403, Doryang Greenville 220, Doryang-dong, Giumi-si Gyeongbuk, 730-020, KR  
Hong, Young-Ho, 274 imsoo-dong, Gumi-city, Gyeongsangbuk-do 730-724, KR
- (11) **2 056 154** (51) **G02B 27/01**  
(72) Jannard, James, H., 15 Wild Ridge, Las Vegas, Nevada 89135, US  
Julian, Jeffrey, J., 1948 North Clybourn, Burbank, CA 19505, US
- (11) **2 056 860** (51) **A61K 38/20**  
(72) GURNEY, Austin L., 1 Debbie Lane, Belmont, CA 94002, US  
BALAZS, Mercedesz, 2735 Driftwood Street, Hayward, CA 94545, US  
GHILARDI, Nico, 221 Richmond Drive Apt. D, Millbrae, CA 94030, US  
HYMOWITZ, Sarah, 1050 Francisco Street, San Francisco, CA 94109, US  
HASS, Philip E., 558 Sierra Street, Box 859, Moss Beach, CA 94038, US  
STAROVASNIK, Melissa A., 190 Dorantes Avenue, San Francisco, CA 94116, US  
WU, Yan, 101 Challenge Court, Foster City, CA 94404, US  
LEE, James M., 705 Shelter Creek, San Bruno, CA 94066, US  
ARNOTT, David P., 366 E. 40th Avenue, San Mateo, CA 94403, US  
QUYANG, Wenjun, 1057 Galley Lane, Foster City, CA 94404, US
- (11) **2 057 281** (51) **C12Q 1/68**  
(72) BORLAK, Jürgen, Arpkestrass 12G, 31275 Hannover, DE
- Thapliyal, Hira V., 262 Covington Road, Los Altos, CA 94024, US  
SALINAS-RIESTER, Gabriela, Hohler Graben 6, 37077 Göttingen, DE
- (11) **2 057 327** (51) **E04F 15/02**  
(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.*
- (11) **2 057 360** (51) **F01N 3/20**  
(72) BRÜCK, Rolf, Fröbelstrasse 12, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
HIRTH, Peter, Birkenweg 56, 51503 Rösrath, DE  
HÄRIG, Thomas, Rathausstrasse 14, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE  
BRUGGER, Marc, Mittelstrasse 27, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (11) **2 057 379** (51) **F04D 29/54**  
(72) ALBERT, Roger W., 431 Collins Street, Plymouth, WI 53073, US  
IMIG, Charles M., 22 Brentwood Lane, Appleton, WI 54915, US  
LUHMAN, Dan J., 631 School Street, Kohler, WI 53044, US  
UEBELHER, Edward A., 78 Rubina Lane, Fond Du Lac, WI 54935, US  
LEWIS, Steve P., 1078 Forest Hills Drive, Howards Grove, WI 53083, US
- (11) **2 057 449** (51) **G01L 5/16**  
(72) MEYER, Richard, A., 1197 Wildwood Court, Chaska, MN 55318, US  
OLSON, Douglas, J., 4880 Evergreen Lane North, Plymouth, MN 55442, US  
KUNTSCH, Ian, T., 10413 Decatur Avenue South, Minneapolis, MN 55438-1947, US  
JOSEPHSON, Robert, Leo, 13550 Yosemite Avenue South, Savage, MN 55378, US
- (11) **2 057 555** (51) **G06F 17/00**  
(72) JUNG, Han Min, 129-305 Hanbit Apt. 99, Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR  
KANG, In Su, 109ho, Hanmi Apt. Segye-Ri Ocheon-Eup Nam-Gu, Pohang-Si, Gyeong-sangbuk-Do 790-906, KR  
KIM, Pyung, 204-1304 Yangjimaep Apt. Banseok-Dong Yuseong-Gu, Daejeon 305-750, KR  
LEE, Seoung Woo, 119-1001, Calm Morning Apt. Nae-dong, Seo-gu, Daejeon 302-981, KR  
LEE, Mi Kyung, 463-3 Jungbang-dong, Gyeongsan-si Gyeongsangbuk-do 712-802, KR  
PARK, Dong In, 101-503, Kumho Bestvill Jamwon-dong Seocho-gu, Seoul 137-030, KR  
SUNG, Won Kyung, 104-603, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
- (11) **2 057 562** (51) **G06F 17/30**  
(72) JUNG, Han Min, 129-305 Hanbit Apt. 99, Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR  
KANG, In Su, 109 Ho, Hanmi Apt. Segye-Ri Ocheon-Eup Nam-gu, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-906, KR  
KIM, Pyung, 204-1304, Yangjimaep Apt. Banseok-Dong Yuseong-Gu, Daejeon 305-750, KR  
LEE, Seoung Woo, 119-1001, Calm Morning Apt. Nae-dong, Seo-gu, Daejeon 302-981, KR  
LEE, Mi Kyung, 463-3, Jungbang-dong, Gyeongsan-Si Gyeongsangbuk-Do 712-802, KR

- PARK, Dong In, 101-503, Kumho Bestvill  
Jamwon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-030,  
KR  
SUNG, Won Kyung, 104-603, Expo Apt.  
Jeonmin-Dong Yuseong-gu, Daejeon 305-  
761, KR
- (11) **2 057 630** (51) **G11B 27/00**  
(72) MINNICK, Dan, 10442 S. Lions Path,  
Littleton Colorado 80124, US  
CAVANAUGH, Michael, 11985 East Ida  
Circle, Englewood Colorado 80111, US  
TEMPLEMAN, Mark, 17045 E. Carr Avenue,  
Parker Colorado 80134, US  
HAMRICK, John D., Jr., 7428 S. Krameria  
Street, Centennial Colorado 80112, US  
CARLSON, Jay, P., 94 Inverness Terrace E.,  
Englewood, Colorado 80112, US  
YANG, Yunfeng, 20453 East Layton Avenue,  
Aurora Colorado 80015, US  
NOVOA, Manuel, III, 5355 Fullerton Circle ,  
Highlands Ranch Colorado 80130, US  
DING, Rui, 7494 South Memphis Street,  
Aurora Colorado 80016, US  
BYERLEY, Seth, 21311 White Ash Court,  
Parker Colorado 80138, US
- (11) **2 058 390** (51) **C12N 9/04**  
(72) Yamaguchi, Masanori, Sanraizu Tatsunodai-  
101, 4-6, Tatsunodai 1-chome, Zama-shi,  
Kanagawa 2280023, JP  
Kita, Yuichi, Soreyu-f 202, 2297-3, Toda,  
Atsugi-shi, Kanagawa 2430023, JP  
Mori, Tetsuya, 4-18-9 Kadosawabashi,  
Ebina-shi, Kanagawa 243-0426, JP  
Kanbe, Kenjii, 7-16, Mitakedai, Aoba-ku,  
Yokohama-shi, Kanagawa 2270047, JP  
Tomoda, Akihiro, Sanihiruhaitsu-102, 37-30,  
Kanai 6-chome, Machida-shi, Tokyo  
1950072, JP  
Takashashi, Atsushi, 25-201, 42, Syukugawara  
2-chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa  
2140021, JP  
Ichikawa, Wakako, 32-9, Torigoe, Kanawaga-  
ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210064, JP
- (11) **2 058 392** (51) **C12N 15/00**  
(72) NAKATANI, Kazuhiko c/o Osaka University,  
1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871,  
JP  
TAKEI, Fumie c/o Osaka University, 1-1,  
Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP  
HAGIHARA, Masaki c/o Osaka University, 1-  
1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871,  
JP
- (11) **2 058 665** (51) **G01N 35/00**  
(72) Mizumoto, Toru, c/o Sysmex Corporation 5-  
1, Wakino-hama-kaigandori 1-chome Chuo-  
ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
Tsutsumida, Keisuke, c/o Sysmex Corpora-  
tion 5-1, Wakino-hama-kaigandori 1-chome  
Chuo-ku, Kobe-shi, 651-0073 Hyogo, JP
- (11) **2 058 861** (51) **H01L 25/07**  
(72) SEKIMOTO, Morimitsu, Shiga Plant DAIKIN  
INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani  
Okamoto-cho, Kusatsu-shi Shiga 525-8526,  
JP  
HAGA, Hitoshi, 4-18-2-203, Nakayama Aoba-  
ku Sendai-shi, Miyagi 981-0952, JP  
SAKAKIBARA, Kenichi, Shiga Plant DAIKIN  
INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani  
Okamoto-cho, Kusatsu-shi Shiga 525-8526,  
JP  
KAWASHIMA, Reiji, Shiga Plant DAIKIN  
INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani  
Okamoto-cho, Kusatsu-shi Shiga 525-8526,  
JP
- MECHI, Abdallah, Shiga Plant DAIKIN  
INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani  
Okamoto-cho Kusatsu-shi, Shiga 525-8526,  
JP  
MAEDA, Toshiyuki, Shiga Plant DAIKIN  
INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani  
Okamoto-cho, Kusatsu-shi Shiga 525-8526,  
JP
- (11) **2 058 990** (51) **H04L 12/56**  
(72) Kim, Soeng-Hun, c/o Samsung Electronics  
Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu,  
Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
Van Lieshout, Gert Jan, c/o Samsung  
Electronics Research Institute Communica-  
tion House South Street, Staines, Middlesex  
TW18 4QE, GB  
Jeong, Kyeong-In, c/o Samsung Electronics  
Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu,  
Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (11) **2 059 255** (51) **A61K 48/00**  
(72) FRIEDMAN, Harvey, 610 Winding Way,  
Merion, PA 19066, US  
BRITTLE, Elizabeth, E., 4206 Garnet Drive,  
Middletown Maryland 21769, US
- (11) **2 059 429** (51) **B60T 17/04**  
(72) BENSCH, Uwe, Gretchenstr. 11, 30161  
Hannover, DE  
HELMER, Jörg, Hochgratweg 12, 88267  
Vogt, DE  
KIEL, Bernd-Joachim, Barnestr. 40, 31515  
Wunstorf, DE  
ROSENDAHL, Hartmut, Edwin-Oppler-Weg  
9, 30167 Hannover, DE  
STRUWE, Otmar, Göbelstr. 13, 30163  
Hannover, DE
- (11) **2 059 480** (51) **C01G 17/00**  
(72) TILLEY, Richard David, 16 Colway Street  
Ngaio, Wellington, NZ  
BUMBY, Christopher William, 5 Seaview  
Terrace Northland , Wellington 6012, NZ
- (11) **2 059 762** (51) **F42B 12/32**  
(72) TRUITT, Richard M., 379 Nathan Lane North,  
Champlin, MN 55316, US  
NIELSON, Daniel B., 3342 West 1000 North,  
Tremonto, UT 84337, US  
ASHCROFT, Benjamin N., 2275 South 425  
West, Perry, UT 84302, US  
BRAITHWAITE, Paul C., 156 South 400 East,  
Brigham City, UT 84302, US  
ROSE, Michael T., 445 North 200 East,  
Tremonto, UT 84337, US  
CVETNIC, Mark A., 1425 Wildflower Lane,  
Chaska, MN 55318, US
- (11) **2 059 838** (51) **G02B 6/06**  
(72) SEIBEL, Eric, 6702, 34th Ave. NW, Seattle,  
Washington 98117, US  
JOHNSTON, Richard, 25524 SE 28th Street,  
Sammamish, Washington 98075, US  
SOPER, Timothy, 4335, 5th Avenue NE,  
Seattle, Washington 98105, US  
MELVILLE, Charles, 4817 Stanford Ave NE,  
Seattle WA 98105, US
- (11) **2 059 854** (51) **G03F 7/00**  
(72) STELLACCI, Francesco, 72 Line Street. Apt 2,  
Somerville, MA 02143, US  
YU, Arum, Amy, 19 Overlook Ridge Terrace,  
Apt. 434, Revere, MA 02151, US
- (11) **2 060 255** (51) **A61K 31/05**  
(72) David, Michael I., 3270 Welmer Place, San  
Diego, CA 92122, US
- (11) **2 060 575** (51) **C07D 495/04**  
(72) Pouzet, Pascale, Zwinger-gasse 11, 88400,  
BIBERACH, DE
- Hoenke, Christoph, Turnierstrasse 43,  
55218, INGELHEIM, DE  
Martyres, Domic, Klotzholzaecker 6,  
88400, BIBERACH, DE  
Nickolaus, Peter, Erlenweg 28, 88447,  
WARTHUSEN, DE  
Jung, Birgit, Schlossaecker 9, 88471,  
LAUPHEIM, DE
- (11) **2 061 028** (51) **G10L 21/02**  
(72) Wilson, Kevin W., 80 Winter Street 1,  
Cambridge MA 02141, US  
Divakaran, Ajay, 111 Locust Street Bldg. 59  
Unit A-4, Woburn MA 01801, US  
Ramakrishnan, Bhiksha, 462 Mt Auburn  
Street Unit 2B, Watertown MA 02472, US  
Smaragdis, Paris, 101 Monmouth Street Unit  
307, Brookline MA 02446, US
- (11) **2 061 226** (51) **H04N 1/00**  
(72) Ohkawa, Satoshi, 5-47-15, Asagayakita,  
Suginami-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 061 535** (51) **A61M 5/142**  
(72) MOBERG, Sheldon, B., 1030 Chalet Circle,  
Thousand Oaks, California 91362, US  
HANSON, Ian B., 17336 Boswell Pl., Granada  
Hills, CA 91344, US  
BENTE, Paul, F., IV, 646 S. Barrington  
Avenue Apt. 207, Los Angeles, California  
90049, US  
TIECK, Ruth Marie, 3145 South Canfield  
Avenue, Los Angeles, California 90034, US  
KAVAZOV, Julian, D., 919 N. Santa Anita  
Avenue, Arcadia, California 91006, US  
GRIFFIN, Christopher, 14124 El Casco,  
Sylmar, California 91342, US  
CHONG, Colin, A., 201 East Angelino Avenue  
128, Burbank, California 91502, US  
HOLT, Mark, D., 11607 Blossomwood Court,  
Moorpark, California 93021, US  
MOUNCE, R. Paul, 211 N. Beachwood Drive,  
Burbank, California 91506, US  
HUDAK, Philip, J., 2738 Hilary Court,  
Thousand Oaks, California 91362, US  
NORTON, Melissa, D., 24434 Nicklaus Drive,  
Unit M-8, Valencia, California 91355, US  
GUEZURAGA, Robert, M., 518 Lakeview  
Canyon Road, Westlake Village, California  
91362, US  
ENEGREN, Bradley, J., 11253 Bentcreek  
Road, Moorpark, California 93021, US  
MAULE, Susie, E., 2818 El Dorado Street,  
Torrance, California 90503, US  
KOVELMAN, Paul, H., 5344 Seneca Place,  
Simi Valley, California 93063, US
- (11) **2 061 559** (51) **A61N 5/10**  
(72) MAURER, Calvin R., 2043 West El Camino  
Real 219 , Mountain View, CA 94040, US  
FU, Dongshan, 2180 Agnew Road, Santa  
Clara, CA 95054, US  
KHAN, Robert D., 595 Sunlit Lane, Santa  
Cruz, CA 95060, US  
WANG, Hongwu, 440 Dixon Landing Road,  
d105, Milpitas, CA 95035, US  
WANG, Bai, 4151 El Camino Way, d, Palo  
Alto, CA 94306, US  
MU, Zhiping, 833 Bounty Drive, Apt. 104,  
Foster City, CA 94404-2825, US  
CORE, Matthew A., 513 Blueberry Terrace,  
San Jose, CA 95129, US  
KUDUVALLI, Gopinath, 3988 Williams Road,  
San Jose, CA 95117, US
- (11) **2 061 563** (51) **A61Q 5/06**  
(72) KLEEN, Astrid, Am Kaiserkai 53, 20457  
Hamburg, DE  
SCHWARTZ, Stephan, Buchenweg 2, 22880  
Wedel, DE



- BIETZ, Susanne, Liethmoor 56c, 25336 Elmshorn, DE  
RIPPE, Maureen, Ulmenweg 23, 29640 Schneverdingen, DE  
ZIRWEN, Sabrina, Kerstenweg 4b, 22089 Hamburg, DE
- (11) **2 061 729** (51) **C03C 17/245**  
(72) ABRAMS, Michael, B., 508 Ott Road, Bala Cynwyd, PA 19004, US  
GUTIERREZ, Guillermo Benito, 5 Church View Court, Ormskirk L39 2EG, GB  
KOROTKOV, Roman, Y., 3131 Meetinghouse Road no. 0-20, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US  
SANDERSON, Kevin, D., 5 Dewberry Fields Upholland, Wigan WN8 0BQ, GB  
SILVERMAN, Gary, S., 19 Grouse Trail, Chadds Ford, PA 19317, US  
SMITH, Ryan, 12 Buttonwood Drive, Collegenille, PA 19426, US  
STRICKER, Jeffery, L., 203 Stepney Place, Narberth, PA 19072, US  
YE, Liang, 29 Norwood Crescent, Southport PR9 7DU, GB
- (11) **2 062 051** (51) **G01N 33/543**  
(72) KOFERRIGNO, Paul, University of Leeds, Leeds LS2 9LJ, GB  
WÄLTI, Christoph, University of Leeds, Leeds LS2 9LJ, GB  
EVANS, David, University of Leeds, Leeds LS2 9LJ, GB  
JOHNSON, Stevens, School of Electronic & Electrical Engineering University of Leeds, Leeds LS2 9JT, GB  
DAVIES, Alexander Giles, University of Leeds, Leeds LS2 9LJ, GB
- (11) **2 062 134** (51) **G06F 9/30**  
(72) CODRESCU, Lucian, QUALCOMM Incorporated, T-160D 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
PLONDKE, Erich, 12012 Carmel Park Lane, Austin, Texas 78727, US  
SIMPSON, Taylor, QUALCOMM Incorporated, T-160D 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **2 062 286** (51) **H01J 99/00**  
(72) PARISELLA, Joseph L., 150 R. Dodge Street, Beverly, MA 01915, US  
YU, Qinghong, 15 Ember Lane, Carlisle, MA 01741, US
- (11) **2 062 460** (51) **H05B 3/34**  
(72) AUGUSTINE, Scott, D., 9017 Cavell Circle, Bloomington, MN 55438, US  
ARNOLD, Randall, C., 12605 Hilloway Road West, Minnetonka, MN 55305, US  
AUGUSTINE, Ryan, S., 4609 Beard Avenue South, Minneapolis, MN 55410, US  
DEIBEL, Rudolf, A., 7105 Park View Lane, Eden Prairie, MN 55346, US  
ENTENMAN, Scott, A., 189 Dousman Street, St. Paul, MN 55102, US  
LAWRENCE, Gordon, D., 4028 Standish Avenue, Minneapolis, MN 55417, US  
LELAND, Keith, J., 4630 Foxberry Drive, Medina, MN 55340, US  
NEILS, Thomas, F., 3100 Girard Avenue South, No. 204, Minneapolis, MN 55408, US
- (11) **2 062 634** (51) **B01D 36/00**  
(72) Kiedaisch, Steffi, Fröbelstrasse 8, 73037, Göppingen, DE  
Straßenberger, Norbert, Pfarrer-Bäumler-Strasse 15, 84166, Adlkofen, DE  
Sturgess, Christopher Marc, 801 Linden Way, Auburn Hills, MI 48326, US
- Klinser, Andreas, Stuttgarter Strasse 30, 71638, Ludwigsburg, DE  
Schmid, Thorsten, Edelweissweg 27, 70374 Stuttgart, DE  
Franz, Andreas, Missouristrasse 5, 71638, Ludwigsburg, DE  
Findeisen, Dr. Holger, Veilchenweg 1, 71672, Marbach, DE  
Micke, Michael, Heidenburgstrasse 1, 70378, Stuttgart, DE  
Steuss, Andreas, Mision Conca No. 3000 Casa 74A Colonia Balcones Coloniales, 76147, Queretaro, MX
- (11) **2 062 709** (51) **B27N 3/08**  
(72) Pfmeter, Alfred Dr., Esterfelder Stiege 16, 49716 Meppen/Ems, DE  
Wiggerthale, Bernhard, Oldemeppener Weg 16, 49716 Meppen/Ems, DE  
Reddel, Hans-Joachim, Borkumerstrasse 19, 26810 Westoverledingen, DE  
Sieck, Holger, Am Weisel 38, 55126 Mainz, DE  
Holzer, Hans-Robert, Arenbergerstrasse 226a, 56077 Koblenz, DE
- (11) **2 062 879** (51) **C07D 213/56**  
(72) Salituro, Francesco, 25 Baker Drive, Marlborough MA 01752, US  
Galullo, Vincent, 18A Ayer Road, Harvard MA 01451, US  
Bellon, Steven, 14 Greenlawn Avenue, Wellesley MA 02481, US  
Bemis, Guy, 256 Appleton Street, Arlington MA 02476, US  
Cochran, John, 131 Pembroke Woods Dr., Pembroke, MA 02359, US
- (11) **2 062 975** (51) **C12N 15/09**  
(72) ADACHI, Yugo, c/o Technical Research Laboratories KYOWA HAKKO BIO CO., LTD. 1-1, Kyowa-cho, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP  
HAYASHI, Mikiro, c/o Bioprocess Development Center KYOWA HAKKO BIO CO., LTD. 2, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP  
SENOO, Akihiro, c/o Bioprocess Development Center KYOWA HAKKO BIO CO., LTD. 2, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP  
YONETANI, Yoshiyuki, c/o Bioprocess Development Center KYOWA HAKKO BIO CO., LTD. 2, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP  
HASHIMOTO, Shin-ichi, c/o Head Office KYOWA HAKKO BIO CO., LTD. 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
- (11) **2 063 096** (51) **F02M 21/06**  
(72) Ishikawa, Takeshi, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP  
Fujiwara, Kazuhisa, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (11) **2 063 475** (51) **H01M 4/06**  
(72) KATO, Fumioc/o Matsushita Electric Indust. Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 shiromi, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP  
SHIMAMURA, Harunaric/o Matsushita Electric trial, IP Development 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 shiromi, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
- NUNOME, Junc/o Matsushita Electric Indust. Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 shiromi, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 064 236** (51) **C07K 14/705**  
(72) VOSS, Ralf-Holger, Lotharstr. 32, 55218 Ingelheim, DE  
THEOBALD, Matthias, Römerstrasse 12, 55252 Mainz-Kastel, DE  
INTAN, Ratna, Sari, Kaiser-Wilhelm-Ring 76, 55118 Mainz, DE  
ENGEL, Renate, Im Kleegarten 4, 66636 Tholey, DE  
THOMAS, Simone, Hinter der Kapelle 20, 55128 Mainz, DE
- (11) **2 064 411** (51) **E21B 34/10**  
(72) BANE, Darren, E., 4304 N Poplar Ave, Broken Arrow, OK 74012, US  
ANDERSON, David, Z., 1442 East 140th Pl., Glenpool, OK 74033, US  
JACKSON, Aaron, T., 17726 Placid Trails Drive, Tomball, TX 77377, US  
CLIFF, Beall, 8002 South Peach Circle, Broken Arrow, OK 74011, US  
WELCH, Edward, W., 105 South Kalanchoe Avenue, Broken Arrow, OK 74012, US  
WAGNER, Alan, N., 3746 South 194 East Avenue, Broken Arrow, OK 74014, US
- (11) **2 064 436** (51) **F02K 9/62**  
(72) GRÖNLAND, Tor-Arne, Tallvägen 10B, S-191 41 Sollentuna, SE  
RANGSTEN, Pelle, Vretalundsvägen 8, S-743 40 Storvreta, SE  
JOHANSSON, Håkan, Kungsängsgatan 57M, SE-753 17 Uppsala, SE  
BEJHED, Johan, Reagatan 21, SE-759 37 Uppsala, SE
- (11) **2 064 905** (51) **H04Q 7/24**  
(72) SCHESSEL, Larry, 290 Fairway Drive Half Moon Bay, CA 94019, US  
HAGUE, Sam, 5409 Windy Gap Court, Raleigh, NC 27617, US  
BOOTH, Paul, Norwood, 420 Castro Court, Campbell, CA 95008, US  
WALKER, Jennifer, Kay, 480 Henley Road, Jackson, WY, US
- (11) **2 064 967** (51) **A45C 13/18**  
(72) Schlipper, Robert, GPO Box 11464, Central Hong Kong, HK
- (11) **2 066 107** (51) **H04N 1/32**  
(72) Ogawa, Hiroshi c/o NTT IP Center, 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Nakamura, Takao c/o NTT IP Center, 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Tomioka, Atsuki c/o NTT IP Center, 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Takashima, Youichi c/o NTT IP Center, 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (11) **2 066 108** (51) **H04N 1/32**  
(72) Ogawa, Hiroshi c/o NTT IP Center, 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Nakamura, Takao c/o NTT IP Center, 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Tomioka, Atsuki c/o NTT IP Center, 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP



- Takashima, Youichi c/o NTT IP Center, 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (11) **2 066 109** (51) **H04N 1/32**  
(72) Ogawa, Hiroshi c/o NTT IP Group, 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Nakamura, Takao c/o NTT IP Center, 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Tomioka, Atsuki c/o NTT IP Center, 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Takashima, Youichi c/o NTT IP Center, 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (11) **2 066 206** (51) **A47K 1/09**  
(72) NEWBOULD, Peter, J., Design Group Italia, Via Aleardo Aleardi, 12, 20154 Milano, IT  
CIRULLI, Pasquale, Design Group Italia, Via Aleardo Aleardi, 12, 20154 Milano, IT  
PIHLSTROM, Russell, G., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **2 066 296** (51) **A61K 8/81**  
(72) DE BONI, Maxime, 3, rue de Lagny, F-75020 Paris, FR  
LAGUITTON, Bruno, 1 rue Antoine Marin, 94110 Arcueil, FR  
SAMAIN, Henri, 14, Rue du Coteau, F-91570 Bievres, FR
- (11) **2 066 641** (51) **C07D 231/14**  
(72) XIONG, Yifeng, 5036 Pearlman Way, San Diego, CA 92130, US  
CHERRIER, Martin, C., 4530 N. Magnolia Avenue No.1S, Chicago, IL 60640, US  
CHOI, Jin Sun, Karoline, 9926 Scripps Westview Way, No. 251, San Diego, CA 92131, US  
DOSA, Peter, I., 8458 Summerdale Road, No. B, San Diego, CA 92126, US  
SMITH, Brian, M., 13182 Mesa Crest Place, San Diego, CA 92129, US  
STRAH-PLYNET, Sonja, 12542 Darkwood Road, San Diego, CA 92129, US  
ULLMAN, Bret, 3046 40th Street, San Diego, CA 92105, US  
TEEGARDEN, Bradley, 11933 Windom Peak Way, San Diego, CA 92131, US
- (11) **2 066 812** (51) **C12Q 1/68**  
(72) THORNTON, Charles A., 48 Palmerston Road, Rochester, NY 14618, US  
WHEELER, Thurman, 135 Doncaster Road, Rochester, NY 14623, US  
SOBCZAK, Krzysztof, Sniadeckich 18/12, 60-774 Poznan, PL  
OSBORNE, Robert, Dr., 1 Bristol Cottages High Street, Great Chesterford Saffron Waldon Essex C10 1PP, GB  
MILLER, Jill, 3042 Sweden-Walker Road, Rockport, NY 14620, US  
SWANSON, Maurice S., 3131 NW 58th Blvd., Gainesville, FL 32606, US
- (11) **2 067 058** (51) **G01V 3/12**  
(72) MITTET, Rune, Dokkgata 4A, 7014 Trondheim, NO  
AAKERVIK, Odd Marius, Bjergsted Terrasse 4, 4007 Stavanger, NO
- (11) **2 067 112** (51) **G06F 19/00**  
(72) KREBS, Jerome, R., 2006 Hillside Oak, Houston, TX 77062, US  
ANDERSON, John, E., 3511 Fresh Meadow Drive, Houston, TX 77063, US
- NEELAMANI, Ramesh, 1010 Bartlett Street, Houston, TX 77006, US  
JING, Charlie, 4227 Cedar Ridge Trail, Houston, TX 77059, US  
HINKLEY, David, 1207 Roseberry Manor Drive, Spring, TX 77379, US  
DICKENS, Thomas, A., 5454 Newcastle 1903, Houston, TX 77081, US  
KROHN, Christine, E., 1827 Nocturne, Houston, TX 77043, US  
TRAYNIN, Peter, 15106 Windsdowne Lane, Cypress, TX 77429, US
- (11) **2 067 162** (51) **H01L 21/00**  
(72) KRAUS, Harald, c/o SEZ AG SEZ-Strasse 1, A-9500 Villach, AT  
WITTERSHAGEN, Axel, Dr., Antoniensteig 5a, A-9500 Villach, AT
- (11) **2 067 303** (51) **H04L 12/24**  
(72) ZHAO, Wei, Gustav III:s Boulevard 109, SE-169 74 Solna, SE
- (11) **2 067 510** (51) **A63G 9/00**  
(72) Linna, Saara, Keijutie 9 as 9, 15700 Lahti, FI
- (11) **2 068 332** (51) **H01H 3/30**  
(72) Marquet, Mathieu, 110 rue du Pré Paquier, 01750 St Laurent Sur Saone, FR  
Vicaigne, Antoine, 35 avenue Pierre Denave, 71000 Macon, FR  
Maladen, Romain, 1 Cours Moreau, 71000 Macon, FR
- (11) **2 068 841** (51) **A61K 9/20**  
(72) HALL, Warren, 12929 Via Esperia, Del Mar, CA 92014, US  
WESTON, Laura, 2041 Caraway St., Escondido, CA 92026, US  
OLMSTEAD, Kay, 9129 White Alder court, San Diego, CA 92127, US  
GALLO, Laura, 1025 Museum Ct., Ocean-side, CA 92057, US  
BOWE, Craig, 809 Summer Hill Court, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **2 068 868** (51) **A61K 31/40**  
(72) BRIDGER, Gary, 445 S. Garden Street, Bellingham, WA 98225, US  
PELUS, Louis, M., 5495 Woodfield Way, Carmel, IN 46033, US
- (11) **2 069 182** (51) **B61D 33/00**  
(72) POZZI, Alexander, N., 5291 Ivy Stone Lane, Winston-Salem North Carolina 27104, US  
QUARY, Mike, 315 I Street, SW, Ardmore, OK 73401, US
- (11) **2 069 238** (51) **C01B 33/033**  
(72) ROBERT, Eric, Rue Fond Pirette 142, B-4000 Liège, BE  
ZIJLEMA, Tjakko, c/o Umicore Patent Department Kasteelstraat 7, B-2250 Olen, BE
- (11) **2 069 389** (51) **C07K 14/00**  
(72) STEER, Brian, 1136 Missouri Street, San Diego, CA 92109, US  
HEALEY, Shaun, 3880 Harding St., 7a, Carlsbad, CA 92008, US  
ESTEGHLALIAN, Alireza, 5230 Fiore Terrace, Apt K120, San Diego, CA 92122, US  
MILES, Stacy, Marie, 100 Hazelnut Ct., Chapel Hill, NC 27516, US  
BARRETT, Kenneth, 1162 Highland Drive, Del Mar CA 92014, US  
QUADT, Rene, 2700 Millikan Road, Chapel Hill, NC 27516, US
- (11) **2 069 566** (51) **D06F 58/02**  
(72) MÜLLER, Markus, Schützenhofstrasse 155a, 01129 Dresden, DE
- PAATZSCH, René, Pirnaer Strasse 31, 01816 Bad Gottleuba, DE
- (11) **2 069 650** (51) **F16C 25/00**  
(72) LAREDIUS, Jan, Sveavägen 19 C, S-852 39 Sundsvall, SE
- (11) **2 069 815** (51) **G01R 33/3415**  
(72) BUEHRER, Martin, Gründenstrasse 31, 8247 Flurlingen, CH  
PRUESSMANN, Klaas, Hopfenstrasse 15, 8045 Zürich, CH  
KOZERKE, Sebastian, Alte Affolternstrasse 18, 8908 Hedingen, CH
- (11) **2 069 900** (51) **G06F 3/048**  
(72) HÄGGMAN, Kaj, Näkinkaari 9 D 18, 02320 Espoo, FI  
PYHÄLAMMI, Seppo, Pikkusuontie 5, 00670 Helsinki, FI  
SIHVOLA, Tuomo, Ollaksentie 1B, 02940 Espoo, FI  
SAARIMAA, Tero-Markus, Viides linja 8 D 68, 00530 Helsinki, FI  
SALMINEN, Jaripekka, Puolaharju 39 A, 00930 Helsinki, FI  
TULOKAS, Pekka, Sakaslanraitti 62, 44810 Kotka, FI  
SILLANPÄÄ, Samuli, Kulmakatu 12 A 7, 00170 Helsinki, FI  
TÖRÖNEN, Juha, Untamotie 6 E 38, 00610 Helsinki, FI  
TUOKKO, Simo, Uudenmaankatu 44 as. 95, 00120 Helsinki, FI  
TOHMO, Antti, Luotsikatu 6 B 9, 00160 Helsinki, FI  
LEHTIMÄKI, Jani, Suvikumunrinne 4 S, 02120 Espoo, FI  
HEINONEN, Antti, Lintukorventie 2 E57, 02660 Espoo, FI
- (11) **2 069 924** (51) **G06F 9/44**  
(72) RODRIGUEZ, Robert, A., Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
BRUEGGEMANN, Eric, Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **2 070 652** (51) **B24B 53/07**  
(72) Kim, Yong-Dug, 105-202, Hyeonjin Evervill, 22(42/10) Bonggok-dong, Gumi-si Gyeongbuk, 730-200, KR  
Cho, Gye-Je, 107-707, Daedeok Mansion, 1329-2 bunji Bongdeok-dong, Nam-gu, Daegu 705-020, KR  
Yong, Mun-Suk, 924-504, Samwoo Apt. 211-4, Hyeonggok-2dong, Gumi-si Gyeongbuk 730-780, KR  
Jung, Hwan-Yun, 102-102, Cheongwoo Villa, 624-27(2/4) Doryang-dong, Gumi-si, Gyeongbuk, 730-020, KR  
Lee, Kyung-Moo, 101, Soho House, 496-1 bunji, Imeun-dong, Gumi-si, Gyeongbuk, 730-340, KR  
Hyun, Dong-Hwan, 274 Imsoo-dong, Gumi-city Gyeongsangbuk-do 730-724, KR  
Kim, Jae-Young, A-101, Taepyeong Heights, 358-5, Ha-ri, Mungyeong-eup, Mungyeong-si, Gyeongbuk, 745-704, KR
- (11) **2 070 947** (51) **C07K 16/18**  
(72) Multhoff, Gabriele, Kirchenstrasse 17c, 81675 Munich, DE
- (11) **2 070 949** (51) **C07K 16/32**  
(72) Zauderer, Maurice, 44 Woodland Road, Pittsford, NY 14534, US  
Evans, Elizabeth E., 52 Holcroft Road, Rochester, NY 14612, US

- (11) **2 071 307** (51) **G01J 3/02**  
(72) Vander Jagt, Peter G., 6145 Maksimowski Avenue, Belmont, Michigan 49306, US  
Williams, Gregory A., 870 Diamond Avenue N.E., Grand Rapids, Michigan 49503, US  
Xiang, Ann, 193 Weston Street, Waltham, Massachusetts 02453, US  
Behrens, Kevin, 16747 Main Island Dr., Barryton, MI 49305-9542, US
- (11) **2 071 335** (51) **G01N 33/564**  
(72) Van Venrooij, Waltherus, Eleonoraweg 16, 6523 MZ, Nijmegen, NL  
Drijfhout, Jan, Da Costastraat 41, 2321 AK, LEIDEN, NL  
Van Boekel, Martinus, Het Erp 5, 5388 CN, NISTELRODE, NL  
Pruijn, Gerardus, Hadrianussingel 6, 6642 AJ BEUNINGEN, NL
- (11) **2 071 413** (51) **G03G 15/09**  
(72) Kamiya, Noriyuki, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Koetsuka, Kyohta, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Takano, Yoshiyuki, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Hattori, Tadaaki, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Kakegawa, Mieko, /Terashima c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Ohsawa, Masayuki, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Suzuki, Rei, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Abe, Hiroya, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Innami, Takashi, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 071 633** (51) **H01L 31/04**  
(72) MATSUI, Takuya, Tsukuba Central 2, 1-1, Umezono 1-Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP  
MASUDA, Atsushi, Tsukuba Central 2, 1-1, Umezono 1-Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP  
KATSUMA, Katsuhiko The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP  
HAYAKAWA, Seiichirou The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
- (11) **2 072 502** (51) **C07D 215/42**  
(72) Schmees, Norbert, Bondickstr. 61, 13469 Berlin, DE  
Eis, Knut, Fichtenweg 1, 13587 Berlin, DE  
Prien, Olaf, Lützenstr. 12, 10711 Berlin, DE  
Günther, Judith, Parkstr. 60, 13187 Berlin, DE
- (11) **2 073 416** (51) **H04L 1/00**  
(72) Ivory, David Stephen, 103 Kings Avenue, Ely, Cambridgeshire CB7 4QW, GB  
Fisher-Jeffes, Timothy Perrin, 55 Magazine Street 41, Cambridge, MA 02139, GB
- (11) **2 073 716** (51) **A61B 17/00**  
(72) LEE, Woojin, 69 East Street, Hopkinton, MA 01748, US  
CHAMORRO, Andres, 23 Caughey Street, 02451 Waltham, MA, US  
LEE, Woojoong, Saba University School Of Medicine P.O. Box 1000 The Church Street, The Bottom, Saba, AN
- (11) **2 073 736** (51) **A61B 18/12**  
(72) EGGERS, Philip E., 4140 Tuller Road Suite 104, Columbus, OH 43017, US  
EGGERS, Andrew R., 3868 Frye Road, Ostrander, OH 43061, US  
EGGERS, Eric A., 400 NE 44th Avenue, Portland, OR 97231, US
- (11) **2 073 808** (51) **A61K 31/444**  
(72) OBERDAN, Léo, Rue JB de Keyser, 32, 1970 Wezembeek-Oppem, BE  
DE SMEDT, Thibaut, 8 Allée des Chênes 330 route de Bellevue, 01280 Prévessin-Moëns, FR  
VAN GOOL, Frédéric, Avenue du Pré Fleuri, 15, 1950 Kraainem, BE  
GALLI, Mara, Rue du Laboratoire, 25, 6000 Charleroi, BE
- (11) **2 073 870** (51) **A61M 5/172**  
(72) STEIL, Garry, M., 150 Brookline Ave, No.1102, Boston, Massachusetts 02215, US  
PANTELEON, Antonios, 1972 Palmerson Place, 202, Los Angeles, CA 90027, US
- (11) **2 073 876** (51) **A61M 11/00**  
(72) JINKS, Philip A., 3M Centre Cain Road, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB  
PURKINS, Graham R., 3M Centre Cain Road, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB  
HODSON, Peter D., 3M Drug Delivery Systems 3M Health Care Limited Dishley House, Bishop Meadow Road, Loughborough Leicestershire LE11 5RE, GB  
HANSEN, Paul E., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **2 074 037** (51) **B65D 25/10**  
(72) DIKSELIS, Mitchell B., 607 Houston Street, Lemont, IL 60439-4018, US  
CHIVUKULA, Suraj, 536 New Brunswick Road, Somerset, NJ 08873, US  
SIGTERMANS, Richard, 5071 Brookbank Road, Downers Grove, IL 60516, US  
GOODE, Elbert, 145 SE 25th Road., 301, Miami, FL 33129, US
- (11) **2 074 090** (51) **C07D 209/12**  
(72) BANNER, David, Neubadstrasse 129, 4054 Basel, CH  
HILPERT, Hans, Gustav Bay-Strasse 34, 4142 Muenchenstein, CH  
KUHN, Bernd, Hinterlindenweg 26a, 4153 Reinach BL, CH  
MAUSER, Harald, Albert-Schweitzer-Strasse 1, 79418 Schliengen, DE
- (11) **2 074 134** (51) **C07K 1/04**  
(72) GIRAUD, Matthieu, Route de Lentine 42 Diolly, 1950 Sion, CH  
ALBERICIO, Fernando, Di Putacio, 259, 08007 Barcelona, ES  
QUATTRINI, Francesca, Zeunerstrasse 1, 8037 Zürich, CH  
WERBITZKY, Oleg, Rue Charles-Clos Olsommer, 3968 Veyras, CH  
SENN, Katja, Birkenweg 10, 3930 Visp, CH  
WILLINER, Michaela, Glismattenstrasse 9, 3902 Brig-Glis, CH
- (11) **2 074 173** (51) **C08L 53/02**  
(72) WICKEL, Holger, c/o Kraiburg TPE GmbH Friedrich-Schmidt-Str. 2, 84478 Waldkraiburg, DE  
DE GROOT, Hendrik, c/o Kraton Polymers Research B.V. P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL  
BEITZEL, Markus, c/o Kraiburg TPE GmbH Friedrich-Schmidt-Str. 2, 84478 Waldkraiburg, DE
- (11) **2 074 469** (51) **G02B 27/10**  
(72) MURNAN, Andrew, J., 1 Sherwood Trail, Saratoga Springs, NY 12866, US  
FAKLIS, Dean, 32628 North 24th Drive, Phoenix, Arizona 85085, US
- (11) **2 074 612** (51) **G09G 3/34**  
(72) YANG, Sen, 774 East Whispering Oaks Court, Palatine, Illinois 60074, US  
AKINS, Robert, 1106 Nightingale Drive, Palatine, Illinois 60067, US  
EMIG, David, 2809 Old US Hwy 50, Trenton, Illinois 62293, US  
KAEHLER, John, 1023 Wrens Gate, Mundelein, Illinois 60060-1271, US  
ZHUANG, Zhiming, 23244 Chadwick Court, Kildeer, Illinois 60047, US
- (11) **2 075 339** (51) **C12Q 1/00**  
(72) Stiene, Matthias, Dr., Margarethe-Danzi-Strasse 10, 80639 München, DE  
Rohm, Ingrid, Margarethe-Danzi-Strasse 10, 80639 München, DE
- (11) **2 076 161** (51) **A47L 15/24**  
(72) SCHERINGER, Stefan, Franz-Ludwig-Mersy-Str. 17, 77654 Offenburg, DE  
STREB, Michael, Fremersbergstr. 9, 76473 Iffzheim, DE  
ECKER, Engelbert, Blöchlestrasse 22, 77654 Offenburg, DE  
PEUKERT, Thomas, Oberweierer Strasse 23, 77652 Offenburg, DE  
GAUS, Bruno, In der Erb 3, 77654 Offenburg, DE  
KUPETZ, Joachim, Weinbergstrasse 4, 77791 Berghaupten, DE  
HILS, Wendelin, Frankenbühd 2, 77836 Rheinmünster, DE  
LEHMANN, Denis, Schlossblick 12, 77799 Ortenberg, DE  
RÖDERER, Thomas, Wilhelm-Bartelt-Strasse 19, 77749 Hohberg, DE
- (11) **2 076 177** (51) **A61B 6/12**  
(72) XIAO, Song, Chao Yang Qu Jin Tai Road No.2 People's Daily Apartment, Beijing 100026, CN  
CAI, Pei Si, Hai Dian Qu Shuang Yu Shu Dong Li Building 5-4-602, Beijing 100089, CN  
DENG, Xiu Fang, Lian Hua Xiao Qu Building 1-1-606, Beijing 100036, CN  
YANG, Jun, Hai Dian Qu Fucheng Road No. 28, Beijing 100089, CN  
WU, Ying Jie, 1301 Greenbriar Ct., Cedar Knolls NJ 07927, US
- (11) **2 076 248** (51) **A61K 9/14**  
(72) ZALIT, Ilan, 3 Mivtza Dani Street, Rosh Ha Ayin, IL  
SOFER-RAZ, Anat, Ha Harchava Street P.O. Box 204, 40691 Herot, IL
- (11) **2 076 264** (51) **A61K 31/496**  
(72) LI, Guolin, 10 Rolling Ridge Road, Apt. C, Montvale, NJ 07645, US  
FATHI, Reza, 88 N. Franklin Tpk, Hohokus, NJ 07423, US

- YANG, Zhen, 52 Jemco Place, Ridgewood, NJ 07450, US  
LIAO, Yun, 97 Rock Road, Right Side Apt., Glenrock, NJ 07452, US  
ZHU, Qiang, 15 Q Reading Road, Edison, NJ 08817, US  
LAM, Angela, 1353 Selden Place, Fort Lee, NJ 07024, US  
SANDRASAGRA, Anthony, 60 Springwood Court, Princeton, NJ 08640, US  
NAWOSCHIK, Kenneth, 8 Anthony Drive, Spring Valley, NY 10977, US  
CHO, Hyun-Joon, 2 Anthony Drive, Spring Valley, NY 10977, US  
CAO, Jie, 21 Bloomingdale Road, White Plains, NY 10605, US  
WU, Ruoqiu, 13 De Noyelles Cir., Garnerville, NY 10923, US  
WOBBE, C., Richard, 17 John Poulter Road, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 076 300** (51) **A61M 5/24**  
(72) RICHTER, René, c/o TU Dresden Institut für Feinwerktechnik, 01062 Dresden, DE
- (11) **2 076 344** (51) **B23B 51/02**  
(72) BORSCHERT, Bernhard Walter, Ignaz-Wolf-Strasse 3, 96050 Bamberg, DE  
KRENZER, Ullrich Ferdinand, Cadolzheimer Strasse 16, 90513 Zirndorf, DE  
KAUPER, Herbert Ruldolf, Römerreuth-str.25a, 91058 Erlangen, DE
- (11) **2 076 478** (51) **C07C 17/25**  
(72) VANDERPUY, Michael, 3 Exeter Road, Amherst, New York 14221, US  
COOK, George R., 21 Paramount Parkway, Buffalo, NY 14223, US  
SCHEIDLE, Peter H., 3498 Stevenson Court, Wheatfield, New York 14120, US  
ULRICH, Kevin D., 2610 Peters Corners Road, Alden, New York 14004, US  
WANG, Haiyou, Honeywell International Inc. Patent Services MS - AB\2B P.O. Box 22445, Morristown NJ 07962-2245, US  
TUNG, Hsueh Sung, 16 Vassar Drive, Getzville, New York 14068, US  
SHANKLAND, Ian, 6 Horizon Court, Randolph, New Jersey 07869, US
- (11) **2 076 511** (51) **C07D 413/14**  
(72) GROEBKE ZBINDEN, Katrin, Laubibergstrasse 61, 4410 Liestal, CH  
HAAP, Wolfgang, Fridolin-Engel-Strasse 51, 79540 Loerrach, DE  
HILPERT, Hans, Gustav Bay-Strasse 34, 4142 Muenchenstein, CH  
KUHN, Bernd, Hinterlindenweg 26a, 4153 Reinach BL, CH  
PANDAY, Narendra, Joseph-Seifried Strasse 34, 80995 Muenchen, DE  
RICKLIN, Fabienne, 6, impasse des Cerisiers, 68490 Hombourg, FR
- (11) **2 076 517** (51) **C07D 487/10**  
(72) XIANG, Min A., 29 Forest Avenue, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
PATEL, Mona, 201 Tomakawk Court, Belle Mead, New Jersey 08502, US  
RYBCZYNSKI, Philip, 29 Tuscarora Trail, Somerville, New Jersey 08876, US  
GUNNET, Joseph, 27 Bonnell Street, Flemington, New Jersey 08822, US  
DEMAREST, Keith T., 1 Newell Road, Flemington, New Jersey 08822, US  
LOOK, Richard, 392 Green Lane, Trenton, New Jersey 08638, US  
MARYANOFF, Bruce, Aquetong Road Post Office Box 239, New Hope, PA 18938, US  
COSTANZO, Michael J., 14 Vreckenridge Drive, Ivyland, Pennsylvania 18974, US
- YABUT, Stephen C., 51 Country Road, Perkasio, Pennsylvania 18944, US
- (11) **2 076 611** (51) **C12Q 1/68**  
(72) PASTOREK, Jaromir, Na Kopcoch 9, 900 31 Stupava, SK  
BARATHOVA, Monika, Nejedleho 14, 84 102 Bratislava, SK
- (11) **2 076 663** (51) **F02B 39/16**  
(72) JOERGL, Volker, 1601 N. Hadley Road, Ortonville, MI 48462, US  
WEBER, Olaf, 5819 Raven Road, Bloomfield Hills, MI 48301, US  
WENZEL, Wolfgang, Grogglocknerstrasse 43, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **2 076 721** (51) **F25B 17/08**  
(72) MUNZ, Gunther, Blissenweg 25, 78476 Allensbach, DE  
SCHMIDT, Ferdinand, Eschholzstr. 19, 79106 Freiburg, DE  
NUNEZ, Tomas, Neunlindenstrasse 32, 79106 Freiburg, DE  
SCHNABEL, Lena, Am Schneckengraben 35, 79110 Freiburg, DE
- (11) **2 077 323** (51) **C12N 9/52**  
(72) Doi, Hiroyasu, 2-50-8-501, Ikebukuro Toshima-ku, Tokyo, JP  
Kinoshita, Naoko, 40-9, Saitobuncho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP  
Oka, Tatsuzo, 5-6 Shinyashiki-cho Kagoshima-shi, Kagoshima, JP  
Hui, Zhao, 2-10-18-202, Korimoto, Kagoshima-shi, JP
- (11) **2 077 421** (51) **F23R 3/60**  
(72) Benz, Urs, Märtenweg 7, 5073, Gipf-Oberfrick, CH  
Motzkus, Thorsten Christoph, Zelgweg 32, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
- (11) **2 077 874** (51) **A61M 5/142**  
(72) BASSO, Nils, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE  
POMMERAU, Christian, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE  
CLARKE, Alastair, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE  
RICHTER, René, c/o TU Dresden Institut für Feinwerktechnik, 01062 Dresden, DE
- (11) **2 078 022** (51) **C07D 487/10**  
(72) XIANG, Min A., 29 Forest Avenue, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
PATEL, Mona, 201 Tomakawk Court, Belle Mead, New Jersey 08502, US  
RYBCZYNSKI, Philip, 29 Tuscarora Trail, Somerville, New Jersey 08876, US  
GUNNET, Joseph, 27 Bonnell Street, Flemington, New Jersey 08822, US  
DEMAREST, Keith T., 1 Newell Road, Flemington, New Jersey 08822, US  
LOOK, Richard, 392 Green Lane, Trenton, New Jersey 08638, US  
MARYANOFF, Bruce, Aquetong Road Post Office Box 239, New Hope, PA 18938, US  
COSTANZO, Michael J., 14 Vreckenridge Drive, Ivyland, Pennsylvania 18974, US
- (11) **2 078 108** (51) **D21F 3/04**  
(72) BEUTHER, Paul Douglas, 1470 Jacobsen Road, Neenah, Wisconsin 54956, US  
HADA, Frank Stephen, 1407 S. Lee Street, Appleton, WI 54915, US  
HOLZ, Jeffrey Dean, N498 Nottingham Ct., Sherwood, Wisconsin 54169, US
- IVARSSON, Hans, Getbergsliden 12, 656 39 Karlstad, SE  
KLERELID, Ingvar, Milléngsgatan 2, 654 55 Karlstad, SE  
RAGARD, Johan Ulf, Ebba Donas väg 3, 653 46 Karlstad, SE
- (11) **2 078 727** (51) **C07K 14/38**  
(72) Grosjean-Cournoyer, Marie-Claire, Le Trève Collonge Route d'Albigny, 69250 Curis au Mont D'Or, FR  
D'Enfert, Christophe Didier, 18, rue du Grand Prieuré, 75011 Paris, FR  
Firon, Arnaud, 20, avenue du Maine, 75015 Paris, FR  
Villalba, François, 16 bis, avenue Guy de Collongue, 69130 Ecully, FR  
Lebrun, Marc-Henri, 62, rue de Brest, 69002 Lyon, FR  
Beffa, Roland, 41, Allée Antoine Dumas, 69230 Saint Genis Laval, FR
- (11) **2 079 892** (51) **E05B 17/00**  
(72) ALBERS, Sven, Am Schützenhaus 3, 42781 Haan, DE  
FOX, Sabine, An den Buchen 25, 45470 Mülheim, DE
- (11) **2 079 927** (51) **F03D 7/02**  
(72) WILSON, Kitchener Clark, 416 Calle Las Caleras, Santa Barbara, CA 93109, US  
ERDMAN, William, 103 Sanders Ranch Road, Moraga, CA 94556, US  
MCCOY, Timothy J., 6304 18th Ave NE, Seattle, WA 98115, US
- (11) **2 080 205** (51) **H01G 9/08**  
(72) PETERSEN, Ronald, O'Dell, 4525 Strawberry Hollow, Pine, AZ 85544, US  
KULLBERG, Richard, C., 1942 Cheyenne Blvd., Colorado Springs, CO 80906, US  
TOIA, Luca, Via della Fontana 14/a, I-21040 Carnago VA, IT  
RONDENNA, Sergio, Strada Marcallo 5/a, I-20013 Magenta, IT  
MIO BERTOLO, Johnny, Via Friuli 2/c, I-33080 Fiume Veneto PN, IT
- (11) **2 080 577** (51) **B23K 9/127**  
(72) KUBO, Sadao, East Square 4-712, 1-1-1, Yurinoki-douri, Okubo-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0068, JP  
SHIMADA, Tadao, 2-24, Sakagami 3-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0895, JP  
ONOUE, Kazuhiko, 2-22-24 Miyashita, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2146, JP  
UEHARA, Hirotaka, 8-17, Nishikura-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0026, JP  
KINOSHITA, Hirotaka, 1-9-1, Izumogaoka, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0885, JP  
SUZUKI, Yukimitsu, Central Motor Wheel Co., Ltd. 1-7 Maruta, Ozaki-cho, Anjo-shi, Aichi 446-0004, JP  
ARITA, Ichiro, Central Motor Wheel Co., Ltd. 1-7 Maruta, Ozaki-cho, Anjo-shi, Aichi 446-0004, JP
- (11) **2 081 289** (51) **H02P 6/08**  
(72) Fischer, James C., Honeywell International Inc. 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US



I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **2 078 470** (51) **A44B 11/00**  
(43) • Schrift nicht veröffentlicht  
(13) • document not published  
• document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **1 574 016** (51) **G06Q 10/00**  
(86) US 2003/000690 09.01.2003  
(87) WO 2003/061248 24.07.2003

(11) **1 590 768** (51) **H04N 5/228**  
(86) US 2004/001053 14.01.2004  
(87) WO 2004/068403 12.08.2004

(11) **1 638 507** (51) **C12N 5/00**  
(86) US 2004/019611 18.06.2004  
(87) WO 2005/011569 10.02.2005

(11) **1 649 346** (51) **G06N 3/00**  
(86) US 2004/024616 30.07.2004  
(87) WO 2005/013081 10.02.2005

(11) **1 804 751** (51) **A61K 9/16**  
(86) US 2005/035865 04.10.2005  
(87) WO 2006/041942 20.04.2006

(11) **1 855 678** (51) **A61K 31/44**  
(86) US 2006/000055 03.01.2006  
(87) WO 2006/074146 13.07.2006

(11) **1 866 829** (51) **G06Q 40/00**  
(86) US 2006/013200 05.04.2006  
(87) WO 2006/108158 12.10.2006

(11) **1 875 652** (51) **G06F 15/173**  
(86) US 2006/014126 14.04.2006  
(87) WO 2006/127174 30.11.2006

(11) **1 880 524** (51) **G02F 1/00**  
(86) US 2006/015170 21.04.2006  
(87) WO 2006/116134 02.11.2006

(11) **1 889 494** (51) **G01R 31/08**  
(86) US 2006/022003 07.06.2006  
(87) WO 2006/133232 14.12.2006

(11) **1 896 491** (51) **C07D 237/30**  
(86) US 2006/002998 26.01.2006  
(87) WO 2007/005058 11.01.2007

(11) **1 899 948** (51) **G06F 3/041**  
(86) US 2006/013918 12.04.2006  
(87) WO 2007/035190 29.03.2007

(11) **1 906 974** (51) **A01N 43/04**  
(86) US 2006/028404 21.07.2006  
(87) WO 2007/014049 01.02.2007

(11) **1 924 290** (51) **C12P 7/64**  
(86) US 2006/018445 12.05.2006  
(87) WO 2006/124598 23.11.2006

(11) **1 926 485** (51) **A61K 31/35**  
(86) US 2006/033286 25.08.2006  
(87) WO 2007/025169 01.03.2007

(11) **1 929 756** (51) **G10L 13/08**  
(86) US 2006/033387 28.08.2006  
(87) WO 2007/037875 05.04.2007

(11) **1 933 884** (51) **A61B 5/07**  
(86) US 2006/039974 11.10.2006  
(87) WO 2007/044867 19.04.2007

(11) **1 937 456** (51) **B29C 47/00**  
(86) US 2006/034000 31.08.2006  
(87) WO 2007/027874 08.03.2007

(11) **1 943 731** (51) **G06F 11/00**  
(86) US 2006/037940 29.09.2006  
(87) WO 2007/044246 19.04.2007

(11) **1 952 542** (51) **H04B 7/185**  
(86) IL 2006/001344 21.11.2006  
(87) WO 2007/057911 24.05.2007

(11) **1 957 064** (51) **A61K 31/44**  
(86) US 2006/045042 20.11.2006  
(87) WO 2007/062028 31.05.2007

(11) **1 969 763** (51) **G06F 7/04**  
(86) IL 2007/000004 02.01.2007  
(87) WO 2007/077556 12.07.2007

(11) **1 969 878** (51) **H04W 88/06**  
(86) KR 2006/004430 27.10.2006  
(87) WO 2007/078045 12.07.2007

(11) **1 969 879** (51) **H04W 72/04**  
(86) KR 2006/004571 03.11.2006  
(87) WO 2007/078051 12.07.2007

(11) **1 974 485** (51) **G06F 15/173**  
(86) IL 2007/000072 18.01.2007  
(87) WO 2007/083311 26.07.2007

(11) **1 976 761** (51) **B64D 47/00**  
(86) US 2006/038750 03.10.2006  
(87) WO 2007/120182 25.10.2007

(11) **2 027 251** (51) **C12Q 1/68**  
(86) US 2007/069197 17.05.2007  
(87) WO 2008/070198 12.06.2008

(11) **2 052 577** (51) **G06F 3/048**  
(86) KR 2007/000296 18.01.2007  
(87) WO 2008/013350 31.01.2008

(11) **2 056 787** (51) **C11D 1/72**  
(86) US 2007/077167 30.08.2007  
(87) WO 2008/028003 06.03.2008

(11) **2 057 390** (51) **F16H 37/08**  
(86) US 2007/018548 22.08.2007  
(87) WO 2008/030340 13.03.2008

(11) **2 059 251** (51) **A61K 33/06**  
(86) US 2007/077742 06.09.2007  
(87) WO 2008/030947 13.03.2008

(11) **2 059 379** (51) **B28B 13/00**  
(86) US 2007/077556 04.09.2007  
(87) WO 2008/030821 13.03.2008

(11) **2 077 046** (51) **H04W 88/02**  
(86) EP 2007/061483 25.10.2007  
(87) WO 2008/049889 02.05.2008

(11) **2 078 428** (51) **H04W 4/00**  
(86) US 2007/083452 02.11.2007  
(87) WO 2008/057999 15.05.2008

(11) **2 078 433** (51) **H04W 84/00**  
(86) US 2007/080963 10.10.2007  
(87) WO 2008/051716 02.05.2008

(11) **2 079 245** (51) **H04W 24/00**  
(86) JP 2007/071061 29.10.2007  
(87) WO 2008/053855 08.05.2008

(11) **2 079 305** (51) **A01N 43/04**  
(86) US 2007/087182 12.12.2007  
(87) WO 2008/073959 19.06.2008

(11) **2 080 397** (51) **H04W 4/00**  
(86) GB 2007/050660 30.10.2007  
(87) WO 2008/053245 08.05.2008

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) **0 979 080** (51) **A61K 31/505**  
(60) 09163410.5

(11) **1 049 640** (51) **H01L 21/00**  
(60) 09007825.4

(11) **1 168 150** (51) **G06F 3/06**  
(60) 09007873.4

(11) **1 202 973** (51) **C07D 233/54**  
(60) 09075268.4

(11) **1 231 028** (51) **B25C 1/00**  
(60) 09163587.0

(11) **1 241 795** (51) **H03M 13/00**  
(60) 08015259.8  
08015380.2  
09007850.2

(11) **1 250 028** (51) **H05B 6/12**  
(60) 09163205.9  
09163206.7  
09163207.5  
09163208.3

(11) **1 256 798** (51) **G01N 27/327**  
(60) 09007942.7  
09007943.5  
09007944.3

(11) **1 271 146** (51) **G01N 33/50**  
(60) 09007832.0

(11) **1 273 153** (51) **H04L 29/06**  
(60) 09163478.2

(11) **1 274 253** (51) **H04N 7/26**  
(60) 09075265.0

(11) **1 296 362** (51) **H01L 21/20**  
(60) 09007951.8

(11) **1 325 318** (51) **G01N 29/00**  
(60) 09163530.0

(11) **1 342 641** (51) **B62D 1/16**  
(60) 09163789.2

(11) **1 369 852** (51) **G11B 7/007**  
(60) 09007799.1  
09007800.7

(11) <b>1 374 476</b> (60) 09163757.9	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 602 882</b> (60) 09163613.4	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>1 842 970</b> (60) 09007768.6	(51) <b>E02F 3/36</b>
(11) <b>1 374 625</b> (60) 09163501.1	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 612 340</b> (60) 09163507.8	(51) <b>E04B 1/86</b>	(11) <b>1 848 228</b> (60) 09163500.3	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 389 345</b> (60) 09007758.7	(51) <b>H01L 21/44</b>	(11) <b>1 622 736</b> (60) 09004979.2 09007894.0	(51) <b>B23C 5/02</b>	(11) <b>1 850 326</b> (60) 09163673.8	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>1 400 605</b> (60) 09007941.9	(51) <b>C22C 23/02</b>	(11) <b>1 624 173</b> (60) 09007858.5 09007859.3 09007860.1	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>1 856 526</b> (60) 09163278.6	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 426 030</b> (60) 09007897.3	(51) <b>A61K 7/00</b>	(11) <b>1 642 208</b> (60) 09007836.1	(51) <b>G06F 15/00</b>	(11) <b>1 858 497</b> (60) 09163654.8	(51) <b>A61K 31/00</b>
(11) <b>1 431 231</b> (60) 09007870.0	(51) <b>B66B 7/00</b>	(11) <b>1 653 470</b> (60) 09007856.9	(51) <b>G06F 15/00</b>	(11) <b>1 862 387</b> (60) 09163322.2	(51) <b>B65B 19/22</b>
(11) <b>1 434 140</b> (60) 09163462.6	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 668 036</b> (60) 09007856.9	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>1 873 240</b> (60) 09163298.4	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>1 479 667</b> (60) 07116762.1 / 1 867 626 09163368.5 09163372.7	(51) <b>C07C 201/12</b>	(11) <b>1 673 370</b> (60) 09163348.7	(51) <b>C07K 16/24</b>	(11) <b>1 884 096</b> (60) 09163209.1	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 482 973</b> (60) 09163830.4	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 685 092</b> (60) 09163497.2	(51) <b>C07D 413/10</b>	(11) <b>1 889 790</b> (60) 09007880.9	(51) <b>B65D 23/10</b>
(11) <b>1 489 000</b> (60) 09007709.0 09007710.8	(51) <b>B65B 1/30</b>	(11) <b>1 695 671</b> (60) 09007814.8 09007855.1	(51) <b>C07C 227/06</b>	(11) <b>1 894 615</b> (60) 09163592.0	(51) <b>B01F 1/00</b>
(11) <b>1 490 779</b> (60) 09163726.4	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 724 382</b> (60) 09163300.8	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 904 713</b> (60) 09007819.7 09007820.5 09007821.3	(51) <b>E21B 10/08</b>
(11) <b>1 496 386</b> (60) 09163430.3	(51) <b>G02B 21/18</b>	(11) <b>1 730 189</b> (60) 09163270.3	(51) <b>D03D 11/00</b>	(11) <b>1 930 635</b> (60) 09163265.3	(51) <b>F16K 17/14</b>
(11) <b>1 497 530</b> (60) 09163289.3	(51) <b>G07K 14/705</b>	(11) <b>1 753 996</b> (60) 09163270.3	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 935 765</b> (60) 09007885.8	(51) <b>B62D 35/00</b>
(11) <b>1 503 652</b> (60) 09163405.5 09163422.0	(51) <b>F21V 7/00</b>	(11) <b>1 754 146</b> (60) 09007718.1	(51) <b>F21V 7/00</b>	(11) <b>1 938 344</b> (60) 09163271.1	(51) <b>H01G 4/33</b>
(11) <b>1 524 499</b> (60) 09163252.1	(51) <b>G06F 9/45</b>	(11) <b>1 755 884</b> (60) 09007984.9	(51) <b>G06F 9/45</b>	(11) <b>1 940 265</b> (60) 09007928.6	(51) <b>A47G 27/02</b>
(11) <b>1 526 432</b> (60) 06075207.8 / 1 667 045 06075208.6 / 1 667 046 06075209.4 / 1 667 047 09163493.1	(51) <b>B32B 5/26</b>	(11) <b>1 755 884</b> (60) 09007807.2	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>1 940 265</b> (60) 09007928.6	(51) <b>A47G 27/02</b>
(11) <b>1 526 433</b> (60) 09163502.9	(51) <b>B32B 5/26</b>	(11) <b>1 756 010</b> (60) 09007807.2	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>1 940 867</b> (60) 09163258.8	(51) <b>C07K 14/16</b>
(11) <b>1 530 457</b> (60) 09007816.3	(51) <b>C02F 1/36</b>	(11) <b>1 758 932</b> (60) 09163774.4	(51) <b>C02F 1/36</b>	(11) <b>1 942 488</b> (60) 09007849.4	(51) <b>G10L 19/10</b>
(11) <b>1 539 683</b> (60) 09007837.9	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 763 897</b> (60) 09075257.7	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 943 523</b> (60) 09163806.4	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 544 293</b> (60) 09163352.9	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 769 785</b> (60) 09007845.2	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 946 110</b> (60) 09007706.6	(51) <b>G01N 33/566</b>
(11) <b>1 573 493</b> (60) 09007895.7	(51) <b>A61K 9/12</b>	(11) <b>1 775 836</b> (60) 09007830.4	(51) <b>A61K 9/12</b>	(11) <b>1 959 372</b> (60) 09007834.6	(51) <b>G06F 21/24</b>
(11) <b>1 576 404</b> (60) 08000060.7 / 1 912 089 09163734.8	(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) <b>1 775 836</b> (60) 09163203.4	(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) <b>1 969 569</b> (60) 09007976.5	(51) <b>G07F 13/06</b>
(11) <b>1 592 953</b> (60) 09163720.7	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 821 429</b> (60) 09163479.0	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 988 716</b> (60) 09007713.2	(51) <b>H04N 7/24</b>
(11) <b>1 599 869</b> (60) 09163253.9	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 826 183</b> (60) 09163420.4	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 999 602</b> (60) 09163220.8	(51) <b>H04N 7/24</b>
	(51) <b>C02F 1/461</b>	(11) <b>1 829 980</b> (60) 09075246.0	(51) <b>C02F 1/461</b>	(11) <b>2 002 255</b> (60) 09001928.2 / 2 055 370 09001929.0 / 2 055 371 09007745.4	(51) <b>G06F 13/40</b>
	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 833 473</b> (60) 09007812.2	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 007 022</b> (60) 09007808.0	(51) <b>G01N 30/72</b>
	(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) <b>1 840 276</b> (60) 09007749.6	(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) <b>2 010 863</b> (60) 09163194.5	(51) <b>G01B 11/25</b>
	(51) <b>E02F 3/36</b>	(11) <b>1 842 537</b> (60) 09163685.2	(51) <b>E02F 3/36</b>		
	(51) <b>A61K 31/196</b>		(51) <b>A61K 31/196</b>		

- (11) **2 016 343** (51) *F24F 7/007*  
(60) 09163483.2
- (11) **2 032 504** (51) *C01B 25/37*  
(60) 09007910.4
- (11) **2 034 357** (51) *G03B 21/14*  
(60) 09163750.4
- (11) **2 060 907** (51) *G01N 21/956*  
(60) 09007722.3
- (11) **2 070 362** (51) *H04Q 7/38*  
(60) 09007846.0  
09007847.8
- (11) **2 079 633** (51) *B63B 35/44*  
(60) 09163664.7

**I.12(17)**

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

- (11) **1 684 795** (51) *C07K 14/705*  
24.06.2009
- (11) **1 734 173** (51) *D07B 1/06*  
25.06.2009
- (11) **1 930 475** (51) *C23C 22/78*  
26.06.2009

**I.12(19)**

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 479 611** (51) *B65B 13/32*  
20.05.2009
- (11) **1 569 143** (51) *G06F 17/50*  
24.05.2005
- (11) **1 710 236** (51) *C07D 213/74*  
31.07.2006
- (11) **2 012 037** (51) *F16D 66/02*  
09.06.2009
- (11) **2 012 392** (51) *H01R 13/11*  
09.06.2009
- (11) **2 057 470** (51) *G01N 33/68*  
25.02.2009

**I.12(22)**

- 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) **1 391 803** 25.04.2009

**I.12(23)**

- 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) **1 237 375** 08.01.2009
- (11) **1 428 805**  
  - gilt als nicht zurückgenommen
  - not deemed to be withdrawn
  - pas réputée retirée
- (11) **1 488 610**  
  - gilt als nicht zurückgenommen
  - not deemed to be withdrawn
  - pas réputée retirée

- (11) **1 622 959** 03.06.2008

- (11) **1 677 196** 10.01.2009

- (11) **1 737 331** 01.11.2007

- (11) **1 857 275** 28.01.2009



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 61/04** (11) **1 856 965 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06010335.5 (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) 21.11.2007  
(54) • *Drehpflug mit Überlastsicherung*  
• *Reversible plough with overload safety device*  
• *Charrue réversible avec dispositif de sécurité contre la surcharge*  
(73) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE  
(72) Meurs, Wilhelm, 46519 Alpen, DE  
(74) Schulte, Jens Michael, Schulte & Schulte Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

- (51) **A01C 3/06** (11) **1 797 751 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291900.6 (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  
(43) 20.06.2007  
(30) 16.12.2005 FR 0512805  
(54) • *Verteilmaschine*  
• *Spreader*  
• *Epandeur*  
(73) CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF), Parc de Tourvoie, 92160 Antony, FR  
(72) Piron, Emmanuel, 03300 Creuzier le Vieux, FR  
Miclet, Denis, 03150 Montoldre, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

**A01C 23/04** → (51) **B05B 9/06**

- (51) **A01D 17/10** (11) **1 297 731 B1**  
**A01D 33/02**  
(25) NI (26) En  
(21) 02447178.1 (22) 19.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 02.04.2003  
(30) 27.09.2001 BE 200100624  
(54) • *Roder für Kartoffeln*  
• *Potato lifter*  
• *Arracheuse de pommes de terre*  
(73) AVR bvba, Meensesteenweg 545, 8800 Roeselare, BE  
(72) Paesschesoone, Steven, 8840 Staden, BE  
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**A01D 33/02** → (51) **A01D 17/10**

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 600 049 B1**  
**A01D 43/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05104526.8 (22) 26.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.11.2005  
(30) 27.05.2004 GB 0411825  
(54) • *Korncracker*  
• *Kernel Cracking Assembly*  
• *Appareil pour fissurer les grains*  
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(72) van Vooren, Sandor W., 8340, Sijsele-Damme, BE  
Desnijder, Dirk J., 9032, Wondelgem, BE  
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**A01D 43/10** → (51) **A01D 43/08**

- (51) **A01D 46/253** (11) **1 943 895 B1**  
**A01D 46/26**  
(25) De (26) De  
(21) 08000200.9 (22) 08.01.2008  
(84) DE ES GR IT PT TR  
(43) 16.07.2008  
(30) 12.01.2007 DE 102007002625  
(54) • *Tragbares Erntegerät*  
• *Portable harvesting device*  
• *Moissonneuse portable*  
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE  
(72) Fattorusso, Antonio, 71394 Kernen i.R., DE  
Herzog, Markus, 71384 Weinstadt, DE  
Andresen, Erik, 70597 Stuttgart, DE  
Menzel, Johannes Konstantin, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE  
Weimer, Ina, 71336 Waiblingen, DE  
Uhl, Klaus Martin, 73207 Plochingen, DE  
Nickel, Hans, deceased, DE  
Friedrich, Reinhard, 71332 Waiblingen, DE  
Nantt, Wolfgang, 71711 Steinheim, DE  
Rabis, Manfred, 71409 Schwaikheim, DE  
Hilt, Thomas, 71364 Winnenden, DE  
Stark, Thomas, 71336 Waiblingen, DE  
Dragisa, Dakic, 71634 Ludwigsburg, DE  
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

**A01D 46/26** → (51) **A01D 46/253**

**A01D 75/18** → (51) **G01V 3/08**

**A01F 29/16** → (51) **G01V 3/08**

**A01J 27/00** → (51) **A23C 19/14**

**A01K 67/027** → (51) **A61K 38/17**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A01K 97/02** (11) **1 920 653 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07017845.4 (22) 12.09.2007  
(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  
(43) 14.05.2008  
(30) 09.11.2006 GB 0622345  
(54) • *Futterkorb*  
• *Swimfeeder*  
• *Piège à poissons*  
(73) Drennan International Limited, Bocardo Court, Temple Road, Oxford, OX4 2EX, GB  
(72) Drennan, Peter John, Oxon OX44 9HG, GB

- (74) Blood, Marlon, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A01K 97/18** (11) **1 942 725 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06805483.2 (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) 16.07.2008  
(86) DE 2006/001886 25.10.2006  
(87) WO 2007/051442 2007/19 10.05.2007  
(30) 02.11.2005 DE 102005052622  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION EINES ANGELHAKENS*  
• *APPARATUS FOR EXTRACTING A FISHING HOOK*  
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'UN HAMECON*  
(73) Larcher, Antonio, Hiltenspergerstrasse 45, 80796 München, DE  
(72) Larcher, Antonio, 80796 München, DE  
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**A01M 7/00** → (51) **B05B 9/06**

- (51) **A01M 29/00** (11) **2 003 962 B1**  
**A01M 29/02** **A01M 31/00**  
(25) Da (26) En  
(21) 07711265.4 (22) 14.03.2007  
(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) 24.12.2008  
(86) DK 2007/000122 14.03.2007  
(87) WO 2007/104310 2007/38 20.09.2007  
(30) 14.03.2006 DK 200600359  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON VERLETZUNGEN VON WILDTIEREN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREVENTING INJURY ON WILDLIFE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉ À EMPÊCHER DES DÉGATS SUR LA FAUNE SAUVAGE*  
(73) Anico ApS, Østenfeldvej 3, 8581 Nimtofte, DK  
(72) HANSEN, Mogens, Rosengaard, 8581 Nimtofte, DK  
(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**A01M 29/02** → (51) **A01M 29/00**

**A01M 31/00** → (51) **A01M 29/00**

**A01N 25/02** → (51) **A61K 8/90**

**A01N 25/04** → (51) **A61K 8/90**

**A01N 43/04** → (51) **C12N 15/00**

**A01N 43/24** → (51) **C07D 327/06**

**A01N 43/90** → (51) **A61K 8/90**

**A01N 63/00** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **A21D 2/02** (11) **1 521 531 B1**  
**A21D 2/14** **A21D 10/02**  
**A21D 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03736928.7 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.04.2005

- (86) US 2003/018017 06.06.2003  
(87) WO 2003/103403 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 US 386785 P  
(54) • *TEIGZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TORTILLAS*  
• *DOUGH COMPOSITION AND METHOD FOR MAKING TORTILLAS*  
• *COMPOSITION DE PATE ET PROCEDE DE FABRICATION DE TORTILLAS*  
(73) Innophos, Inc., 1259 Prospect Plains Road Building G P.O. Box 8000, Cranbury, NJ 08512-8000, US  
(72) CHEDID, Lisa, Kendall Park, NJ 08824, US  
TOCZEK, John, Joseph, Somerset, NJ 08873, US  
BRODIE, John, David, Penndel, PA 19047, US  
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

**A21D 2/08** → (51) **A21D 10/02**

**A21D 2/14** → (51) **A21D 2/02**

**A21D 8/02** → (51) **A21D 10/02**

**A21D 10/00** → (51) **A21D 2/02**

- (51) **A21D 10/02** (11) **1 619 955 B1**  
**A21D 8/02** **A21D 2/08**  
**A23L 1/00** **A21D 13/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04759816.4 (22) 09.04.2004  
(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) US 2004/010919 09.04.2004  
(87) WO 2004/093551 2004/45 04.11.2004  
(30) 17.04.2003 US 417608  
(54) • *MIT VERKAPSELTER SODA HERGESTELLTER TEIG*  
• *DOUGH MADE WITH ENCAPSULATED SODA*  
• *PATE REALISEE AVEC DU BICARBONATE DE SOUDE ENROBE*  
(73) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US  
(72) DOMINGUES, David, J., Plymouth, MN 55441, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**A21D 10/02** → (51) **A21D 2/02**

**A21D 13/08** → (51) **A21D 10/02**

- (51) **A22B 3/02** (11) **1 933 629 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06820267.0 (22) 09.10.2006  
(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) 25.06.2008  
(86) FR 2006/051005 09.10.2006  
(87) WO 2007/042722 2007/16 19.04.2007  
(30) 10.10.2005 FR 0553074  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETÄUBEN VON TIEREN IN SCHLACHTHÄUSERN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR STUNNING ANIMALS IN SLAUGHTER HOUSES*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ETOURDIR LES ANIMAUX DANS LES ABATTOIRS*  
(73) Termet Solefi, ZA de la Forêt, 72470 Champagne, FR  
(72) RODRIGUES, Mario, 72190 Coulaines, FR

- (74) Tanty, François, Nony & Associés Conseils en Propriété Industrielle 3, rue de Penthievre, F-75008 Paris, FR

(51) **A22B 3/06** (11) **1 935 248 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06126337.2 (22) 18.12.2006  
(84) DE DK FR NL  
(43) 25.06.2008  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Geflügelbetäubung*  
• *Apparatus and method for stunning poultry*  
• *Appareil et procédé d'étourdissement de volailles*  
(73) Rico Research B.V., Lijmkoker 1, 1531 PB WORMER, NL  
(72) Kooops, Hendricus, 6713 AT Ede, NL  
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A22B 5/08** (11) **1 848 280 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05754756.4 (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) 31.10.2007  
(86) DE 2005/000956 27.05.2005  
(87) WO 2006/081782 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 DE 102005004979  
(54) • *MIKROBENBESTÄNDIGER ENTHAARUNGSSCHLÄGER*  
• *MICROBE-RESISTANT HAIR REMOVING SCRAPER*  
• *RACLEUR D'ÉPILAGE RESISTANT AUX MICROBES*  
(73) ContiTech Vibration Control GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) MEIER, Ernst-August, 31162 Salzdetfurth, DE  
KARGE, Detlef, 21382 Brietlingen, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**A23B 4/015** → (51) **G21K 5/10**

(51) **A23C 19/14** (11) **1 800 542 B1**

- A01J 27/00**  
(25) NI (26) En  
(21) 06126124.4 (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  
(43) 27.06.2007  
(30) 22.12.2005 NL 1030746  
(54) • *Prozess und Gerät zur Entfernung der Plastikbeschichtung von Käse*  
• *Process and device for removing the plastic coating from cheese*  
• *Processus et dispositif pour retirer le revêtement en plastique du fromage*  
(73) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL  
(72) Faber, Timo Joost, 4811KB Breda, NL  
Bouman, Johannes, 3904GZ Veenendaal, NL  
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A23F 3/14** (11) **1 883 309 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06722993.0 (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) 06.02.2008  
(86) EP 2006/000840 31.01.2006

- (87) WO 2006/082027 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 DE 102005004815  
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON TEEGETRÄNKEN AUS SCHWARZEM ODER GRÜNEM TEE*  
• *METHOD FOR PREPARING TEA FROM BLACK OR GREEN TEA LEAVES*  
• *PROCEDE POUR PREPARER UNE BOISSON AU THE NOIR OU VERT*  
(73) Körber, Helmut, Friedenstrasse 23, 06114 Halle/S., DE  
(72) PIESCHEL, Friedemann, 65812 Bad Soden, DE  
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

(51) **A23G 1/18** (11) **1 677 615 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04794147.1 (22) 05.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.07.2006  
(86) US 2004/032685 05.10.2004  
(87) WO 2005/041678 2005/19 12.05.2005  
(30) 22.10.2003 US 689583  
(54) • *SCHOKOLADEVERARBEITUNGSMASCHINE*  
• *CHOCOLATE PROCESSING MACHINE*  
• *MACHINE DE TRAITEMENT DE CHOCOLAT*  
(73) Chocovision Corporation, 14 Catherine Street, Poughkeepsie, NY, US  
(72) BABICZ, Jeffrey, M., Newburgh, NY 12550, US  
(74) Bucher, Ralf Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing. Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

**A23G 9/00** → (51) **B01D 9/00**

**A23G 9/12** → (51) **A47J 43/07**

(51) **A23G 9/22** (11) **1 378 340 B1**

- B29C 39/10** **B29C 47/02**  
**B29C 47/06** **F16J 15/10**  
A23G 9/30  
(25) En (26) En  
(21) 03010980.5 (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) 07.01.2004  
(30) 05.07.2002 IT GE20020061  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von integrierten Dichtungselementen an Kunststoffartikeln durch Umspritzung eines Silikonfilms*  
• *Method for the production of integrated sealing elements on plastics articles by overmoulding with silicone films*  
• *Procédé pour la fabrication d'éléments d'étanchéité intégrés sur des articles en matière plastique par surmoulage de films silicone*  
(73) ALI S.p.A. - Carpigiani Group, Via Emilia 45, 40011 Anzola Emilia (Bologna), IT  
(72) Cocchi, Gino, 40137 Bologna, IT  
Lazzarini, Roberto, 42100 Reggio Emilia, IT  
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A23J 3/16** (11) **1 377 176 B1**

- A23L 1/305**  
(25) En (26) En  
(21) 02723808.8 (22) 09.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR  
(43) 07.01.2004  
(86) US 2002/011140 09.04.2002  
(87) WO 2002/080697 2002/42 17.10.2002

- (30) 09.04.2001 US 282520 P
- (54) • *SOJAPROTEINKONZENTRAT MIT EINEM HOHEN ISOFLAVONGEHALT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *SOY PROTEIN CONCENTRATE HAVING HIGH ISOFLAVONE CONTENT AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*
- *CONCENTRE DE PROTEINES DE SOJA A FORTE TENEUR EN ISOFLAVONES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US
- (72) SINGH, Navpreet, Fort Wayne, IN 46804, US
- (74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- 
- (51) **A23K 1/00** (11) **1 377 178 B1**  
**A23K 1/18** **A23L 1/317**
  - (25) En (26) En
  - (21) 02724276.7 (22) 09.04.2002
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
  - (43) 07.01.2004
  - (86) EP 2002/003939 09.04.2002
  - (87) WO 2002/082920 2002/43 24.10.2002
  - (30) 12.04.2001 DE 10118334
  - (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STÜCKIGEN FUTTER- ODER LEBENSMITTELS*
  - *METHOD OF PREPARING A CHUNKY ANIMAL FOODSTUFF OR FOOD*
  - *PROCEDE POUR PREPARER DE LA NOURRITURE POUR ANIMAL EN MORCEAUX*
  - (73) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
  - (72) SCHLEBUSCH, Johannes, P., 28209 Bremen, DE
  - (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- 
- (51) **A23K 1/16** (11) **1 670 321 B1**  
**A23K 1/18**
  - (25) En (26) En
  - (21) 04775041.9 (22) 02.09.2004
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 21.06.2006
  - (86) NO 2004/000257 02.09.2004
  - (87) WO 2005/025324 2005/12 24.03.2005
  - (30) 15.09.2003 NO 20034107
  - (54) • *FISCHFUTTER FÜR SÜSSWASSERFISCHE UND VERWENDUNG SOLCH EINES FUTTERS*
  - *A FISH FODDER FOR FRESHWATER FISH AND USE OF SUCH FODDER*
  - *ALIMENT POUR POISSONS D'EAU DOUCE ET UTILISATION DUDIT ALIMENT*
  - (73) TROUW INTERNATIONAL B.V., Veerstraat 38, NL-5831 JN Boxmeer, NL
  - (72) OBACH, Alex, N-4012 Stavanger, NO
  - KOPPE, Wolfgang, M., N-4011 Stavanger, NO
  - MARTENS, Laura, Gil, N-4050 Sola, NO
  - VIKESA, Vibeke, N-4326 Sandnes, NO
  - (74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**A23K 1/16** → (51) **C12P 13/00**

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/00**

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**

**A23L 1/00** → (51) **A21D 10/02**

**A23L 1/0524** → (51) **A61K 31/732**

- 
- (51) **A23L 1/226** (11) **1 392 132 B1**  
**C11B 9/00** **C07C 321/20**  
**C07C 327/22**
  - (25) En (26) En
  - (21) 02732297.3 (22) 03.06.2002
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
  - (43) 03.03.2004
  - (86) CH 2002/000288 03.06.2002
  - (87) WO 2002/098241 2002/50 12.12.2002
  - (30) 06.06.2001 EP 01113787
  - (54) • *RIECHSTOFF- UND GESCHMACKSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN*
  - *FLAVOUR AND FRAGRANCE COMPOSITIONS*
  - *COMPOSITIONS D'AROMES ET DE PARFUMS*
  - (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
  - (72) GRAB, Willi, Singapore 278733, SG
  - FURRER, Stephan, Cincinnati, OH 45208, US
  - RATCLIFF, Damian, John, Singapore 738972, SG
  - (74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH

- 
- (51) **A23L 1/27** (11) **1 448 066 B1**  
**A23L 2/00** **A23L 1/275**
  - (25) En (26) En
  - (21) 02802209.3 (22) 23.10.2002
  - (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) 25.08.2004
  - (86) US 2002/034117 23.10.2002
  - (87) WO 2003/034841 2003/18 01.05.2003
  - (30) 23.10.2001 US 999863
  - (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINDISPERSEN CAROTINOIDSUSPENSIONEN FÜR NAHRUNGSMITTEL*
  - *PROCESS FOR PREPARATION OF FINELY DISPERSED CAROTENOID SUSPENSIONS FOR USE IN FOODS*
  - *PROCEDE DE PREPARATION DES SUSPENSIONS DE CAROTENOIDES FINEMENT DISPERSEES A UTILISER DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES*
  - (73) Kemin Foods, L.C., 2100 Maury Street Box 70, Des Moines, IA 50301, US
  - (72) FULLMER, Linda, Ankeny, IA 50021, US
  - NEWMAN, Anthony, Fort Worth, TX 76111, US
  - STOMP, Robert, Des Moines, IA 50317, US
  - NEWMAN, Jerry, West Des Moines, IA 50265, US
  - (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB, GB

**A23L 1/275** → (51) **A23L 1/27**

**A23L 1/305** → (51) **A23J 3/16**

**A23L 1/317** → (51) **A23K 1/00**

**A23L 2/00** → (51) **A23L 1/27**

**A23L 3/26** → (51) **G21K 5/10**

**A24C 5/34** → (51) **G01N 22/04**

- 
- (51) **A24C 5/354** (11) **1 704 787 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06111587.9 (22) 23.03.2006

- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 27.09.2006
- (30) 24.03.2005 IT B020050186
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gesteuerten Füllung eines Zuführkanals für Tabakartikel*
- *Method and device for controlled filling of a feed channel supplying tobacco articles*
- *Procédé et dispositif pour le remplissage contrôlé d'un canal d'alimentation pour la fourniture d'articles de l'industrie du tabac*
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Spatafora, Mario, 40057 Granarolo, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- 
- (51) **A24D 3/04** (11) **1 889 550 B1**  
**A24D 3/06** **A24D 3/16**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06254102.4 (22) 04.08.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- 
- RS
  - (43) 20.02.2008
  - (54) • *Mehrkomponentes Filter zur mehreren Geschmacksverstärkung*
  - *Multi-component filter providing multiple flavour enhancement*
  - *Filtere à multiples composants permettant de réhausser de multiple arômes*
  - (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
  - (72) Seitert, Hughes, CH-2000 Neuchâtel, CH
  - Lekili, Levent, CH-2013 Colombier, CH
  - Gawad, Ahmed, CH-1027 Lonay, CH
  - Kuersteiner, Charles, CH-1008 Jouxten-Mezery, CH
  - (74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
  - (60) 08075529.1 / 1 958 523

**A24D 3/06** → (51) **A24D 3/04**

**A24D 3/16** → (51) **A24D 3/04**

- 
- (51) **A24F 19/00** (11) **1 919 306 B1**  
**B02C 18/02**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06728487.7 (22) 14.03.2006
  - (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) 14.05.2008
  - (86) IT 2006/000155 14.03.2006
  - (87) WO 2007/026385 2007/10 08.03.2007
  - (30) 02.09.2005 IT MI20050303 U
  - (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN VON ZIGARETTENFILTERN UND STUMMELN JEGLICHER ART*
  - *DEVICE FOR SHREDDING CIGARETTE FILTERS AND BUTTS OF ALL KINDS*
  - *DISPOSITIF DE DÉCHIQUETAGE DE FILTRES ET MÉGOTS DE CIGARETTE DE TOUS TYPES*
  - (73) Grossi, Adele, Piazza Garibaldi 17, 25027 Quinzano D' Oglio (Brescia), IT
  - (72) Grossi, Adele, 25027 Quinzano D' Oglio (Brescia), IT
  - (74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

**A41D 27/02** → (51) **D04B 21/14**

- 
- (51) **A43B 5/04** (11) **1 952 713 B1**
  - (25) It (26) En
  - (21) 07425066.3 (22) 05.02.2007
  - (84) CH DE FR IT LI



- (43) 06.08.2008  
(54) • *Sportschuh*  
• *Sport footwear*  
• *Chaussure de sport*  
(73) TECNICA SpA, Via Fante d'Italia 56, I-31040  
Gaiavera del Montello (Treviso), IT  
(72) Grandin, Giorgio, 31040 Trevignano (Tre-  
viso), IT  
Marinello, Sante, 31040 Volpago del Mon-  
tello (Treviso), IT  
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della  
Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

- (51) **A43B 13/20** (11) **1 991 079 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07731061.3 (22) 28.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 19.11.2008  
(86) FR 2007/000359 28.02.2007  
(87) WO 2007/099226 2007/36 07.09.2007  
(30) 03.03.2006 FR 0602046  
(54) • *UNIVERSALSOHLE*  
• *UNIVERSAL SOLE*  
• *SEMELLE UNIVERSELLE*  
(73) Biesse, Philippe, 7 Rue de l'Espérance,  
30127 Bellegarde, FR  
(72) Biesse, Philippe, 30127 Bellegarde, FR

- (51) **A43C 7/00** (11) **1 477 078 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04006067.5 (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  
(43) 17.11.2004  
(30) 13.05.2003 FR 0305733  
(54) • *Verschluss*  
• *Fastener*  
• *Fermeoir*  
(73) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370  
Metz-Tessy, FR  
(72) St-Louis, Julie, 74940 Annecy-le-Vieux, FR  
Burruss, James, 74940 Annecy-le-Vieux, FR

- (51) **A44B 11/25** (11) **1 983 857 B1**  
**B60R 22/30**  
(25) De (26) De  
(21) 07703179.7 (22) 01.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 29.10.2008  
(86) EP 2007/000843 01.02.2007  
(87) WO 2007/090551 2007/33 16.08.2007  
(30) 09.02.2006 DE 102006005886  
(54) • *GURTZUNGE FÜR EINEN SICHERHEITS-*  
*GURT*  
• *BELT LATCH FOR A SAFETY BELT*  
• *LANGUETTE POUR CEINTURE DE SECU-*  
*RITE*  
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen  
22, 447 83 Vargarda, SE  
(72) FYHR, Fredrik, S-422 42 Hisings-Backa, SE  
(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker  
Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173  
Pforzheim, DE

- (51) **A44B 19/16** (11) **1 027 839 B1**  
**A44B 19/26**  
(25) En (26) En  
(21) 00300817.4 (22) 02.02.2000  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 16.08.2000  
(30) 09.02.1999 US 247676  
(54) • *Reissverschluss*

- *Zipper*  
• *Fermeture à glissière*  
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West  
Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois  
60025, US  
(72) Machacek, Zdenek, Nanuet, New York  
10954, US  
Kobetsky, Robert G., Chicago, Illinois 60646,  
US  
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings &  
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,  
London EC2M 7LH, GB

- A44B 19/26** → (51) **A44B 19/16**  
(51) **A45D 2/48** (11) **1 543 741 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04300910.9 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 22.06.2005  
(30) 16.12.2003 FR 0351079  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formen der*  
*Wimpern*  
• *Method and apparatus for curling lashes*  
• *Procédé et dispositif pour recourber les cils*  
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR  
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue  
de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 648 262 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04740560.0 (22) 07.06.2004  
(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 2004/007199 07.06.2004  
(87) WO 2005/013759 2005/07 17.02.2005  
(30) 17.07.2003 FR 0308731  
04.08.2003 US 491975 P  
(54) • *SYSTEM ZUM HAARFÄRBN UND VER-*  
*WENDBARE TESTVORRICHTUNG FÜR*  
*SOLCHES SYSTEM*  
• *HAIR COLORING SYSTEM AND TEST*  
*DEVICE CAPABLE OF BEING USED IN*  
*SUCH A SYSTEM*  
• *SYSTEME POUR COLORATION DE CHE-*  
*VEUX ET DISPOSITIF DE TEST POUVANT*  
*S'UTILISER DANS CE SYSTEME*  
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) LAURENT, Florence, F-92270 Bois  
Colombes, FR  
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29  
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- A46B 5/00** → (51) **F16B 47/00**  
**A47B 13/08** → (51) **B32B 3/12**

- (51) **A47B 57/18** (11) **1 932 447 B1**  
**A47B 57/20**  
(25) De (26) De  
(21) 06126075.8 (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  
(43) 18.06.2008  
(54) • *Freistehendes Regal*  
• *Free standing rack*  
• *Etagère autonome*  
(73) Element -System Rudolf Bohnacker GmbH,  
Stettiner Strasse 1, 89616 Rottenacker, DE  
(72) Haarmann, Wolfram, 72793, Pfullingen, DE  
Karcher, Johann, 89597, Munderkingen, DE

- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-  
strasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

- A47B 57/20** → (51) **A47B 57/18**  
(51) **A47B 77/08** (11) **1 857 018 B1**  
**F25D 23/10**  
(25) De (26) De  
(21) 07107600.4 (22) 07.05.2007  
(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  
(43) 21.11.2007  
(30) 16.05.2006 DE 202006007816 U  
(54) • *Unterbau-Haushaltsgerät*  
• *Substructure domestic appliance*  
• *Appareil ménager à bâti*  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Jung, Carsten, 89542, Herbrechtingen, DE  
Ziegler, Martin, 89542, Herbrechtingen, DE

- (51) **A47C 4/54** (11) **1 166 684 B1**  
**A47C 27/08**  
(25) En (26) En  
(21) 00202128.5 (22) 20.06.2000  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 02.01.2002  
(54) • *Aufblasbares Möbel mit unabhängigen*  
*Luftkammern und Verfahren*  
• *Inflatable furniture having independent air*  
*chambers and method*  
• *Meuble gonflable avec chambres à air*  
*indépendantes et méthode*  
(73) Intex Marketing Ltd., Citco Building, Wick-  
hams Cay P.O. Box 662, Road Town Tortola,  
VG  
(72) Hsu, Yaw-Yuan, Taipei, TW  
Pan, Chin-Hsiang, Taipei Hsien, TW  
(74) Jilderda, Anne Ayolt, et al, Octroobureau  
LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht,  
NL

- A47C 27/08** → (51) **A47C 4/54**  
(51) **A47F 3/00** (11) **1 955 616 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08000322.1 (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  
(43) 13.08.2008  
(30) 09.02.2007 JP 2007030197  
(54) • *Regalauflage*  
• *Display shelf*  
• *Présentoir*  
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2,  
Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-  
8664, JP  
(72) Ikeda, Yoshihiko, Tokyo, 141-8664, JP  
Mochizuki, Hiroki, Tokyo, 141-8664, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,  
80687 München, DE

- (51) **A47G 9/10** (11) **1 998 651 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07722130.7 (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  
(43) 10.12.2008  
(86) DE 2007/000572 30.03.2007  
(87) WO 2007/115535 2007/42 18.10.2007  
(30) 30.03.2006 DE 102006015202  
(54) • *AUTOWARNWÄRMKISSEN*

- CAR-ALERTING HEATING PILLOW
  - COUSSIN CHAUFFANT UTILISÉ COMME SIGNAL AVERTISSEUR POUR VOITURE
- (73) Nüssler, Rita, Adalbert-Stifter-Strasse 19a, 63811 Stockstadt, DE
- (72) NÜSSLER, Stefan, 63811 Stockstadt, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 025 268 B1**  
**A47J 31/60**

- (25) It (26) En  
(21) 07425515.9 (22) 07.08.2007
- (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) 18.02.2009
- (54) • *Reinigungseinrichtung für die Leitungen einer Vorrichtung zum Zubereiten von Milchgetränken*  
• *Apparatus for washing circuits involved in the preparation of milk-based beverages*  
• *Installation pour nettoyer les conduits d'un appareil pour la préparation de boissons à base de lait*
- (73) Gruppo Cimbali S.p.A., Via A. Manzoni, 17, 20082 Binasco (MI), IT
- (72) Coccia, Andrea, 20082 Binasco (MI), IT  
Sala, Dario, 20082 Binasco (MI), IT
- (74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

**A47J 31/46** → (51) **F16K 17/04**

**A47J 31/60** → (51) **A47J 31/44**

(51) **A47J 37/08** (11) **1 886 607 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07020912.7 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008  
(30) 20.05.2005 US 134487
- (54) • *Verfahren zum Toasten brotähnlicher Lebensmittel*  
• *Method of toasting bread-type food products*  
• *Procédé pour griller des produits alimentaires de type pain*
- (73) Prince Castle Inc., 355 E. Kehoe Blvd., Carol Stream IL 60188, US
- (72) Veltrop, Loren, J., Chicago, IL 60605, US  
Maciejewski, Michael, M., St. Charles, IL 60174, US  
Villegas, Henry, Frankfort, IL 60423, US
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 05026714.5 / 1 723 881

(51) **A47J 43/07** (11) **1 940 272 B1**  
**A23G 9/12**

- (25) En (26) En  
(21) 06809084.4 (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
- (43) 09.07.2008  
(86) IB 2006/002947 20.10.2006  
(87) WO 2007/049116 2007/18 03.05.2007  
(30) 27.10.2005 IT B020050654
- (54) • *GERÄT FÜR DIE ZUBEREITUNG VON LEBENSMITTELN MIT EINEM DOPPEL-WANDIGEN VERARBEITUNGSGEFÄSS*

- *EQUIPMENT FOR FOOD PREPARATION PROVIDED WITH A DOUBLE-WALLED PROCESS TANK*
  - *EQUIPEMENT DESTINE A LA PREPARATION D'ALIMENTS DOTE D'UN RESERVOIR DE TRAITEMENT A DOUBLE PAROI*
- (73) Malavasi, Giuseppe, Via San Marina, 5, 40010 San Marino di Bentivoglio (BO), IT
- (72) Malavasi, Giuseppe, 40010 San Marino di Bentivoglio (BO), IT
- (74) Provvionato, Paolo, et al, Provvionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

(51) **A47J 43/08** (11) **1 921 962 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06792841.6 (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
- (43) 21.05.2008  
(86) EP 2006/065360 16.08.2006  
(87) WO 2007/023123 2007/09 01.03.2007  
(30) 26.08.2005 DE 102005040544
- (54) • *KÜCHENGERÄT MIT EINER VERSTÄRKTEN ELEKTROMOTOR-GETRIEBESTUFEN-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTROMOTORISCHEN KÜCHENGERÄTES*  
• *KITCHEN APPLIANCE PROVIDED WITH A REINFORCED ELECTRIC MOTOR-GEAR STAGE ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRIC MOTOR-DRIVEN KITCHEN APPLIANCE*  
• *APPAREIL DE CUISINE COMPORTANT UN ENSEMBLE MOTEUR ELECTRIQUE-ETAGE D'ENGRENAGE RENFORCE, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN APPAREIL DE CUISINE A MOTEUR ELECTRIQUE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KOVACIC, Peter, 3303 Gomijsko, SI  
PESEC, Jurij, 3301 Petrovce, SI

(51) **A47J 45/07** (11) **1 951 095 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06831156.2 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008  
(86) FR 2006/002568 22.11.2006  
(87) WO 2007/060326 2007/22 31.05.2007  
(30) 23.11.2005 FR 0511873
- (54) • *DECKEL MIT MAGNETISCHER DECKEL-GREIFVORRICHTUNG*  
• *LID WITH MAGNETIC LID GRIPPER*  
• *COUVERCLE AVEC ORGANE DE PREHENSION AIMANTE*
- (73) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) LORTHIOIR, Christophe, F-74150 Bloye, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A47K 3/30** (11) **1 354 545 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03008696.1 (22) 16.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2003  
(30) 16.04.2002 DE 10216981
- (54) • *Dichtung für eine Duschtrennung*  
• *Sealing for a shower partition*  
• *Joint pour une cloison de séparation de douche*

- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Munch, Paul-Jean M., 68910 Labaroche, FR

(51) **A47L 5/24** (11) **1 523 916 B1**  
**A47L 9/20** **A47L 9/12**  
**A47L 9/14** **A47L 9/16**  
**A47L 9/28**

- (25) En (26) En  
(21) 04024286.9 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005  
(30) 15.10.2003 US 686506
- (54) • *Handstaubsauger ohne Kabel*  
• *Hand-held cordless vacuum cleaner*  
• *Aspirateur à main sans cable*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Milligan, Michael, Gananoque, Ontario K7G 2V4, CA  
Shen, Xianyao, Gloucester, Ontario K1T 1G2, CA  
Walker, Andrew, Newton Hall, County Durham DH1 5XF, GB  
Mooney, Patrick W., Brockville, Ontario K6V 5T2, CA  
Kimball, Ted A., Oxford Station, Ontario K0G 1T0, CA
- (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
- (60) 08103164.3 / 1 958 560

(51) **A47L 9/04** (11) **2 064 979 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07022070.2 (22) 14.11.2007
- (84) DE FR GB IT TR
- (43) 03.06.2009
- (54) • *Elektroaugkopf*  
• *Electric suction head*  
• *Tête d'aspiration électrique*
- (73) Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
- (72) Dilger, Horst, 51579 Morsbach, DE  
Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE  
Lind, Thomas, 57258 Freudenberg, DE  
Riehl, Klaus-Dieter, 57489 Drolshagen, DE  
Steuertner, Hans-Joachim, 51580 Reichshof, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **A47L 9/10** (11) **1 592 334 B1**  
**A47L 9/12**

- (25) En (26) En  
(21) 04705068.7 (22) 26.01.2004
- (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) 09.11.2005  
(86) EP 2004/000624 26.01.2004  
(87) WO 2004/064591 2004/32 05.08.2004  
(30) 24.01.2003 IT M020030012
- (54) • *STAUBSAUGER*  
• *VACUUM CLEANER*  
• *ASPIRATEUR AMELIORE*
- (73) Pineschi, Massimiliano, Strada Villanova, 94/A, 41010 Villanova, IT
- (72) Pineschi, Massimiliano, 41010 Villanova, IT
- (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

**A47L 9/12** → (51) **A47L 5/24**

- A47L 9/12** → (51) **A47L 9/10**
- A47L 9/14** → (51) **A47L 5/24**
- A47L 9/16** → (51) **A47L 5/24**
- A47L 9/20** → (51) **A47L 5/24**
- A47L 9/28** → (51) **A47L 5/24**
- (51) **A47L 15/16** (11) **1 523 926 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04024540.9 (22) 14.10.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 20.04.2005  
(30) 15.10.2003 JP 2003354836  
(54) • *Geschirrspülmaschine*  
• *Dishwasher*  
• *Lave-vaisselle*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Takashi, Miyauchi, Kawabe-gun, Hyogo 666-0251, JP  
Hiroaki, Inui, Toyonaka-shi, Osaka 561-0833, JP  
Fumihiko, Sasahara, Kashihara-shi, Nara 634-0042, JP  
Takayuki, Inoue, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0116, JP  
Makoto, Oyama, Kashiwara-shi, Osaka 582-0005, JP
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **A61B 1/005** (11) **1 555 929 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03807899.4 (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) 27.07.2005  
(86) IB 2003/003947 08.09.2003  
(87) WO 2004/032730 2004/17 22.04.2004  
(30) 11.10.2002 US 417835 P  
09.07.2003 US 485771 P  
(54) • *KONTROLLMECHANISMUS FÜR EIN ENDOSKOP*  
• *CONTROL MECHANISM FOR AN ENDOSCOPE*  
• *MECANISME DE COMMANDE POUR ENDOSCOPE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PESZYNSKI, Michael, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (51) **A61B 1/005** (11) **1 849 400 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07251717.0 (22) 24.04.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 31.10.2007  
(30) 25.04.2006 US 411195  
(54) • *Medizinische Röhrenanordnung*  
• *Medical tubular assembly*  
• *Ensemble tubulaire médical*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Nobis, Rudolph H., Mason, Ohio 45040, US  
Lu, Ifung, Skokie IL 60076, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 1/31** (11) **2 004 035 B1**  
**A61B 1/32**

- (25) En (26) En  
(21) 07713207.4 (22) 06.03.2007  
(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) 24.12.2008  
(86) IB 2007/050730 06.03.2007  
(87) WO 2007/116327 2007/42 18.10.2007  
(30) 11.04.2006 TR 200601741  
(54) • *ANOSKOP*  
• *ANOSCOPE*  
• *ANUSCOPE*
- (73) Bozdog, Ali Dogan, Mithatpasa Caddesi 388/7, Asansor, 35280 Izmir, TR
- (72) Bozdog, Ali Dogan, Asansor, 35280 Izmir, TR
- (74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

**A61B 1/32** → (51) **A61B 1/31**

- (51) **A61B 3/00** (11) **1 723 900 B1**  
**A61B 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 06009876.1 (22) 12.05.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 22.11.2006  
(30) 16.05.2005 JP 2005142035  
(54) • *Methode und Apparat zur Messung von Eigenschaften der Tränenflüssigkeit*  
• *Method and system to measure the lachrymal fluid*  
• *Méthode et dispositif pour la mesure de fluide lacrymale*
- (73) Kowa Company, Ltd., 3-6-29 Nishiki, Naka-ku Nagoya City, Aichi 460-8625, JP  
Yokoi, Norihiko, 251-1-501, Kamigoryo Kamiecho Muromachi Higashiiru, Kita-ku Kyoto-shi Kyoto 603-8147, JP  
Kinoshita, Shigeru, 1-3-11 Kitabatake, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 5450035, JP
- (72) Yokoi, Norihiko 251-1-501, Kamigoryo Kamiecho, Kyoto-shi Kyoto, 603-8147, JP  
Kinoshita, Shigeru, Osaka-shi Osaka, 545-0035, JP  
Suzuki, Takayoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka, 431-2103, JP  
Mizukusa, Yutaka, Chofu-shi Tokyo 182-0022, JP  
Yamamoto, Osamu, Osaka-shi Osaka 541-0047, JP
- (74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

**A61B 3/10** → (51) **A61B 3/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 377 205 B1**  
**H04R 3/12**
- (25) Fi (26) En  
(21) 02714240.5 (22) 10.04.2002  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.01.2004  
(86) FI 2002/000300 10.04.2002  
(87) WO 2002/082985 2002/43 24.10.2002  
(30) 11.04.2001 FI 20010767  
(54) • *PERSONALISIERTES INFORMATIONSVERTILGUNGSSYSTEM*  
• *PERSONALIZED INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS PERSONNALISEES*
- (73) Audio Riders Oy, Järvihaantie 4, 01800 Klaukkala, FI
- (72) LAITINEN, Arvo, FIN-01900 Nurmijärvi, FI  
PETSALO, Jyrki, FIN-02600 Espoo, FI  
VUORI, Jarkko, FIN-40600 Jyväskylä, FI

- (74) Savela, Antti-Jussi Tapani, et al, Patent Agency Compatent Ltd. Hitsaajankatu 6, 00810 Helsinki, FI
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 485 014 B1**  
**A61N 1/08** **G06F 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03731773.2 (22) 15.01.2003  
(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) 15.12.2004  
(86) IB 2003/000083 15.01.2003  
(87) WO 2003/061463 2003/31 31.07.2003  
(30) 25.01.2002 US 56364  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ERKRANKUNG EINES PATIENTEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A CONDITION OF A PATIENT*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ETAT D'UN PATIENT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FREEMAN, Curtis, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 5/042** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 890 599 B1**  
**A61B 5/103**
- (25) De (26) De  
(21) 06754023.7 (22) 01.06.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.02.2008  
(86) EP 2006/005209 01.06.2006  
(87) WO 2006/128697 2006/49 07.12.2006  
(30) 01.06.2005 DE 102005025584  
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG PHYSIOLOGISCHER MESSGRÖSSEN*  
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR MEASURING PHYSIOLOGICAL MEASURED QUANTITIES*  
• *ENSEMBLE ET PROCEDE POUR MESURER DES GRANDEURS A MESURER PHYSIOLOGIQUES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) PETER, Christian, 18059 Rostock, DE  
EBERT, Eric, 18184 Roggentin OT Kösterbeck, DE  
SCHUBERT, Kay, 10245 Berlin, DE
- (74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

**A61B 5/103** → (51) **A61B 5/053****A61B 5/103** → (51) **A61B 7/00****A61B 5/107** → (51) **G01B 3/28**

- (51) **A61B 5/16** (11) **1 799 106 B1**  
**G08B 21/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05779510.6 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.06.2007  
(86) CA 2005/001372 08.09.2005  
(87) WO 2006/029506 2006/12 23.03.2006  
(30) 13.09.2004 US 938663  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER ANZAHL VON VIGILANZ EINER PERSON*



- *METHOD FOR GENERATING AN INDICATION OF A LEVEL OF VIGILANCE OF AN INDIVIDUAL*
  - *PROCEDE PERMETTANT D'INDIQUER LE NIVEAU DE VIGILANCE D'UN SUJET*
- (73) Biocognisafe, 10, Woodbridge Crescent, Beaconsfield, Quebec H9W 2G7, CA  
(72) FARBOS, Bruno, Montreal, Quebec H3X 1V7, CA  
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **A61B 7/00** (11) **1 929 951 B1**  
**A61B 5/103** **G01N 19/02**  
**G01N 29/14** **G01N 29/22**  
**G01N 29/44**
- (25) En (26) En  
(21) 06291720.8 (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  
(43) 11.06.2008  
(54) • *System und Verfahren zur akustischen Bestimmung von Hauttexturen*  
• *Acoustic system and method for evaluation skin texture*  
• *Système et procédé pour la détermination acoustique des textures de la peau*
- (73) Johnson & Johnson Consumer France SAS, 1, rue Camille Desmoulins, 92787 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR  
(72) Bruère, Valérie, 95210 Saint Gratien, FR  
Issachar, Nathalie, 75016 Paris, FR  
Lindermeier, Tanja, 78230 Le Pecq, FR  
Nkengne, Alex, 92240 Malakoff, FR  
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 698 281 B1**  
**A61M 25/10**
- (25) En (26) En  
(21) 06004247.0 (22) 02.03.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 06.09.2006  
(30) 04.03.2005 JP 2005061156  
(54) • *Ultraschallsonde*  
• *Ultrasonic probe*  
• *Sonde à ultrasons*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP  
(72) Osawa, Atsushi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP  
Tanaka, Toshizumi c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP  
Itoi, Hiromu c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP  
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 670 359 B1**  
**A61B 17/34**
- (25) En (26) En  
(21) 04781425.6 (22) 09.09.2004  
(84) DE FR GB IE NL  
(43) 21.06.2006  
(86) US 2004/026728 09.09.2004  
(87) WO 2005/025426 2005/12 24.03.2005  
(30) 10.09.2003 US 658261  
(54) • *ZANGEN- UND ENTNAHMEANORDNUNG MIT ASSOZIIERTEN MECHANISMEN*  
• *A FORCEPS AND COLLECTION ASSEMBLY WITH ACCOMPANYING MECHANISMS*

- *ENSEMBLE DE PREHENSION ET DE PRELEVEMENT AVEC MECANISMES CONNEXES*
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB  
(72) COHEN, Adam L., Arlington, MA 02474, US  
GOLDEN, John B., Norton, MA 02766, US  
VU, Liem T., Needham, MA 02494, US  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

**A61B 10/00** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 722 689 B1**  
**A61B 17/28**
- (25) En (26) En  
(21) 05722993.2 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.11.2006  
(86) US 2005/004492 09.02.2005  
(87) WO 2005/092201 2005/40 06.10.2005  
(30) 09.03.2004 US 796901  
(54) • *BELEUCHTETER DISSEKTOR*  
• *LIGHTED DISSECTOR*  
• *INSTRUMENT DE DISSECTION LUMINEUX*
- (73) AtriCure Inc., 6033 Schumacher Park Drive, West Chester, OH 45069, US  
(72) PALMER, Joetta, Renee, Mason, OH 45040, US  
WOLF, Randall, Kevin, Cincinnati, OH 45243, US  
SCHNEEBERGER, Eric, William, Cincinnati, OH 45208, US  
ALEXANDER, Patrick, Jerome, Cincinnati, OH 45239, US  
DIVELBISS, Daniel, William, Fredericktown, OH 43019, US  
WINKLER, Matthew, Joseph, Liberty Township, OH 45011, US  
HARP, Adam, Ray, Cincinnati, OH 45245, US  
NUCHOLS, Richard, Paul, Loveland, OH 45140, US  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 897 500 B1**  
**A61B 17/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07253438.1 (22) 31.08.2007  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 12.03.2008  
(30) 06.09.2006 US 842763 P  
(54) • *Chirurgisches Nahtmaterial mit Widerhaken*  
• *Barbed sutures*  
• *Sutures à crans*
- (73) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Stopek, Joshua, Yalesville, CT 06492, US  
Cohen, Matthew D, Berlin, CT 06037, US  
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(60) 09007757.9

**A61B 17/06** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 870 042 B1**  
**A61B 17/68** **A61B 17/068**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07110792.4 (22) 21.06.2007  
(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  
(43) 26.12.2007  
(30) 21.06.2006 FR 0605548

- (54) • *Chirurgisches Kit zum Einsetzen von Kompressionsklammern*  
• *Surgical assembly for applying a compression staple*  
• *Ensemble chirurgical de pose d'agrafe de compression*
- (73) Textile Hi-Tec (T.H.T.), La Feuillade, 34220 Verrieres de Moussans, FR  
(72) Houard, William, 81270, LABASTIDE ROUAIROUX, FR  
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 709 911 B1**  
**A61B 17/00** **A61B 17/068**
- (25) En (26) En  
(21) 06005784.1 (22) 21.03.2006  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 11.10.2006  
(30) 06.04.2005 US 100279  
(54) • *Einwegladeeinheit mit Verriegelungsvorrichtung für Antriebsanordnung*  
• *Loading unit having drive assembly locking mechanism*  
• *Unité de chargement avec mécanisme de blockage pour le système d'entraînement*
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US  
(72) Scirica, Paul A., Huntington CT, US  
Cercnik, Roman, Trumbull CT, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61B 17/12** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 858 420 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06720760.5 (22) 15.02.2006  
(84) DE FR GB IE NL  
(43) 28.11.2007  
(86) US 2006/005250 15.02.2006  
(87) WO 2006/093663 2006/36 08.09.2006  
(30) 28.02.2005 US 66454  
(54) • *ENTFERNUNGSANORDNUNG MIT DISTALER FREIGABE*  
• *DISTAL RELEASE RETRIEVAL ASSEMBLY*  
• *DISPOSITIF POUR EXTRACTION A DETENTE DISTALE*
- (73) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaton House, Hastings Christ Church, BB  
(72) RICHARDSON, Kevin, Austin, TX 78734, US  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 870 044 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07019617.5 (22) 26.01.2000  
(84) FR GB  
(43) 26.12.2007  
(30) 01.03.1999 US 260199  
17.09.1999 US 398241  
(54) • *ROTIERENDE ATHEREKTOMIEVORRICHTUNG MIT GEZAHNTER SCHNEIDESPITZE*  
• *ROTATIONAL ATHERECTOMY SYSTEM WITH SERRATED CUTTING TIP*  
• *SYSTEME D'ATHERECTOMIE ROTATIF A POINTE COUPANTE DENTEE*
- (73) ev3 Endovascular, Inc., 9600 54th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US  
(72) Honeycutt, John S., Fallbrook CA 92028, US  
Taylor, Paul, Poway CA 92064, US  
Heitzmann, Harold A., Irvine CA 92606, US  
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 00905773.8 / 1 158 910

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 883 356 B1**  
**F16L 55/26**

(25) En (26) En  
(21) 06745024.7 (22) 25.05.2006  
(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) 06.02.2008  
(86) IB 2006/051671 25.05.2006  
(87) WO 2006/126176 2006/48 30.11.2006  
(30) 26.05.2005 GB 0510778  
(54) • *ROTIERENDE ATHEREKTOMIEVORRICHTUNG MIT EXZENTRISCHEM ABRASIVEM ELEMENT*  
• *ROTATIONAL ATHERECTOMY DEVICE WITH ECCENTRIC ABRASIVE ELEMENT*  
• *DISPOSITIF D'ATHÉRECTOMIE ROTATA-TIF ÉQUIPÉ D'UN ÉLÉMENT ABRASIF EXCENTRIQUE*  
(73) Shturman, Leonid, Ch. Valmont 116, 1260 Nyon, CH  
(72) Shturman, Leonid, 1260 Nyon, CH  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**A61B 17/28** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/30** → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 17/32** (11) **1 514 521 B1**  
**A61B 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04255506.0 (22) 10.09.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.03.2005  
(30) 11.09.2003 US 661460  
(54) • *Vorrichtung zur Extraktion und Mazeration von Gewebe*  
• *Tissue extraction and maceration device*  
• *Dispositif pour l'extraction et macération de tissu*  
(73) Depuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US  
(72) Boock, Robert, Braintree, Massachusetts 02184, US  
Cauldwell, Nathan S., Attleboro, Massachusetts 02703, US  
Orr, Keith M., Boston, Massachusetts 02118, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **1 839 602 B1**  
**A61M 25/06**

(25) En (26) En  
(21) 07251365.8 (22) 29.03.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 03.10.2007  
(30) 30.03.2006 US 277998  
(54) • *Schutznadelmesser*  
• *Protective needle knife*  
• *Aiguille de coupe protectrice*  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US  
(72) Nobis, Rudolph H., Mason, OH 45040, US  
Bally, Kurt, Lebanon, OH 45036, US  
Swain, Christopher Paul, London, NW3 1TN, GB  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 17/34** → (51) **A61B 10/00**

**A61B 17/56** → (51) **G01B 3/28**

**A61B 17/68** → (51) **A61B 17/064**

(51) **A61B 17/70** (11) **1 339 336 B1**  
(25) En (26) En

(21) 01999311.2 (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) 03.09.2003  
(86) US 2001/044461 28.11.2001  
(87) WO 2002/045568 2002/24 13.06.2002  
(30) 04.12.2000 US 729399  
(54) • *VERRIEGELBARE SCHWENKOPFKNOCHENSCHRAUBE*  
• *LOCKABLE SWIVEL HEAD BONE SCREW*  
• *VIS A OS A TETE PIVOTANTE VERROUIL-LABLE*  
(73) Jackson, Roger P., Suite 600, 2750 Clay Edwards Drive, North Kansas City, MO 64116, US  
(72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO 64116, US  
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 815 812 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06101271.2 (22) 03.02.2006  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 08.08.2007  
(54) • *Wirbelsäulenimplantat*  
• *Spinal implant*  
• *Implant vertébral*  
(73) Spinellab AG, Bahnhofstrasse 21, 6304 Zug, CH  
(72) Zehnder Dr., Thomas, 8806, Bäch, CH  
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **A61B 18/12** (11) **1 527 743 B1**  
**A61B 18/14** **A61B 17/30**

(25) De (26) De  
(21) 04090402.1 (22) 21.10.2004  
(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) 04.05.2005  
(30) 29.10.2003 DE 10351818  
16.12.2003 DE 10361142  
(54) • *Medizingerät für die Elektrotomie*  
• *Medical device for electrotonomy*  
• *Dispositif médical pour électrotomie*  
(73) Celon AG Medical Instruments, Rheinstrasse 8, 14513 Teltow, DE  
(72) Desinger, Kai, 14195 Berlin, DE  
Stein, Thomas, 14513 Teltow, DE  
Roggan, André, 12163 Berlin, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/12**

**A61C 3/00** → (51) **A61C 5/02**

(51) **A61C 5/02** (11) **1 732 463 B1**  
**A61C 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 04756164.2 (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) 20.12.2006  
(86) US 2004/020520 25.06.2004  
(87) WO 2005/102033 2005/44 03.11.2005  
(30) 09.04.2004 US 821442  
(54) • *INSTRUMENT ZUR ABGABE VON OPTISCHER ENERGIE AN DAS ZAHNWURZEL-KANALSYSTEM ZUR THERMOLYSE VERSTECKTER BAKTERIEN- UND LEBENDBIOFILME*

• *INSTRUMENT FOR DELIVERY OF OPTICAL ENERGY TO THE DENTAL ROOT CANAL SYSTEM FOR HIDDEN BACTERIAL AND LIVE BIOFILM THERMOLYSIS*  
• *INSTRUMENT PERMETTANT D'APPLIQUER UNE ENERGIE OPTIQUE SUR LE SYSTEME DU CANAL RADICULAIRE D'UNE DENT POUR LA THERMOLYSE DES BACTERIES CACHEES ET DU FILM BIOLOGIQUE VIVANT*  
(73) Bornstein, Eric, 232 Pond Street, Natick, MA 01760, US  
(72) Bornstein, Eric, Natick, MA 01760, US  
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **A61D 1/00** (11) **1 589 898 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04702171.2 (22) 14.01.2004  
(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) US 2004/000813 14.01.2004  
(87) WO 2004/066864 2004/33 12.08.2004  
(30) 17.01.2003 US 346981  
(54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG DES OBEREN UND DES UNTEREN SCHNABELS*  
• *APPARATUS FOR UPPER AND LOWER BEAK TREATMENT*  
• *APPAREIL POUR TRAITER DES BECS D'OISEAU SUPERIEUR ET INFERIEUR*  
(73) NOVA-TECH ENGINEERING, INC., 260 N.W. 45th Street, Willmar, Minnesota 56201, US  
(72) GORANS, Marc, S., Willmar, MN 56201, US  
ERICKSON, Matthew, H., Raymond, MN 56282, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **A61D 19/02** (11) **1 566 153 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05001752.4 (22) 28.01.2005  
(84) DE ES FR  
(43) 24.08.2005  
(30) 20.02.2004 DE 202004002822 U  
(54) • *Inseminationsbesteck, umfassend einen Besamungskatheter und eine Spermatube, für die künstliche Besamung von Nutztieren*  
• *Kit for the artificial insemination of animals comprising a catheter and a sperm tube*  
• *Jeu d'instruments pour l'insémination artificielle des animaux se composant d'un cathéter et d'un tuyau contenant du sperme*  
(73) Minitüb Abfüll- und Labortechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 41, 84184 Tiefenbach, DE  
(72) Kaindl, Walter, 84051 Essenbach, DE  
(74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61F 2/00** → (51) **A61F 2/06**

**A61F 2/00** → (51) **C08F 8/00**

(51) **A61F 2/01** (11) **1 370 195 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02713367.7 (22) 07.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.12.2003  
(86) US 2002/000280 07.01.2002  
(87) WO 2002/058778 2002/31 01.08.2002  
(30) 25.01.2001 US 770030  
(54) • *EINFÜHRHÜLSE MIT VERÄNDERLICHER WANDSTÄRKE*

- VARIABLE WALL THICKNESS FOR DELIVERY SHEATH HOUSING
  - EPAISSEUR DE PAROI VARIABLE DE CORPS DE GAINÉ D'ADMINISTRATION
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) BECKER, Wayne, A., Elk River, MN 55330, US
- (74) MUSBACH, Frank, A., Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**(51) A61F 2/06 (11) 1 453 437 B1**  
**A61F 2/00**

- (25) En (26) En  
(21) 02802468.5 (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) 08.09.2004  
(86) US 2002/034269 24.10.2002  
(87) WO 2003/037222 2003/19 08.05.2003  
(30) 26.10.2001 AU PR847201
- (54) • ENDOLUMINAL-TRANSPLANTAT  
• ENDOLUMINAL GRAFT  
• PROTHESE ENDOLUMINALE
- (73) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US  
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
- (72) LAWRENCE-BROWN, Michael, Floreat, Western Australia, AU  
LIFFMAN, Kurt, Glen Waverley, Victoria, AU  
HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, Western Australia, AU
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

**(51) A61F 2/06 (11) 1 537 838 B1**  
**A61B 17/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05004642.4 (22) 19.12.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.06.2005  
(30) 22.12.1994 US 363264
- (54) • Gerät zur Einführung eines Implantates mit Kupplungs- und Entkupplungsmechanismus  
• Implant delivery assembly with coupling/decoupling mechanism  
• Ensemble pour positionner un implant, avec mécanisme de couplage ou découplage
- (73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
- (72) Sepetka, Ivan, Los Altos California 94022, US  
Chee, U. Hiram, San Carlos California 94030, US
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 02027844.6 / 1 290 988  
95309242.6 / 0 717 969

**(51) A61F 2/06 (11) 1 635 733 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04751824.6 (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) 22.03.2006

- (86) US 2004/014626 10.05.2004  
(87) WO 2005/000165 2005/01 06.01.2005  
(30) 19.06.2003 US 600022
- (54) • EINGEBETTETER STRAHLUNGSUN-DURCHLÄSSIGER MARKER AUF EINEM BEDECKTEN STENT  
• SANDWICHED RADIOPAQUE MARKER ON COVERED STENT  
• MARQUEUR RADIO-OPAQUE PRIS EN SANDWICH SUR UN STENT RECOUVERT
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) GERBERDING, Brent C., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) MISTRY, Bhayesh, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

**(51) A61F 2/08 (11) 1 589 905 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04708241.7 (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) US 2004/003302 04.02.2004  
(87) WO 2004/069100 2004/34 19.08.2004  
(30) 04.02.2003 US 357500
- (54) • HÜLLEN FÜR IMPLANTIERBARE FIXIER-VORRICHTUNGEN  
• SHEATHS FOR IMPLANTABLE FIXATION DEVICES  
• GAINES POUR DISPOSITIFS DE FIXATION IMPLANTABLES
- (73) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) BROWN, Charles H., Wellesley, MA 02181, US  
BOURQUE, Bernard J., Taunton, MA 02780, US  
BLOUGH, Rebecca A., Cumberland, Rhode Island 02864, US  
FERRAGAMO, Michael C., Foster, Rhode Island 02825, US  
GRAF, Ben, K., Madison, WI 53792, US
- (74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

**A61F 2/16 → (51) G02C 7/04****(51) A61F 5/441 (11) 1 722 729 B1**  
**A61F 5/445**

- (25) En (26) En  
(21) 05706798.5 (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) 22.11.2006  
(86) DK 2005/000136 28.02.2005  
(87) WO 2005/082297 2005/36 09.09.2005  
(30) 01.03.2004 DK 200400350
- (54) • Ostomie-System  
• Ostomy system  
• Système de stomie
- (73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) STROEBECH, Esben, DK-2970 Hoersholm, DK

**A61F 5/445 → (51) A61F 5/441****(51) A61F 5/48 (11) 1 615 602 B1**  
**A61F 13/15**

- (25) NI (26) En  
(21) 04725563.3 (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) 18.01.2006  
(86) NL 2004/000221 02.04.2004  
(87) WO 2004/089267 2004/43 21.10.2004  
(30) 10.04.2003 NL 1023144
- (54) • WASCHBARER UNTERLEGER UND VERFAHREN UM DIESEN UNTERLEGER ZU PRODUZIEREN  
• WASHABLE UNDERPAD AND METHOD FOR PRODUCING AN UNDERPAD OF THIS TYPE  
• PROTEGE-DRAP LAVABLE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI
- (73) Gemini Medical Textiles Europe B.V., Kuiper 16, 5253 RJ Nieuwkuijk, NL
- (72) GOYARTS, Gregorius, Maria, Hubertus, NL-5062 CJ Oisterwijk, NL
- (74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**A61F 6/08 → (51) A61K 9/14****(51) A61F 7/10 (11) 1 925 273 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07022551.1 (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
- (43) 28.05.2008  
(30) 27.11.2006 IT MI20062278
- (54) • Vorrichtung zur sofortigen Kühlung, insbesondere zur Behandlung menschlicher Körperteile oder sonstiger allgemeiner Elemente  
• Device for providing instant cooling, particularly for treating parts of the human body or items in general  
• Dispositif de fourniture de refroidissement instantané, particulièrement de traitement de parties du corps humain ou d'éléments en général
- (73) Ferrari Trading S.r.l., Via B. Croce 42, 24069 Trescore Balneario (BG), IT
- (72) Ferri, Carlo, 24022 Alzano Lombardo (Prov. of Bergamo), IT  
Ferrari, Adriano, 24069 Trescore Balneario (Prov. of Bergamo), IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**A61F 9/00 → (51) A61N 1/30****(51) A61F 9/013 (11) 1 011 564 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 98919906.2 (22) 24.04.1998  
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.06.2000  
(86) US 1998/008396 24.04.1998  
(87) WO 1998/048748 1998/44 05.11.1998  
(30) 25.04.1997 US 845171
- (54) • VERBESSERTE AUTOMATISCHE VORRICHTUNG UND KONTROLLEINRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINER HORNHAUT  
• IMPROVED AUTOMATIC SURGICAL DEVICE AND CONTROL ASSEMBLY FOR CUTTING A CORNEA  
• PERFECTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF CHIRURGICAL AUTOMATIQUE ET ENSEMBLE PERMETTANT DE GUIDER L'INCISION D'UNE CORNEE
- (73) Hellenkamp, Johann F., 10060 S.W. 89th Court, Miami, Florida 33176, US
- (72) SHERIN, Richard, J., Miami, FL 33176, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE



- (51) **A61F 13/15** (11) **0 993 816 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99308016.7 (22) 12.10.1999  
(84) DE FR GB NL SE  
(43) 19.04.2000  
(30) 14.10.1998 JP 29220298  
(54) • *Wegwerfunterhose*  
• *Disposable pull-on undergarment*  
• *Sous-vêtement jetable*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
- (72) Otsubo, Toshifumi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 237 518 B1**  
**B32B 5/02** **B32B 5/26**  
**D04H 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 00972346.1 (22) 23.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 11.09.2002  
(86) US 2000/029239 23.10.2000  
(87) WO 2001/030289 2001/18 03.05.2001  
(30) 22.10.1999 PCT/US99/24935  
22.10.1999 PCT/US99/24936  
(54) • *EINWEGKLEIDUNGSSTÜCK UND ELASTISCHES LAMINAT, DIE EINEN VLIESTOFF AUS BIKOMPONENTFÄDEN AUS ETHYLEN-PROPYLEN-COPOLYMER MIT ZUFÄLLIGER VERTEILUNG BENUTZEN*  
• *DISPOSABLE GARMENT AND ELASTIC LAMINATE EMPLOYING NONWOVEN FORMED BY BI-COMPONENT FIBERS OF ETHYLENE-PROPYLENE RANDOM COPOLYMER*  
• *VETEMENT JETABLE ET LAMINE ELASTIQUE DANS LEQUEL EST UTILISE UN NON-TISSE FORME DE FIBRES BICOMPPOSEES D'UN COPOLYMERE STATISTIQUE ETHYLENE-PROPYLENE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) OHNISHI, Kazuyuki, Takaishi, Osaka 592-0003, JP  
TAO, Jie, Ashiya 659-0031, JP  
SONG, Limin, Kobe 658-0032, JP  
MIZUTANI, Yoko, Ashiya 659-0064, JP
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**A61F 13/15** → (51) **A61F 5/48**

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/47**

**A61F 13/15** → (51) **D06M 10/02**

- (51) **A61F 13/47** (11) **1 206 926 B1**  
**A61F 13/15**
- (25) En (26) En  
(21) 01127048.5 (22) 14.11.2001  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 22.05.2002  
(30) 16.11.2000 US 714557  
(54) • *Damenbinde mit einzelnen Abschnitten unterschiedlicher Flexibilität*  
• *A sanitary napkin having regions of varying flexibility*  
• *Serviette hygiénique avec des régions discrètes de flexibilité variable*
- (73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08858, US

- (72) Hamilton, Alexandre, Montreal, Quebec, H2H 1M5, CA  
Pelley, Ken, Hopewell, NJ 08525, US  
Rosenfeld, Leonard G., East Windsor, NJ 08520, US  
Patel, Smith R., Edison, NJ 08820, US  
Mavinkurve, Pramod S., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61G 7/10** (11) **1 517 662 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03742001.5 (22) 13.06.2003  
(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) US 2003/018875 13.06.2003  
(87) WO 2003/105743 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 US 389212 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HOCHZIEHEN VON PATIENTEN IN EINEM BETT*  
• *APPARATUS FOR PULLING PATIENT UP IN BED*  
• *APPAREIL POUR HISSEUR UN PATIENT DANS UN LIT*
- (73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) FAUX, John, Arnold, Oldenburg, IN 47036, US  
TEKULVE, Jon, C., Milan, IN 47031, US  
ACTON, Troy, D., St. Paul, IN 47272, US  
VANDENBARK, Gary, Allen, Shirley, IN 47384, US  
ELLIS, Glenn, L., Indianapolis, IN 46217, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61J 3/06** → (51) **A61K 9/20**

**A61J 3/10** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61J 7/00** (11) **1 525 874 B1**  
**E05B 65/46**
- (25) En (26) En  
(21) 04029829.1 (22) 06.06.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 27.04.2005  
(30) 07.06.1996 US 659945  
(54) • *Ruckbeständiges Schubladenbetätigungssystem*  
• *Jerk-resistant drawer operating system*  
• *Système d'ouverture commandée de tiroirs comprenant des moyens anti-ouverture par secousse*
- (73) Cardinal Health 301, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) Holmes, William K., San Diego California 92131, US  
Williams, David R., Temecula California 92591, US
- (74) Lampe, Sigmar, Marks & Clerk B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU
- (62) 97928895.8 / O 901 553

(51) **A61K 8/00** (11) **1 883 390 B1**  
**A61K 9/00** **A61K 9/06**  
**A61K 31/60** **A61K 47/30**

- (25) En (26) En  
(21) 06726913.4 (22) 26.04.2006  
(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) 06.02.2008  
(86) GB 2006/001527 26.04.2006  
(87) WO 2006/117516 2006/45 09.11.2006

- (30) 05.05.2005 GB 0509123  
12.08.2005 GB 0516558
- (54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *TOPICAL COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS TOPIQUES*
- (73) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (72) KOSTURKO, Richard J., Montvale, NJ 07645, US  
TAYLOR, Candice, Lida, 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

**A61K 8/26** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/28** → (51) **A61Q 15/00**

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 744 725 B1**  
**A61K 8/60** **A61Q 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05721579.0 (22) 22.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(43) 24.01.2007  
(86) JP 2005/005652 22.03.2005  
(87) WO 2005/092285 2005/40 06.10.2005  
(30) 25.03.2004 JP 2004089591  
(54) • *HAUTPFLEGE- UND KOSMETISCHES PRÄPARAT MIT EINEM INOSITOL-DERIVAT*  
• *A SKIN CARE AND COSMETIC PREPARATION CONTAINING AN INOSITOL DERIVATIVE*  
• *UNE PRÉPARATION COSMÉTIQUE ET DERMATOLOGIQUE CONTENANT UN DÉRIVÉ INOSITOL*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) AOKI, Hirobumi;, Oonodai, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 2, JP  
KAMACHI, Motoaki;, Kawasaki-shi, Kawagawa 2100867;, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**A61K 8/365** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/64** (11) **1 466 582 B1**  
**A61K 8/898** **A61Q 5/06**
- (25) En (26) En  
(21) 04008749.6 (22) 13.04.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 13.10.2004  
(30) 11.04.2003 JP 2003107435  
14.04.2003 JP 2003108516  
15.04.2003 JP 2003109750  
(54) • *Haarbehandlungsmittel umfassend ein silyliertes Peptid-Silan-Copolymer*  
• *Hair treatment agent comprising a silylated peptide-silane copolymer*  
• *Agent de traitement capillaire comprenant un copolymère de peptide silylé-silane*
- (73) Seiwa Kasei Company, Limited, 1-2-14, Nunoichi-cho, Higashiosaka-shi Osaka, JP
- (72) Yoshioka, Masato c/o Seiwa Kasei Company, Ltd., Osaka, JP  
Goto, Nobuyuki c/o Seiwa Kasei Company, Ltd., Osaka, JP  
Uchida, Sakiko c/o Seiwa Kasei Company, Ltd., Osaka, JP  
Daikai, Sueko c/o Seiwa Kasei Company, Ltd., Osaka, JP

Adachi, Takashi c/o Seiwa Kasei Company, Ltd., Osaka, JP  
Tachibana, Mikuo c/o Seiwa Kasei Company, Ltd., Osaka, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**A61K 8/67** → (51) **A61K 8/90**

(51) **A61K 8/898** (11) **1 773 295 B1**  
**A61Q 5/00** **A61Q 19/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05777196.6 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.04.2007  
(86) FR 2005/001489 15.06.2005  
(87) WO 2006/008367 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.06.2004 FR 0406816

(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYORGANOSILOXAN UND IHRE ANWENDUNG**  
• **COSMETIC COMPOSITION COMPRISING POLYORGANOSILOXANE AND USES THEREOF**  
• **COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN POLYORGANOSILOXANE ET SES UTILISATIONS**  
(73) Rhodia Chimie SA, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR  
(72) MANUSZAK, Melissa, F-75005 PARIS, FR  
LORENTZ, Gilles, F-69006 LYON, FR  
(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services Dir. Pro. Ind. 40 Rue de la Haie Coq., 93300 Aubervilliers, FR

**A61K 8/898** → (51) **A61K 8/64**

(51) **A61K 8/90** (11) **1 993 515 B1**  
**A01N 25/02** **A01N 25/04**  
**A01N 43/90** **A61K 8/67**  
**A61K 8/98** **A61K 9/14**  
**A61K 35/04** **A61K 38/28**  
**A61Q 5/02**

(25) De (26) De  
(21) 07710794.4 (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

AL BA HR MK RS  
(43) 26.11.2008  
(86) CH 2007/000131 09.03.2007  
(87) WO 2007/104173 2007/38 20.09.2007  
(30) 10.03.2006 CH 377062006  
(54) • **VERFAHREN ZUM SOLUBILISIEREN, DISPERGIEREN UND STABILISIEREN VON STOFFEN, NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE ERZEUGNISSE SOWIE DIE VERWENDUNG DERSELBEN**  
• **METHOD FOR SOLUBILIZING, DISPERSING, AND STABILIZING MATERIALS, PRODUCTS MANUFACTURED ACCORDING TO SAID METHOD, AND USE THEREOF**  
• **PROCÉDÉ POUR SOLUBILISER, DISPERSER ET STABILISER DES MATIÈRES, PRODUITS RÉALISÉS PAR CE PROCÉDÉ ET LEUR UTILISATION**

(73) Laboswiss AG, Promenade 87, 7270 Davos-Platz, CH  
(72) STROBEL, Hanspeter, CH-7270 Davos-Platz, CH  
(74) Felber, Josef, et al, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

**A61K 8/98** → (51) **A61K 8/90**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 8/00**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/00** → (51) **B23K 26/00**

**A61K 9/00** → (51) **C07K 14/00**

**A61K 9/02** → (51) **A61K 9/50**

**A61K 9/06** → (51) **A61K 8/00**

(51) **A61K 9/08** (11) **1 871 340 B1**  
**A61K 33/00** **A61K 36/00**

(25) De (26) De  
(21) 06723881.6 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(43) 02.01.2008  
(86) EP 2006/002918 31.03.2006  
(87) WO 2006/111258 2006/43 26.10.2006  
(30) 18.04.2005 DE 102005017923  
(54) • **REIZLINDERNDES HUSTENMITTEL ENTHALTEND EXTRAKTE AUS ISLÄNDISCHEM MOOS UND MALVE SOWIE ZINKVERBINDUNGEN**  
• **ANTI-IRRITATING COUGH MIXTURE CONTAINING EXTRACTS FROM ISLAND MOSS AND MALLOW AS WELL AS ZINC DERIVATIVES**  
• **MEDICAMENT ANTITUSSIF ET SEDATIF CONTENANT DES EXTRAITS DE MOUSSE D'ISLANDE ET DE MAUVE ET EN PLUS DES DERIVES DE ZINC**  
(73) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE

(72) VESTWEBER, Anna-Maria, 51399 Burscheid, DE  
MIETHING, Holger, 12107 Berlin, DE  
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

**A61K 9/08** → (51) **A61K 9/50**

**A61K 9/10** → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 9/107** (11) **1 435 910 B1**  
**A61K 38/13**

(25) En (26) En  
(21) 02801263.1 (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

AL LT LV MK RO SI  
(43) 14.07.2004  
(86) CA 2002/001561 17.10.2002  
(87) WO 2003/032949 2003/17 24.04.2003  
(30) 19.10.2001 US 346201 P  
05.04.2002 US 370597 P  
(54) • **NEUE CYCLOSPORIN-ANALOGE MIKROEMULSIONSVORKONZENTRATE**  
• **NOVEL CYCLOSPORIN ANALOG MICROEMULSION PRECONCENTRATES**  
• **NOUVEAUX PRECONCENTRES EN MICROEMULSION D'ANALOGUES DE CYCLOSPORINE**  
(73) Isotechnika Inc., 5120-75 Street, Edmonton, AB T6E 6W2, CA

(72) NAICKER, Selvaraj, Edmonton, Alberta T6J 3J4, CA  
FOSTER, Robert, T., Edmonton, Alberta T6J 2C9, CA  
(74) Reverzani, Cristina, et al, Haseltine Lake Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 278 494 B1**  
**A61F 6/08** **A61K 31/216**  
**A61P 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 01918878.8 (22) 21.03.2001  
(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 2001/008978 21.03.2001  
(87) WO 2001/070154 2001/39 27.09.2001  
(30) 21.03.2000 US 531856  
(54) • **VORRICHTUNG UND METHODE ZUR BEHANDLUNG VON URININKONTINENZ BEI FRAUEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR TREATING URINARY INCONTINENCE IN FEMALES**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE CHEZ LES FEMMES**  
(73) Duramed Pharmaceuticals, Inc., 5040 Duramed Drive, Cincinnati, OH 45213-2520, US  
(72) MAHASHABDE, Anu, Kendall Park, NJ 08824, US  
KAY, Martha, Francine, Lawrenceville, NJ 08648, US  
KOELMEL, Donald, F., Asbury, NJ 08802, US  
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61K 9/14** → (51) **A61K 8/90**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 987 817 B1**  
**A61K 9/00** **A61K 38/18**  
**A61P 17/02**

(25) Es (26) En  
(21) 07702319.0 (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

(43) 05.11.2008  
(86) CU 2007/000002 29.01.2007  
(87) WO 2007/087759 2007/32 09.08.2007  
(30) 31.01.2006 CU 212006  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON MIKROKÜGELCHEN ZUR VERHINDERUNG EINER AMPUTATION EINES DIABETISCHEN FUSSES**  
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF MICROSPHERES FOR PREVENTING DIABETIC FOOT AMPUTATION**  
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À BASE DE MICROSPHÈRES DESTINÉE À LA PRÉVENTION DE L'AMPUTATION DU PIED DIABÉTIQUE**

(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, Departamento de Patentes Ave. 31 entre 158 y 190, Cubanacan, Playa, Ciudad de La Habana 10600, CU  
(72) BETANCOURT RODRIGUEZ, Blas Yamir, Ciudad de La Habana 10600, CU  
SÁEZ MARTÍNEZ, Vivian María, 14 000 Ciudad De La Habana, CU  
PÁEZ MEIRELES, Rolando, 11 600 Ciudad De La Habana, CU  
BERLANGA ACOSTA, Jorge Amador, 11 600 Ciudad De La Habana, CU  
RAMÓN HERNÁNDEZ, José Ángel, 72 500 Camagüey, CU  
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 260 215 B1**  
**A61K 47/32** **A61K 47/26**  
**A61K 31/426** **A61K 31/165**  
**A61K 31/551** **A61J 3/06**



- A61J 3/10** (25) Ja (26) En  
(21) 01908204.9 (22) 01.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.11.2002  
(86) JP 2001/001575 01.03.2001  
(87) WO 2001/064190 2001/36 07.09.2001  
(30) 01.03.2000 JP 2000056176  
(54) • **SCHNELLZERFALLENDE POLYVINYLHALTIGE TABLETTE**  
• **RAPIDLY DISINTEGRABLE TABLET CONTAINING POLYVINYL ALCOHOL**  
• **COMPRIMES SE DESAGREGEANT RAPIDEMENT CONTENANT DU POLY(ALCOOL DE VINYLE)**
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP  
(72) MORITA, Yutaka, Honjou-shi, Saitama 367-0031, JP  
YASUI, Masanobu, Fukaya-shi, Saitama 366-0052, JP  
OHWAKI, Takayuki, Honjou-shi, Saitama 367-0022, JP  
TSUSHIMA, Yuki, Honjou-shi, Saitama 367-0045, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 631 264 B1**  
**A61K 9/16** **A61K 9/02**  
**A61K 9/08** **A61K 39/12**
- (25) En (26) En  
(21) 04776195.2 (22) 02.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.03.2006  
(86) US 2004/017125 02.06.2004  
(87) WO 2005/020964 2005/10 10.03.2005  
(30) 02.06.2003 US 475010 P  
21.10.2003 US 513074 P  
(54) • **IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON BIOLOGISCH ABBAUBAREN MIKROTEILCHEN ENTHALTEND EIN DIPHThERIE- UND EIN TETANUSTOXOID**  
• **IMMUNOGENIC COMPOSITIONS BASED ON BIODEGRADABLE MICROPARTICLES COMPRISING A DIPHThERIA- AND A TETANUS TOXOID**  
• **COMPOSITIONS IMMUNOGENES BASEES SUR DES MICROPARTICULES BIODEGRADABLES COMPRENANT DES ANATOXINES DIPHThERIQUES ET TETANIQUES**
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US  
(72) O'HAGAN, Derek, Emeryville, CA 94608, US  
SINGH, Manmohan, Emeryville, CA 94608, US  
KAZAZ, Jina, Emeryville, CA 94608, US  
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB  
(60) 09075251.0

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 711 170 B1**  
**A61K 31/455**
- (25) En (26) En  
(21) 05705748.1 (22) 14.01.2005  
(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) US 2005/001302 14.01.2005  
(87) WO 2005/067897 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 US 536344 P

- (54) • **TRANSDERMALE ABGABEVORRICHTUNG FÜR DIHYDROPYRIDIN-ARTIGE CALCIUM-ANTAGONISTEN MIT 2 FETTSÄUREN**  
• **TRANS-DERMAL DELIVERY DEVICE FOR DIHYDROPYRIDINE TYPE CALCIUM ANTAGONISTS CONTAINING TWO FATTY ACIDS**  
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION TRANS-DERMIQUE D'ANTAGONISTES CALCICIQUES DE TYPE DIHYDROPYRIDINE RENFERMANT DEUX ACIDES GRAS**
- (73) Lavipharm Laboratories, Inc., 69 Princeton-Hightstown Road, East Windsor, NJ 08536, US  
(72) OSBORNE, James, East Windsor, NJ 08536, US  
CHAVAN, Meenal, East Windsor, NJ 08536, US  
(74) Agasse, Stéphane, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**A61K 9/70** → (51) **A61L 24/04****A61K 31/00** → (51) **C11D 1/66****A61K 31/09** → (51) **A61K 31/235****A61K 31/122** → (51) **C07D 311/30****A61K 31/165** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/18** → (51) **C07C 307/04****A61K 31/185** → (51) **A61K 31/375**

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 455 772 B1**  
**A61P 35/00** **A61P 31/10**  
**A61P 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02713949.2 (22) 08.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
RO  
(43) 15.09.2004  
(86) BG 2002/000006 08.04.2002  
(87) WO 2003/049728 2003/25 19.06.2003  
(30) 12.12.2001 BG 10621501  
(54) • **MEDIUM ZUR RADIKALEN THERAPIE VON TUMOREN, VON ENTZÜNDUNGSPROZESSEN, VON PILZINFEKTIONEN UND VON ANDEREN AFFEKTIONEN DER GEWEBEN; DIAGNOSTISCHE UND PROPHYLAKTISCHE VERFAHREN SOWIE DEREN IMPLEMENTIERUNG**  
• **MEDIUM FOR RADICAL TREATMENT OF TUMORS, INFLAMMATORY PROCESSES, FUNGAL INFECTIONS AND OTHER AFFECTIONS OF THE TISSUES, DIAGNOSTIC AND PROPHYLACTIC AND METHOD OF ITS IMPLEMENTATION**  
• **MILIEU DESTINE AU TRAITEMENT RADICAL DES TUMEURS, DES PROCESSUS INFLAMMATOIRES, DES INFECTIONS FONGIQUES ET D'AUTRES AFFECTIONS DES TISSUS, PROCEDES DIAGNOSTIQUE ET PROPHYLACTIQUE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DUDIT MILIEU**
- (73) Panchev, Vladimir, j.k. Liulin 10 Bl. 134, et. 7, an. 27, 1324 Sofia, BG  
Pancheva, Marieta, Tri Ushi str. No 35A, flat 7, 1303 Sofia, BG  
Souvandjjeva, Adelina, Tri Ushi str. No 35A, flat 9, 1303 Sofia, BG  
(72) Panchev, Vladimir, 1324 Sofia, BG  
Pancheva, Marieta, 1303 Sofia, BG  
Souvandjjeva, Adelina, 1303 Sofia, BG

**A61K 31/216** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 31/235** (11) **1 326 596 B1**  
**A61P 25/00** **A61K 31/09**
- (25) Ko (26) En  
(21) 01982877.1 (22) 19.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.07.2003  
(86) KR 2001/001765 19.10.2001  
(87) WO 2002/032417 2002/17 25.04.2002  
(30) 19.10.2000 KR 2000061676  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE EIN DIBENZOCYCLOOCTAN-LIGNANDERIVAT ENTHALTEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN**  
• **PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING A DIBENZOCYCLOOCTANE LIGNAN DERIVATIVE FOR PREVENTION AND TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASE**  
• **PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN DERIVE LIGNANE DU DIBENZOCYCLOOCTANE ET PERMETTANT DE PREVENIR ET DE TRAITER LES MALADIES NEURODEGENERATIVES**
- (73) Elcom Bio Technology, Co., LTD., 1004, Riverhill Officetel, 127, Gwangjang-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-802, KR  
(72) KIM, Young-Joong, Seoul 143-752, KR  
SUNG, Sang-Hyun, Seoul 151-013, KR  
LEE, Mi-Gyeong, Seoul 122-040, KR  
KIM, So-Ra, c/o Elcom Science Co. Ltd., Seoul 152-050, KR  
GU, Gyeong-A, Seoul 151-012, KR  
JEONG, Won-Ju, Seoul 137-766, KR  
(74) Riththaler, Wolfgang, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**A61K 31/28** → (51) **C07F 15/00**

- (51) **A61K 31/352** (11) **1 406 608 B1**  
**C07D 311/04** **C07D 311/58**  
**A61P 9/10** **A61P 9/12**
- (25) En (26) En  
(21) 02766876.3 (22) 01.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.04.2004  
(86) US 2002/013667 01.05.2002  
(87) WO 2002/087508 2002/45 07.11.2002  
(30) 02.05.2001 US 287725 P  
(54) • **NITROSIERTES UND NITROSYLIERTES NEBIVOLOL UND SEINE METABOLITEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN**  
• **NITROSATED AND NITROSYLATED NEBIVOLOL AND ITS METABOLITES, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE**  
• **NEBIVOLOL NITROSE ET NITROSYLATE ET SES METABOLITES, COMPOSITIONS ET TECHNIQUES D'UTILISATION**
- (73) Nitromed, Inc., 12 Oak Park Drive, Bedford, MA 01730, US  
(72) GARVEY, David, S., Dover, MA 02030, US  
Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**A61K 31/352** → (51) **C07D 311/30****A61K 31/352** → (51) **C07D 493/22****A61K 31/366** → (51) **C07D 493/22**

- (51) **A61K 31/375** (11) **0 835 658 B1**  
**A61K 33/04** **A61K 31/185**



**A61K 35/74** **A61P 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97402327.7 (22) 03.10.1997  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 15.04.1998  
 (30) 04.10.1996 JP 28162896  
 (54) • *Mittel zur Steigerung und Stabilisierung der Bifidusfaktoraktivität*  
 • *Enhancing and stabilizing agent of the activity of bifidus factor*  
 • *Agent pour augmenter et stabiliser l'activité du facteur bifidique*  
 (73) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo, JP  
 (72) Mori, Hiroharu, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP  
 Kaneko, Tsutomu, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP  
 Isawa, Kakuhei, Sofia, BG  
 (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR  
 (60) 07008909.9

**A61K 31/39** → (51) **C12N 15/00**  
 (51) **A61K 31/396** (11) **1 933 829 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06779273.9 (22) 04.09.2006  
 (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  
 (43) 25.06.2008  
 (86) GB 2006/003252 04.09.2006  
 (87) WO 2007/026166 2007/10 08.03.2007  
 (30) 03.09.2005 GB 0517957  
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON INFEKTIONEN*  
 • *METHOD OF COMBATING INFECTION*  
 • *METHODE PERMETTANT DE COMBATTRE UNE INFECTION*  
 (73) Morvus Technology Ltd., Ty Myddfai Llanarthne, Carmarthen SA32 8HZ, GB  
 (72) BURKE, Philip, John, Carmarthen SA32 8HZ Wales, GB  
 MELTON, Roger, Carmarthen SA32 8HZ Wales, GB  
 KNOX, Richard, John, Carmarthen SA32 8HZ Wales, GB  
 (74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61K 31/403** → (51) **C07D 209/08**  
 (51) **A61K 31/404** (11) **1 572 197 B1**  
**C07D 209/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02788211.7 (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) 14.09.2005  
 (86) GB 2002/005842 20.12.2002  
 (87) WO 2004/056361 2004/28 08.07.2004  
 (54) • *4-(1-(SULFONYL)-1H-INDOL-2-YL)-4-(HYDROXY)-CYCLOHEXA-2,5-DIENONE VERBINDUNGEN UND IHRE ANALOGE ALS THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFE*  
 • *4-1-(SULFONYL)-1H-INDOL-2-YL)-4-(HYDROXY)-CYCLOHEXA-2,5-DIENONE COMPOUNDS AND ANALOGS THEREOF AS THERAPEUTIC AGENTS*  
 • *COMPOSES DE 4-(1-(SULFONYL)-1H-INDOL-2-YL)-4-(HYDROXY)-CYCLOHEXA-2,5-DIENONE ET ANALOGUES DE CEUX-CI UTILISES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES*

(73) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB  
 (72) STEVENS, Malcolm F.G. The University of Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB  
 WESTWELL, Andrew D., The University of Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB  
 POOLE, Tracey D., The University of Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB  
 WELLS, Geoffrey, Aldborough, Hull HU11 4QG, GB  
 BERRY, Jane M., Walmer, Kent CT14 7HE, GB  
 (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61K 31/404** → (51) **C07D 209/40**  
 (51) **A61K 31/42** (11) **1 682 127 B1**  
**A61K 31/422** **A61K 31/426**  
**A61K 31/427** **C07D 277/56**  
**C07D 417/12** **C07D 417/04**  
**C07D 417/06** **C07D 263/34**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04811321.1 (22) 15.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.07.2006  
 (86) US 2004/038566 15.11.2004  
 (87) WO 2005/049018 2005/22 02.06.2005  
 (30) 14.11.2003 US 520355 P  
 (54) • *THIAZOLE UDN OXAZOLE ALS MODULATOREN VON ATP-BINDUNGS-KASSETTEN-TRANSPORTERN*  
 • *THIAZOLES AND OXAZOLES USEFUL AS MODULATORS OF ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTERS*  
 • *THIAZOLES ET OXAZOLES UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DE TRANSPORTEURS DE TYPE CASSETTE DE LIASON A L'ATP*  
 (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US  
 (72) HADIDA RUAH, Sarah, S, La Jolla, CA 92037, US  
 MILLER, Mark, T., San Diego, CA 92109, US  
 GROOTENHUIS, Peter, D., J., San Diego, CA 92130, US  
 HAMILTON, Matthew, Hackettstown, NJ 07840, US  
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**A61K 31/422** → (51) **A61K 31/42**  
**A61K 31/425** → (51) **C07D 239/42**  
**A61K 31/426** → (51) **A61K 9/20**  
**A61K 31/426** → (51) **A61K 31/42**  
**A61K 31/427** → (51) **A61K 31/42**  
**A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**  
**A61K 31/439** → (51) **C07D 487/04**  
 (51) **A61K 31/44** (11) **1 628 663 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04752432.7 (22) 17.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 01.03.2006  
 (86) US 2004/015417 17.05.2004  
 (87) WO 2004/110354 2004/52 23.12.2004

(30) 15.05.2003 US 470694 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR VERRINGERUNG DER AMYLOID-ABSCHIEDUNG, AMYLOID-NEUROTOXIZITÄT UND MIKROGLIOSIS*  
 • *METHOD FOR PRODUCING MEDICAMENTS FOR REDUCING AMYLOID DEPOSITION, AMYLOID NEUROTOXICITY AND MICROGLIOSIS*  
 • *METHODE DE PREPARATION D'UN MEDICAMENT DE REDUCTION D'UN DEPOT AMYLOIDE, NEUROTOXICITE AMYLOIDE ET MICROGLIOSE*  
 (73) Roskamp Research LLC, 1226 N. Tamiami Trail, Suite 100, Sarasota, Florida 34236, US  
 (72) MULLAN, Michael, J., Bradenton, Florida 34243, US  
 PARIS, Daniel, Bradenton, Florida 34243, US  
 (74) Bates, Rosica Florence, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**A61K 31/44** → (51) **C07D 239/42**  
**A61K 31/4418** → (51) **C07D 213/65**  
 (51) **A61K 31/4439** (11) **1 513 527 B1**  
**A61P 1/04** **C07D 401/12**  
**C07D 401/14** **C07D 405/14**  
**C07D 471/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03733426.5 (22) 13.06.2003  
 (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 LV LT MK  
 (43) 16.03.2005  
 (86) JP 2003/007546 13.06.2003  
 (87) WO 2003/105845 2003/52 24.12.2003  
 (30) 14.06.2002 JP 2002175086  
 19.02.2003 JP 2003041085  
 (54) • *PRODRUGS VON IMIDAZOL-DERIVATEN, ZUR VERWENDUNG ALS PROTONEN-PUMPEN-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON Z.B. PEPTISCHEN MAGENGE-SCHWÜREN*  
 • *PRODRUGS OF IMIDAZOLE DERIVATIVES, FOR USE AS PROTON PUMP INHIBITORS IN THE TREATMENT OF E.G. PEPTIC ULCERS*  
 • *PROMEDICAMENTS DE DERIVES D'IMIDAZOLE SERVANT D'INHIBITEURS DE POMPE A PROTONS DANS LE TRAITEMENT DE L'ULCERE GASTRO-DUODENAL*  
 (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
 (72) KAMIYAMA, Keiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0037, JP  
 BANNO, Hiroshi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0004, JP  
 SATO, Fumihiko, Suita-shi, Osaka 565-0872, JP  
 (74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**A61K 31/4525** → (51) **C07D 307/68**  
**A61K 31/455** → (51) **A61K 9/70**  
**A61K 31/4745** → (51) **C07D 471/04**  
**A61K 31/496** → (51) **C07D 307/68**  
**A61K 31/505** → (51) **C07D 239/56**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 409/04****A61K 31/5377** → (51) **C07D 307/68****A61K 31/541** → (51) **C07D 307/68****A61K 31/541** → (51) **C07D 417/04****A61K 31/55** → (51) **C07D 223/16****A61K 31/551** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/551** → (51) **C07D 401/04**(51) **A61K 31/5513** (11) **1 727 550 B1**

(25) En (26) En

(21) 05718061.4 (22) 18.03.2005

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

(43) 06.12.2006

(86) GB 2005/001018 18.03.2005

(87) WO 2005/089769 2005/39 29.09.2005

(30) 19.03.2004 GB 0406282

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BENZODIAZEPIN-DERIVAT UND EINEM HEMMER DES RSV-FUSIONSPROTEINS

• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A BENZODIAZEPINE DERIVATIVE AND AN INHIBITOR OF THE RSV FUSION PROTEIN

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN DERIVE DE BENZODIAZEPINE ET UN INHIBITEUR DE LA PROTEINE DE FUSION DU RSV

(73) Arrow Therapeutics Limited, Britannia House, 7 Trinity Street, London SE1 1DA, GB

(72) POWELL, Kenneth, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

KELSEY, Richard, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

CARTER, Malcolm, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

ALBER, Dagmar, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

WILSON, Lara, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

HENDERSON, Elisa, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

CHAMBERS, Phil, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

TAYLOR, Debra, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

TYMS, Stan, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

DOWDELL, Verity, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

(74) Bachelin, Karl Martin Raimund, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 31/565** → (51) **A61P 35/00****A61K 31/60** → (51) **A61K 8/00**(51) **A61K 31/70** (11) **1 855 693 B1**

(25) En (26) En

(21) 05725225.6 (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

AL BA HR LV MK YU

(43) 21.11.2007

(86) US 2005/007919 07.03.2005

(87) WO 2006/096182 2006/37 14.09.2006

(84) • AZITHROMYCIN-PUOLVER FÜR ORALE SUSPENSIONSZUSAMMENSETZUNGEN

• AZITHROMYCIN POWDER FOR ORAL SUSPENSION COMPOSITIONS  
• POUDRE D'AZITHROMYCINE POUR COMPOSITIONS ORALES SOUS FORME DE SUSPENSIONS

(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

(72) KOTLIAR, Eleonora Moin, 46504 Herzliya, IL HRAKOVSKY, Julia, 48057 Rosh-Ha-Ayin, IL

(74) TENENGAUZER, Ruth, 43393 Ra' anana, IL Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young &amp; Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 31/70** → (51) **C12N 15/00****A61K 31/711** → (51) **C12N 15/12**(51) **A61K 31/732** (11) **1 944 033 B1**  
**C12P 19/04** **A23L 1/0524**

(25) De (26) De

(21) 07022824.2 (22) 21.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.07.2008

(30) 22.11.2000 DE 10057976

(54) • Verwendung von Pektinhydrolyseprodukten

• Use of pectin hydrolysis products

• Utilisation de produits d'hydrolyse de pectine

(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) Kunz, Markwart, 67550 Worms, DE Munir, Mohammad, 67271 Kindenheim, DE

(74) Vogel, Manfred, 67271 Neuleiningen, DE Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell &amp; Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(62) 01984746.6 / 1 373 543

**A61K 33/00** → (51) **A61K 9/08****A61K 33/04** → (51) **A61K 31/375****A61K 33/24** → (51) **C07K 14/00****A61K 35/04** → (51) **A61K 8/90****A61K 35/74** → (51) **A61K 31/375****A61K 36/00** → (51) **A61K 9/08**(51) **A61K 36/58** (11) **1 656 154 B1**  
**A61P 9/04**

(25) En (26) En

(21) 04737735.3 (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) 17.05.2006

(86) BR 2004/000141 04.08.2004

(87) WO 2005/014018 2005/07 17.02.2005

(30) 08.08.2003 BR 0302750

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PFLANZENMATERIAL AUS TRICHILIA SPP. ALLEIN ODER IN ZUSAMMENHANG MIT ANDEREN PFLANZENEXTRAKTEN ZUR BEHANDLUNG UND/ ODER VORBEUGUNG VON HERZKAMMERFLIMMERN

• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING PLANT MATERIAL OF TRICHILIA SP. ALONE OR IN ASSOCIATION WITH OTHER PLANT EXTRACTS FOR THE REVERSION/COMBAT AND/OR PREVENTION OF VENTRICULAR FIBRILLATION

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN ELEMENT VEGETAL OU DE LA TRICHILIA SP. SEUL OU ASSOCIE A D'AUTRES EXTRAITS DE PLANTES POUR LA RETRANSFORMATION/LUTTE ET/OU LA PREVENTION DE LA FIBRILLATION VENTRICULAIRE

(73) Laboratório Catarinense S/A., Rua Dr. Jo o Colin, 1053, CEP-89200 Joinville, SC, BR

(72) SILVA FILHO, Ney, Osvaldo, 89201-500 Joinville - SC, BR

RAES, Luc, Edmond, Leon, Andre, 89221-665 Joinville - SC, BR

DE CARVALHO, Carlos, Eduardo, 89216-580-Joinville-SC, BR

VELASCO, Irineu, Tadeu, 05441-050 S o Paulo - SP, BR

PONTIERI, Vera, 05587-010 S o Paulo - SP, BR

SCALABRINI NETO, Augusto, 04024-020 S o Paulo - SP, BR

FERNANDES, Celia, Ivete, 05010-000 S o Paulo - SP, BR

(74) Senior, Janet, et al, Abel &amp; Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 401 473 B1****C07K 4/00** **C07K 14/00****A61K 38/03** **A61K 38/16****A61P 43/00**

(25) En (26) En

(21) 02742477.9 (22) 14.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 31.03.2004

(86) US 2002/004491 14.02.2002

(87) WO 2002/065986 2002/35 29.08.2002

(30) 16.02.2001 US 269627 P

(54) • TRANSPORTER MIT BEABSTANDETEN ARGININ-TEILCHEN

• TRANSPORTERS COMPRISING SPACED ARGININE MOIETIES

• TRANSPORTEURS COMPORTANT DES FRACTIONS D'ARGININE ESPACEES

(73) Cellgate Inc., 552 Del Rey Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US

THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford, California 94305, US

(72) WENDER, Paul, A., Menlo Park, CA 94025, US

ROTHBARD, Jonathan, B., Cupertino, CA 95014, US

WRIGHT, Lee, Redwood City, CA 94061, US

KREIDER, Erik, L., Sunnyvale, CA 94087, US

VANDEUSEN, Christopher, L., Columbus, OH 43212, US

(74) Broughton, Jon Philip, HLBBshaw Merlin House, Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 854 471 B1****C07K 7/00** **C07K 14/00**

(25) En (26) En

(21) 06018390.2 (22) 28.09.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 14.11.2007

(30) 29.09.1997 US 940095

(54) • Apolipoprotein A-I Agonisten und deren Verwendung zur Behandlung dyslipidämischer Erkrankungen

• Apolipoprotein A-I agonists and their use to treat dyslipidemic disorders

• Agonistes d'apolipoprotéine A-I et leur utilisation pour traiter des troubles de la dyslipidémie



- (73) Dasseux, Jean-Louis, 7 Chemin de Ventenac, 31130 Vielle-Toulouse, FR  
Sekul, Renate, Wichernstrasse 13, 68526 Ladenburg, DE  
Buttner, Klaus, Eichendorffstrasse 6, 74925 Epfenbach, DE  
Cornut, Isabelle, Ch. d'archamps 7, 1257 Croix de Rozon, CH  
Metz, Gunther, Konrad-Adenauer-Strasse 30, 69221 Dossenheim, DE  
Dufourcq, Jean, 7, rue Jacques Prevet, 33600 Pessac, FR
- (72) Dasseux, Jean-Louis, 31130 Vielle-Toulouse, FR  
Sekul, Renate, 68526 Ladenburg, DE  
Buttner, Klaus, 74925 Epfenbach, DE  
Cornut, Isabelle, 1257 Croix de Rozon, CH  
Metz, Gunther, 69221 Dossenheim, DE  
Dufourcq, Jean, 33600 Pessac, FR
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- (62) 98951978.0 / 1 019 073

**A61K 38/03** → (51) **A61K 38/00****A61K 38/04** → (51) **C07K 14/525****A61K 38/13** → (51) **A61K 9/107****A61K 38/16** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 410 803 B1**  
**C07K 14/47** **C07K 16/18**  
**C12Q 1/68** **C12N 15/11**  
**A01K 67/027** **C12N 5/10**
- (25) De (26) De  
(21) 03023591.5 (22) 16.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2004  
(30) 16.10.2002 DE 10248248  
07.02.2003 DE 10305082
- (54) • *MIA-2 Proteine*  
• *MIA-2 proteins*  
• *Protéines MIA-2*
- (73) Scil Proteins GmbH, Heinrich-Damerow-Strasse 1, 06120 Halle/Saale, DE
- (72) Bosserhoff, Anja, 93053 Regensburg, DE  
Hellerbrand, Claus, 93053 Regensburg, DE  
Büttner, Reinhard, 53343 Wachtberg-Pech, DE
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A61K 38/17** → (51) **A61K 39/39****A61K 38/17** → (51) **C07K 19/00****A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12****A61K 38/18** → (51) **A61K 9/16****A61K 38/19** → (51) **A61P 35/00****A61K 38/19** → (51) **C07K 14/52****A61K 38/21** → (51) **A61K 48/00****A61K 38/26** → (51) **C07K 14/605****A61K 38/28** → (51) **A61K 8/90****A61K 38/38** → (51) **C07K 14/605**

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 689 430 B1**  
**C12N 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04794411.1 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006  
(86) US 2004/033048 07.10.2004  
(87) WO 2005/035723 2005/16 21.04.2005  
(30) 07.10.2003 US 508879 P
- (54) • *TYROSINASEMUTANTE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*  
• *TYROSINASE MUTANT AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *MUTANT DE TYROSINASE ET PROCÉDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (73) United Therapeutics Corporation, 1735 Connecticut Avenue, N.W. Third Floor, Washington, DC 20009, US
- (72) PETRESCU, Stefana M., Institute of Biochemistry, 77700 Bucharest 17, RO  
POPESCU, Costin I., Institute of Biochemistry, 77700 Bucharest 17, RO  
DWEK, Raymond A., Glycobiology Institute, Oxford OX1 3QU, GB
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A61K 39/00** → (51) **A61K 48/00****A61K 39/12** → (51) **A61K 9/50****A61K 39/29** → (51) **C12N 15/51**

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 307 223 B1**  
**A61P 37/04**
- (25) En (26) En  
(21) 01957778.2 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003  
(86) DK 2001/000532 09.08.2001  
(87) WO 2002/011760 2002/07 14.02.2002  
(30) 09.08.2000 DK 200001194  
09.08.2000 US 224037 P
- (54) • *PARENTERALE IMPFSTOFF-FORMULIERUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*  
• *PARENTERAL VACCINE FORMULATIONS AND USES THEREOF*  
• *FORMULATIONS PARENTERALES DE VACCIN ET APPLICATIONS DE CELLES-CI*
- (73) Alk-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK
- (72) SONI, Nanna, Kristensen, DK-2100 Copenhagen Ø, DK  
RAHBEK, Janne, Uldal, DK-2840 Holte, DK  
AASMUL-OLSEN, Stig, DK-2942 Skodsborg, DK  
LUND MAERKEDAHL, Lise, DK-3480 Frensensborg, DK
- (74) Wetke, Ellen, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**A61K 39/39** (11) **1 432 441 B1**  
**A61K 38/17** **A61P 37/02**

- (25) En (26) En  
(21) 02775057.9 (22) 25.09.2002
- (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) 30.06.2004  
(86) IB 2002/004080 25.09.2002  
(87) WO 2003/026691 2003/14 03.04.2003  
(30) 25.09.2001 IT MI20011986
- (54) • *VERWENDUNG VON HMGB1 ZUR AKTIVIERUNG DENDRITISCHER ZELLEN*  
• *USE OF HMGB1 FOR THE ACTIVATION OF DENDRITIC CELLS*

- *UTILISATION DE HMGB1 POUR L'ACTIVATION DE CELLULES DENDRITIQUES*
- (73) FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR, Via Olgettina, 60, 20132 Milano, IT
- (72) BIANCHI, Marco, I-20132 Milan, IT  
MANFREDI, Angelo, I-20132 Milan, IT
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 39/395** (11) **1 073 463 B1**  
**C12P 21/08** **C07K 16/28**  
**A61K 47/48**

- (25) En (26) En  
(21) 99918691.9 (22) 20.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.02.2001  
(86) US 1999/008606 20.04.1999  
(87) WO 1999/053954 1999/43 28.10.1999  
(30) 22.04.1998 US 64413
- (54) • *VERWENDUNG VON IMMUNOTOXINEN ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNTOLE- RANZ BEI TRANSPLANTATION DER INSELZELLEN DER BAUCHSPEICHEL- DRÜSE*  
• *USE OF IMMUNOTOXINS TO INDUCE IMMUNE TOLERANCE TO PANCREATIC ISLET TRANSPLANTATION*  
• *UTILISATION D'IMMUNOTOXINES POUR INDUIRE UNE TOLERANCE IMMUNITAIRE SUITE A UNE TRANSPLANTATION D'ÎLOTS DE LANGHERANS*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Suite 325 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US  
THE UAB RESEARCH FOUNDATION, 707 20th Street South AB 1120 G, Birmingham, AL 35294-0111, US
- (72) NEVILLE, David, M., Bethesda, MD 20814, US  
THOMAS, Judith, M., Birmingham, AL 35242, US  
THOMAS, Francis, T., Birmingham, AL 35242, US
- (74) Land, Adwick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 628 667 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04753672.7 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006  
(86) US 2004/016888 28.05.2004  
(87) WO 2005/000314 2005/01 06.01.2005  
(30) 30.05.2003 US 474906 P  
27.05.2004 US 856742
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT HSP90-HEMMEN- DEN MITTELN IN KOMBINATION MIT ANTIMITOTIKA*  
• *METHOD FOR TREATING DISEASES USING HSP90-INHIBITING AGENTS IN COMBINATION WITH ANTIMITOTICS*  
• *METHODE PERMETTANT DE TRAITER DES MALADIES A L'AIDE D'AGENTS D'INHIBITION HSP90 COMBINES A DES ANTIMI- TOTIQUES*
- (73) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
- (72) JOHNSON, Robert, Jr., Lafayette, CA 94549, US  
ZHOU, Yiqing, Lafayette, CA 94549, US



MÜLLER, Thomas, San Francisco, CA  
94114, US  
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp &  
Co. 14 South Square Gray's Inn, London  
WC1R 5JJ, GB

**A61K 47/10** → (51) **A61K 47/44**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 47/30** → (51) **A61K 8/00**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 47/32** → (51) **C08F 16/06**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 47/44** (11) **1 624 896 B1**  
**A61K 47/10**  
(25) De (26) De  
(21) 04733335.6 (22) 17.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 15.02.2006  
(86) EP 2004/005268 17.05.2004  
(87) WO 2004/100994 2004/48 25.11.2004  
(30) 19.05.2003 AT 7602003  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
STABILEN INJIZIERBAREN FORMULIE-  
RUNG VON PACLITAXEL**  
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A  
STABLE INJECTABLE FORMULATION  
MADE OF PACLITAXEL**  
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE  
COMPOSITION INJECTABLE STABLE DE  
PACLITAXEL**

(73) Ebewe Pharma Ges.m.b.H. Nfg. KG, Mon-  
dseestrasse 11, 4866 Unterach, AT  
(72) EIDENHAMMER, Gerhard, A-5310 Mondsee,  
AT  
(74) SCHNAIT, Heinz, A-4863 Seewalchen, AT  
(74) Landgraf, Elvira, et al, Schulfeld 26, 4210  
Gallneukirchen, AT

(51) **A61K 47/48** (11) **1 189 641 B1**  
**C07K 16/32**

(25) En (26) En  
(21) 00943115.6 (22) 23.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(43) 27.03.2002  
(86) US 2000/017366 23.06.2000  
(87) WO 2001/000245 2001/01 04.01.2001  
(30) 25.06.1999 US 141316 P  
(54) • **HUMANISIERTE ANTI-ERBB2 ANTIKÖR-  
PER UND BEHANDLUNG MIT ANTI-ERBB2  
ANTI-KÖRPER**  
• **HUMANIZED ANTI-ErbB2 ANTIBODIES  
AND TREATMENT WITH ANTI-ErbB2  
ANTIBODIES**  
• **ANTICORPS ANTI-ERBB2 HUMANISES ET  
TRAITEMENT A L'AIDE DE CES ANTI-  
CORPS**

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San  
Francisco CA 94080-4990, US  
(72) ADAMS, Camellia, W., Mountain View, CA  
94043, US  
PRESTA, Leonard, G., San Francisco, CA  
94109, US  
SLIWKOWSKY, Mark, San Carlos, CA 94070,  
US  
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(60) 09007811.4

**A61K 47/48** → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 389 043 B1**  
**A01N 63/00** **A61K 39/00**  
**C12N 15/00** **G01N 33/00**  
**A61K 38/21** **A61P 31/12**

(25) En (26) En  
(21) 02731528.2 (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) 18.02.2004  
(86) US 2002/013247 26.04.2002  
(87) WO 2002/087336 2002/45 07.11.2002  
(30) 26.04.2001 US 286345 P  
24.04.2002 US 128463

(54) • **IMPFSTOFF GEGEN DAS MAUL- UND  
KLAUENSÄURE-VIRUS**  
• **FOOT AND MOUTH DISEASE VIRUS VAC-  
CINE**  
• **VACCIN CONTRE LE VIRUS DE LA MALA-  
DIE DE LA FIEVRE APHTEUSE**

(73) The United States of America, as represented  
by The Secretary of Agriculture, 1400  
Independence Avenue S.W., Washington, DC  
20231-0302, US

(72) GRUBMAN, Marvin, J., Southold, NY 11971,  
US  
CHINSANGARAM, Jarasvech, Waltham, MA  
02451, US  
KOSTER, Marla, Cutchogue, NY 11935, US  
MORAES, Mauro P., CEP-36570-000 Minas  
Gerais, MG, BR  
(74) Rudolph, Ulrike, Patentanwältin In der  
Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/00**

**A61K 49/06** → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 51/04** (11) **1 729 824 B1**  
**A61P 35/00** **A61K 101/02**

(25) En (26) En  
(21) 05729873.9 (22) 02.03.2005  
(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) US 2005/006681 02.03.2005  
(87) WO 2005/084716 2005/37 15.09.2005  
(30) 02.03.2004 US 521166 P  
(54) • **PHOSPHOLIPID-ANALOGA FÜR DIE  
BEHANDLUNG VON KREBS**  
• **PHOSPHOLIPID ANALOGS FOR THE  
TREATMENT OF CANCERS**  
• **ANALOGUES PHOSPHOLIPIDIQUES POUR  
LE TRAITEMENT DE CANCERS**

(73) Cellectar, Inc., 3301 Agriculture Drive,  
Madison, WI 53716, US

(72) WEICHERT, Jamey, Fitchburg, WI 53711-  
6506, US  
LONGINO, Marc, Verona, WI 53593-8353,  
US  
PINCHUK, Anatoly, Madison, WI 53711, US  
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell LLP 10-12  
Priests Bridge, London SW15 5JE, GB  
(60) 08010321.1 / 2 044 960  
08020805.1 / 2 044 961

(51) **A61L 2/07** (11) **1 424 084 B1**

(25) It (26) En  
(21) 03026743.9 (22) 21.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 02.06.2004  
(30) 26.11.2002 IT MI20022505  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Dampf-  
sterilisation**  
• **Device and process for steam sterilisation**

• **Dispositif et procédé pour stérilisation à  
vapeur**  
(73) M.O.COM. S.r.L., Viale Vittorio Veneto, 6,  
20124 Milano, IT  
(72) Piazzalunga, Gianfranco, 20080 Casarile, IT  
Tosi, Daniele Marino, 27018 Vidigulfo  
(Pavia), IT  
(74) Lunati, Vittoriano, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via  
Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **A61L 2/18** (11) **1 867 345 B1**  
**A61L 2/20** **A61L 101/10**

(25) En (26) En  
(21) 06010770.3 (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) 19.12.2007  
(54) • **Gerät zum Desinfizieren mit einer Nano-  
meter-Desinfizierungsfunktion**  
• **Disinfectant appliance with a nanometer  
disinfectant function**  
• **Appareil pour désinfection avec une fonc-  
tion désinfectant nanométrique**

(73) ROSACE INTERNATIONAL CO., LTD., 4F-2,  
No. 21, Kuang Fu S. Rd., T'ai pei, TW

(72) Tseng, Kuang-Tai, Yonghe City Taipei Hsien,  
TW  
Chen, Kuo-Kang, Taipei, TW  
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga &  
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,  
DE

**A61L 2/20** → (51) **A61L 2/18**

(51) **A61L 9/014** (11) **1 735 018 B1**  
**B01D 53/84**

(25) En (26) En  
(21) 05718708.0 (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) 27.12.2006  
(86) IB 2005/051202 24.03.2005  
(87) WO 2005/092398 2005/40 06.10.2005  
(30) 24.03.2004 ZA 200402316  
(54) • **REINIGUNG VERUNREINIGTER LUFT**  
• **PURIFICATION OF POLLUTED AIR**  
• **PURIFICATION D'AIR POLLUE**

(73) BBR BIOFILTRATION (PROPRIETARY) LIM-  
ITED, 151 Monument Road, 1619 KEMPTON  
PARK, ZA

(72) VAN NIEKERK, Erasmus, F-61340 Courcer-  
ault, FR  
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP  
138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham  
B16 9PW, GB

**A61L 15/00** → (51) **C08F 16/06**

(51) **A61L 15/22** (11) **1 255 574 B1**  
**A61L 15/42** **A61L 15/58**

(25) En (26) En  
(21) 00957435.1 (22) 11.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 13.11.2002  
(86) US 2000/022263 11.08.2000  
(87) WO 2001/060423 2001/34 23.08.2001  
(30) 17.02.2000 US 507108

(54) • **MEDIZINISCHER ARTIKEL MIT EINEM  
FILMBESCHICHTETEN SCHAUM**  
• **FOAM-ON-FILM MEDICAL ARTICLES**  
• **ARTICLES MEDICAUX CONSTITUES DE  
MOUSSE SUR UN FILM**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-  
3427, US

- (72) SWENSON, Mary, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE  
(60) 09163229.9

**A61L 15/24** → (51) **A61L 15/60**

**A61L 15/42** → (51) **A61L 15/22**

- (51) **A61L 15/44** (11) **1 993 622 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07702535.1 (22) 05.03.2007  
(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) 26.11.2008  
(86) DK 2007/050027 05.03.2007  
(87) WO 2007/098772 2007/36 07.09.2007  
(30) 03.03.2006 DK 200600310  
03.03.2006 DK 200600311  
(54) • **WUNDVERBAND MIT EINEM ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN SCHMERZMITTEL UND EINEM KOMPLEX AUS SILBERION UND EINEM ÜBERGANGSELEMENT DER GRUPPE IV DES PERIODENSYSTEMS DER ELEMENTE**  
• **A WOUND DRESSING COMPRISING AN ANTI-INFLAMMATORY PAIN-KILLING AGENT AND A COMPLEX OF SILVER ION AND A TRANSITIONAL ELEMENT OF GROUP IV OF THE PERIODIC SYSTEM OF ELEMENTS**  
• **PANSEMENT DE PLAIE COMPRENANT UN AGENT ANALGÉSIQUE ANTI-INFLAMMATOIRE ET UN COMPLEXE D'ION ARGENT ET UN ÉLÉMENT TRANSITIONNEL DU GROUPE IV DU SYSTÈME PÉRIODIQUE DES ÉLÉMENTS**  
(73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK  
(72) QVIST, Michael H., DK-3480 Fredenborg, DK  
LAUEMOELLER, Sanne Lise, DK-3200 Helsingør, DK

**A61L 15/58** → (51) **A61L 15/22**

**A61L 15/58** → (51) **A61L 24/04**

- (51) **A61L 15/60** (11) **0 493 011 B1**  
**A61L 15/24**  
(25) En (26) En  
(21) 91311853.5 (22) 20.12.1991  
(84) DE FR GB IT  
(43) 01.07.1992  
(30) 21.12.1990 JP 40491190  
01.08.1991 JP 19327891  
01.08.1991 JP 19327991  
(54) • **Wasserabsorbierendes Material und Verfahren zu seiner Herstellung sowie wasserabsorbierender Artikel und Verfahren zu seiner Herstellung**  
• **Water absorbent matter and method for producing it as well as water absorbent and method for producing it**  
• **Matière absorbant l'eau et procédé de production; absorbant et procédé de production**  
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
(72) Harada, Nobuyuki, Suita-shi, Osaka 565, JP  
Wada, Katsuyuki, Suita-shi, Osaka 564, JP  
Obara, Hisanori, Suita-shi, Osaka 564, JP  
Sano, Yoshinori, Kobe-shi, Hyogo 654, JP  
Shimomura, Tadao, Toyonaka-shi, Osaka 565, JP

- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61L 24/04** (11) **1 671 660 B1**  
**A61L 15/58** **A61K 9/70**  
**C09J 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05025345.9 (22) 21.11.2005  
(84) DE GB  
(43) 21.06.2006  
(30) 24.11.2004 US 630915 P  
(54) • **Schmelzklebmassen für medizinische Zwecke**  
• **Hot melt adhesives for medical application**  
• **Adhésifs thermofusibles pour applications médicales**  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Paul, Charles W., Madison New Jersey 07940, US  
Palasz, Peter D., Taplow Maidenhead SL6 0LB, GB  
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61L 27/04** (11) **1 675 631 B1**  
**A61L 31/02**

- (25) En (26) En  
(21) 04817323.1 (22) 19.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.07.2006  
(86) US 2004/034580 19.10.2004  
(87) WO 2005/039663 2005/18 06.05.2005  
(30) 22.10.2003 US 690717  
(54) • **LEGIERUNGZUSAMMENSETZUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE VORRICHTUNGEN**  
• **ALLOY COMPOSITIONS AND DEVICES INCLUDING THE COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS D'ALLIAGE ET DISPOSITIFS COMPRENANT CES COMPOSITIONS**  
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB  
(72) STINSON, Jonathan, S., Minneapolis, MN 55447, US  
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61L 27/22** (11) **1 748 805 B1**  
**A61L 27/34** **A61L 27/54**

- (25) En (26) En  
(21) 05746512.2 (22) 25.05.2005  
(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) 07.02.2007  
(86) GB 2005/002081 25.05.2005  
(87) WO 2005/115492 2005/49 08.12.2005  
(30) 25.05.2004 US 574250 P  
(54) • **RESORBIERBARE BIOKOMPATIBLE BESCHICHTUNGEN**  
• **ABSORBABLE BIOCOMPATIBLE COATINGS**  
• **RETEMENTS BIOCOMPATIBLES ABSORBABLES**  
(73) Biointeractions Ltd., University of Reading, Science & Technology Centre, Earley Gate, Whiteknights Road, Reading, Berkshire RG6 6BZ, GB  
(72) LUTHRA, Ajay Kumar, Middlesex HA4 8QW, GB  
SANDHU, Shivpal Singh, Berkshire SL3 7PW, GB

- (74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes Close, Wokingham, Berkshire RG41 2SZ, GB

(51) **A61L 27/34** (11) **1 517 714 B1**  
**A61L 31/10** **A61L 29/08**  
**A61L 27/54**

- (25) En (26) En  
(21) 03739172.9 (22) 18.06.2003  
(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) US 2003/019107 18.06.2003  
(87) WO 2003/105919 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 US 175210  
(54) • **BIOAKTIVE WIRKSTOFFFREISETZENDE BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN MIT GESTEUERTER FEUCHTIGKEIT**  
• **BIOACTIVE AGENT RELEASE COATING AND CONTROLLED HUMIDITY METHOD**  
• **RETEMENT DE LIBERATION D'AGENT BIOLOGIQUES ET PROCEDE D'HYGROMETRIE CONTROLLEE**  
(73) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) CHAPPA, Ralph, A., Prior Lake, MN 55372, US  
HERGENROTHER, Robert, W., Eden Prairie, MN 55347, US  
ANDERSON, Aron, B., Minnetonka, MN 55343, US  
TRAN, Linh, V., Brooklyn Park, MN 55445, US  
LAWIN, Laurie, R., New Brighton, MN 55112, US  
OFSTEAD, Ronald, F., Maplewood, MN 55117, US  
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61L 27/34** → (51) **A61L 27/22**

**A61L 27/34** → (51) **A61L 31/10**

**A61L 27/52** → (51) **C08F 16/06**

**A61L 27/54** → (51) **A61L 27/22**

**A61L 27/54** → (51) **A61L 27/34**

**A61L 29/08** → (51) **A61L 27/34**

**A61L 31/02** → (51) **A61L 27/04**

(51) **A61L 31/10** (11) **1 517 716 B1**  
**A61L 27/34**

- (25) En (26) En  
(21) 03738930.1 (22) 14.05.2003  
(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) US 2003/015544 14.05.2003  
(87) WO 2004/000383 2004/01 31.12.2003  
(30) 21.06.2002 US 176504  
(54) • **POLYACRYLAT- OBERFLÄCHENSCHICHT FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN**  
• **POLYACRYLATES COATINGS FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES**  
• **RETEMENTS A BASE DE POLYACRYLATES POUR DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES**  
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) ROORDA, Wouter, E., Palo Alto, CA 94306, US  
DING, Ni, San Jose, Ca 95135, US  
PACETTI, Stephen, D., San Jose, CA 95130, US  
MICHAL, Eugene, T., San Francisco, CA 94114, US  
SHAH, Ashok, A., San Jose, CA 95131, US  
HOSSAINY, Syed F.A., Fremont, CA 94555, US  
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(60) 05011307.5 / 1 566 187

**A61L 31/10** → (51) **A61L 27/34**

**A61M 5/315** → (51) **B05B 11/00**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 583 574 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03808421.6 (22) 01.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.10.2005  
(86) US 2003/038080 01.12.2003  
(87) WO 2004/050150 2004/25 17.06.2004  
(30) 02.12.2002 US 307812  
(54) • SICHERHEITSSCHUTZ FÜR MEDIZINISCHE NADELN  
• SAFETY SHIELD FOR MEDICAL NEEDLES  
• SYSTEME DE PROTECTION D'AIGUILLES MEDICALES  
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) FERGUSON, F., Mark, Salt Lake City, UT 84124, US  
SMITH, Daniel, K., Woods Cross, UT 84087, US  
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 633 422 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04748659.2 (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) 15.03.2006  
(86) NL 2004/000427 16.06.2004  
(87) WO 2004/110538 2004/52 23.12.2004  
(30) 16.06.2003 EP 03076883  
(54) • TROCKENPULVERINHALATOR  
• DRY POWDER INHALER  
• INHALATEUR DE POUDRE SECHE  
(73) Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL  
(72) DE BOER, Anne, Haaije, NL-9203 PC Drachten, NL  
HAGEDOORN, Paul, NL-9405 ER Assen, NL  
FRIJLINK, Henderik, Willem, NL-9761 KM Eelde, NL  
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61M 15/00** → (51) **B05B 11/00**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 620 156 B1**  
**A61B 5/042**  
(25) En (26) En  
(21) 04713393.9 (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  
(43) 01.02.2006  
(86) US 2004/005127 20.02.2004

- (87) WO 2004/098694 2004/47 18.11.2004  
(30) 02.05.2003 US 428308  
(54) • MUTIFUNKTIONALER MEDIZINISCHER KATHETER  
• MULTI-FUNCTIONAL MEDICAL CATHETER  
• CATHETER MEDICAL A FONCTIONS MULTIPLES ET SES PROCÉDES D'UTILISATION  
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB  
(72) PANESCU, Dorin, San Jose, CA 95136, US  
SWANSON, David, K., Campbell, CA 95008, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**A61M 25/00** → (51) **A61N 1/05**

**A61M 25/01** → (51) **A61N 1/05**

**A61M 25/06** → (51) **A61B 17/34**

**A61M 25/06** → (51) **A61N 1/05**

**A61M 37/00** → (51) **B81B 1/00**

**A61M 39/04** → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 330 287 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01988607.6 (22) 26.10.2001  
(84) CH DE FR LI NL SE  
(43) 30.07.2003  
(86) US 2001/046306 26.10.2001  
(87) WO 2002/034327 2002/18 02.05.2002  
(30) 26.10.2000 US 243536 P  
(54) • GERÄT ZUR MINIMIERUNG DER WIRKUNGEN EINER HERZVERLETZUNG  
• APPARATUS TO MINIMIZE THE EFFECTS OF A CARDIAC INSULT  
• APPAREIL D'ATTENUATION DES EFFETS D'UNE LESION CARDIAQUE  
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US  
(72) HILL, Michael, R., S., Minneapolis, MN 55404, US  
KING, Gary, W., Fridley, MN 55432, US  
MULLEN, Thomas, J., Ham Lake, MN 55304, US  
ZHOU, Xiaohong, Plymouth, MN 55446, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 590 040 B1**  
**A61M 25/01** **A61M 25/06**

- (25) En (26) En  
(21) 04705627.0 (22) 27.01.2004  
(84) CH DE FR LI NL SE  
(43) 02.11.2005  
(86) US 2004/002160 27.01.2004  
(87) WO 2004/069329 2004/34 19.08.2004  
(30) 31.01.2003 US 356143  
(54) • VORRICHTUNG ZUR IMPLANTIERUNG EINER MINIATUR-HERZLEITUNG MIT EINER SCHRAUBWENDEL  
• ARRANGEMENT FOR IMPLANTING A MINIATURIZED CARDIAC LEAD HAVING A FIXATION HELIX  
• SYSTEME POUR IMPLANTER UNE DERIVATION CARDIAQUE MINIATURE COMPORTANT UNE SPIRALE DE FIXATION  
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US  
(72) FOERSTER, Laurie, D., Mound, MN 55364, US

- SEIFERT, Kevin, R., Forest Lake, MN 55025, US  
LEE, Travis, S., Lake Elmo, MN 55042, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 592 479 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04705987.8 (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) 09.11.2005  
(86) US 2004/002220 28.01.2004  
(87) WO 2004/067089 2004/33 12.08.2004  
(30) 28.01.2003 US 352546  
(54) • TACHY-LEITUNGSSYSTEM FÜR DIE SEPTUMPLATZIERUNG  
• TACHY LEAD SYSTEM FOR SEPTAL PLACEMENT  
• SYSTEME DE DERIVATION DE TACHYCARDIE EN VUE D'UNE DISPOSITION SEPTALE  
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US  
(72) ZHANG, Yongxing, Little Canada, Minnesota 55117, US  
BODNER, Jeffrey, P., St Paul, Minnesota 55117, US  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

**A61N 1/08** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61N 1/18** (11) **1 644 074 B1**  
**C12N 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04755360.7 (22) 14.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.04.2006  
(86) US 2004/019142 14.06.2004  
(87) WO 2005/002667 2005/02 13.01.2005  
(30) 25.06.2003 US 603226  
(54) • TRAGBARE ELEKTROTHERAPIE-VORRICHTUNG FÜR KNIEGELENKSERKRANKUNGEN  
• PORTABLE ELECTROTHERAPY DEVICE FOR KNEE JOINT MALADIES  
• DISPOSITIF D'ELECTROTHERAPIE PORTABLE POUR LES MALADIES DE L'ARTICULATION DU GENOU  
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US  
(72) BRIGHTON, Carl, T., Malvern, PA 19355, US  
CARLOZZI, Michael D., Boston, MA 02108, US  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 452 203 B1**  
**A61F 9/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04011635.2 (22) 17.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 01.09.2004  
(30) 05.01.1998 FR 9800009  
(54) • Vorrichtung zur okularen Iontophorese zur Verabreichung mehrerer Wirkstoffe  
• Ocular iontophoresis device for transferring a plurality of active ingredients



- Dispositif de iontophorese oculaire pour transfert de plusieurs produits actifs
- (73) Eyegate Pharma SAS, Tour de l'horloge 4, Place Louis Armand, 75012 Paris, FR
- (72) Parel, Jean-Marie, Miami Shores Floride 33138, US
- (74) Behar, Francine, 75016 Paris, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (62) 98403189.8 / 0 927 560

(51) **A61N 1/36** (11) **1 736 202 B1**  
**A61M 39/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06253284.1 (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
- (43) 27.12.2006
- (30) 24.06.2005 US 166702
- (54) • Applikator für medizinisches Gerät  
• Applier for implantable medical device  
• Applicateur pour un dispositif médical
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Byrum, Randal T., Kings Mill Ohio 45034, US
- (74) Conlon, Sean P., Loveland Ohio 45140, US
- (74) Uth, Joshua, Mason Ohio 45040, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61N 1/362** (11) **1 450 898 B1**  
**G06F 17/00** **A61N 1/39**

- (25) En (26) En
- (21) 02804519.3 (22) 02.12.2002
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (43) 01.09.2004
- (86) US 2002/040014 02.12.2002
- (87) WO 2003/047690 2003/24 12.06.2003
- (30) 03.12.2001 US 337111 P
- (54) • ZWEIKAMMER-HERZSCHRITTMACHER-SYSTEM ZUR DIAGNOSE UND BEHEBUNG VON ARRHYTHMIEN  
• DUAL CHAMBER METHOD AND APPARATUS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ARRHYTHMIAS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF A CHAMBRE DOUBLE SERVANT A DIAGNOSTIQUER ET A TRAITER LES ARYTHMIES
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
- (72) BROWN, Mark, I., north Oaks, MN 55127, US
- (74) GILLBERG, Jeffrey, M., Coon Rapids, MN 55448, US
- (74) STADLER, Robert, W., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/362** (11) **1 631 349 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04755060.3 (22) 12.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (86) US 2004/018684 12.06.2004
- (87) WO 2005/000396 2005/01 06.01.2005
- (30) 12.06.2003 US 460975
- (54) • IMPLANTIERBARE HERZRYTHMUS-STEUERSYSTEM MIT EINER VIELZAHL AN THERAPIE-MODALITÄTEN  
• IMPLANTABLE CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT SYSTEM HAVING MULTIPLE THERAPY MODALITIES

- SYSTEME IMPLANTABLE DE REGULATION DU RYTHME CARDIAQUE PRESENTANT DES MODALITES THERAPEUTIQUES MULTIPLES

- (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North Mail Stop E107, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) SPINELLI, Julio, Shoreview, MN 55126-9102, US
- ZHU, Qingsheng, Wexford Pennsylvania 15090, US
- KENKNIGHT, Bruce, H., Maple Grove, MN 55311, US
- YU, Yinghong, Shoreview, MN 55126, US
- DING, Jiang, Maplewood, MN 55109, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) **A61N 1/368** (11) **1 878 465 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07012118.1 (22) 21.06.2007
- (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
- (43) 16.01.2008
- (30) 10.07.2006 US 484336
- (54) • Herzschrittmacher  
• Cardiac pacemaker  
• Stimulateur cardiaque
- (73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Good, Xin, OR 97223, US
- Kraetschmer, Hannes, Dr., OR 97068, US
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woehrmankehr 1, 12359 Berlin, DE

**A61N 1/39** → (51) **A61N 1/362**

(51) **A61N 5/10** (11) **1 593 408 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05076065.1 (22) 06.05.2005
- (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) 09.11.2005
- (30) 06.05.2004 NL 1026130
- (54) • Apparat zum Transportieren und Positionieren einer Kapsel, in der sich eine radioaktive Quelle befindet  
• Apparatus for transporting and positioning a capsule, in which a radioactive source is present  
• Appareil pour le transport et le positionnement d'une capsule dans laquelle une source radioactive est présente
- (73) Isodose Control Intellectual Property B.V., Landjuweel 11, 3905 PE Veenendaal, NL
- (72) van't Hooft, Eric, 2930 Brasschaat, BE
- van Zwol, Libbe, 3904 BR Veenendaal, NL
- Tuijn, Joeri, 3553 CC Utrecht, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/375**

**A61P 1/04** → (51) **A61K 31/4439**

**A61P 1/14** → (51) **C12N 15/12**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 209/40**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 223/16**

**A61P 3/04** → (51) **C12N 15/12**

**A61P 3/06** → (51) **C07D 239/56**

**A61P 3/10** → (51) **C07C 307/04**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 413/12**

**A61P 3/10** → (51) **C07K 14/605**

**A61P 5/50** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 307/68**

**A61P 9/04** → (51) **A61K 36/58**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 31/352**

**A61P 9/12** → (51) **A61K 31/352**

**A61P 11/00** → (51) **C07D 409/04**

**A61P 11/12** → (51) **C07D 493/22**

**A61P 13/02** → (51) **A61K 9/14**

**A61P 17/00** → (51) **A61K 31/19**

**A61P 17/02** → (51) **A61K 9/16**

**A61P 19/02** → (51) **C07D 401/04**

**A61P 19/02** → (51) **C07D 409/04**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/235**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 213/65**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 223/16**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 25/06** → (51) **C07D 401/04**

**A61P 25/22** → (51) **C07D 223/16**

**A61P 25/24** → (51) **C07D 223/16**

**A61P 25/28** → (51) **C07D 209/08**

**A61P 29/00** → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61P 31/00** (11) **1 347 805 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01986916.3 (22) 20.12.2001
- (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) 01.10.2003

(86) EP 2001/015114 20.12.2001

(87) WO 2002/053110 2002/28 11.07.2002

(30) 04.01.2001 IT MO20010002

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR SPÜLUNG UND/ODER ZUM BESPRÜHEN VON NATURLICHEN ODER PATHOLOGISCHEN KÖRPERHÖHLEN IM MENSCHLICHEN KÖRPER  
• PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR DOUCHES AND/OR IRRIGATIONS OF NATURAL OR PATHOLOGICAL CAVITIES IN THE HUMAN BODY  
• PREPARATION POUR LAVAGES INTERNES ET/OU IRRIGATIONS DE CAVITES NATURELLES OU PATHOLOGIQUES DU CORPS HUMAIN

(73) Palmieri, Beniamino, Via Bisi, 125, I-41100 Modena, IT

(72) Palmieri, Beniamino, I-41100 Modena, IT

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

**A61P 31/04** → (51) **C07D 239/42**

---

**A61P 31/10** → (51) **A61K 31/19**

---

**A61P 31/12** → (51) **A61K 48/00**

---

**A61P 31/14** → (51) **C07D 417/04**

---

**A61P 33/00** → (51) **C07D 409/04**

---

(51) **A61P 35/00** (11) **1 399 221 B1**  
**A61K 38/19** **A61K 31/565**  
(25) En (26) En  
(21) 02735595.7 (22) 06.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.03.2004  
(86) GB 2002/002541 06.06.2002  
(87) WO 2002/098511 2002/50 12.12.2002  
(30) 07.06.2001 GB 0113920  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT OESTRONE-3-O-SULFAMAT UND TRAIL (TNF-RELATED APOPTOSIS INDUCING LIGAND)**  
• **COMPOSITIONS COMPRISING OESTRONE-3-O-SULPHAMATE AND TRAIL (TNF-RELATED APOPTOSIS INDUCING LIGAND)**  
• **COMPOSITIONS COMPRENANT DE L'OESTRONE-3-O-SULFAMATE ET DU TRAIL (LIGAND INDUISANT L'APOTOSE EN RELATION AVEC LE TNF)**  
(73) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB  
(72) PACKHAM, Graham Keith, Sterix Limited, Oxford OX4 4GA, GB  
REED, Michael John, Sterix Limited, Oxford OX4 4GA, GB  
POTTER, Barry Victor Lloyd, Sterix Limited, Oxford OX4 4GA, GB  
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/19**

---

**A61P 35/00** → (51) **A61K 51/04**

---

**A61P 35/00** → (51) **C07D 307/68**

---

**A61P 35/00** → (51) **C07D 311/30**

---

**A61P 35/00** → (51) **C07F 15/00**

---

**A61P 35/00** → (51) **C07K 19/00**

---

**A61P 37/02** → (51) **A61K 39/39**

---

**A61P 37/04** → (51) **A61K 39/39**

---

**A61P 43/00** → (51) **A61K 38/00**

---

**A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/898**

---

**A61Q 5/02** → (51) **A61K 8/90**

---

**A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/64**

---

(51) **A61Q 15/00** (11) **1 755 531 B1**  
**A61K 8/26** **A61K 8/28**  
**A61K 8/365**  
(25) De (26) De  
(21) 05740056.6 (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  
AL BA HR LV MK YU  
(43) 28.02.2007  
(86) EP 2005/051894 27.04.2005  
(87) WO 2005/105027 2005/45 10.11.2005

(30) 27.04.2004 DE 102004020711  
13.04.2005 DE 102005017032  
(54) • **WÄSSRIGE ANTI-TRANSPIRANT FORMULIERUNG**  
• **AQUEOUS ANTI-PERSPIRATION FORMULATION**  
• **FORMULATION ANTI-TRANSPIRATION AQUEUSE**  
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE  
(72) SCHULZ, Ulrike, 20253 Hamburg, DE  
TERSTEGEN, Lara, 20253 Hamburg, DE  
ZWIENER, Torben, 22529 Hamburg, DE  
CIERPISZ, Yvonne, 20251 Hamburg, DE  
ENGFELDT, Linda, 22047 Hamburg, DE  
MIERTSCH, Heike, 22529 Hamburg, DE  
NÜBEL, Thomas, 22525 Hamburg, DE  
ROHDE, Claudia, 25499 Tangstedt, DE  
URBAN, Michael, 22393 Hamburg, DE  
CHRIST, Gordon, 22763 Hamburg, DE  
WARNKE, Katja, 20257 Hamburg, DE  
DIEC, Khiet Hien, 20251 Hamburg, DE

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/34**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/898**

(51) **A62C 35/10** (11) **1 676 607 B1**  
**A62C 35/64**  
(25) De (26) De  
(21) 06000010.6 (22) 02.01.2006  
(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) 05.07.2006  
(30) 04.01.2005 AT 102005  
(54) • **Löschsystem**  
• **Extinguishing system**  
• **Système d'extinction**  
(73) Rieder, Werner, Glashüttenstraße 10, 6330 Kufstein, AT  
(72) Rieder, Werner, 6330 Kufstein, AT  
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

**A62C 35/64** → (51) **A62C 35/10**

(51) **A63B 49/02** (11) **1 755 748 B1**  
**A63B 49/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05750604.0 (22) 21.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.02.2007  
(86) US 2005/017622 21.05.2005  
(87) WO 2005/118079 2005/50 15.12.2005  
(30) 27.05.2004 US 854938  
(54) • **VERBUNDSCHLÄGER MIT DOPPELROHRIGEM RAHMENKOPF**  
• **COMPOSITE RACQUET WITH DOUBLE TUBE HEAD FRAME**  
• **RAQUETTE COMPOSITE A CADRE A DOUBLE TUBE**  
(73) Ef Composite Technologies, L.P., 7920 Arjons Drive Suite A, San Diego, CA 92126, US  
(72) FILIPPINI, Rafael, G., Chula Vista, CA 91910, US  
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A63B 49/10** → (51) **A63B 49/02**

**A63F 3/06** → (51) **B41M 3/00**

(51) **A63F 9/08** (11) **1 769 829 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06111167.0 (22) 15.03.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 04.04.2007  
(30) 13.09.2005 CN 200510037313  
(54) • **Spherisches Puzzle**  
• **Spheric puzzle**  
• **Jeu de patience sphérique**  
(73) Xueliang, Liu, 1101, 402 North District Jian'an 1 Road, Baocheng, Bao' an district Shenzen, CN  
(72) Xueliang, Liu, Baocheng, Bao' an district Shenzen, CN  
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**A63H 19/18** (11) **2 004 300 B1**  
**A63H 19/24**

(25) De (26) De  
(21) 07723404.5 (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) 24.12.2008  
(86) EP 2007/002439 20.03.2007  
(87) WO 2007/118569 2007/43 25.10.2007  
(30) 11.04.2006 DE 202006005871 U  
(54) • **EINRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG DER FAHRZEUGE EINES MODELLEISENBAHNZUGVERBANDES MIT FERNSTEUERBARER KUPPLUNGSPAAREN**  
• **DEVICE FOR IDENTIFICATION OF THE VEHICLES IN A MODEL RAILWAY TRAIN SET WITH REMOTELY CONTROLLABLE COUPLING PAIRS**  
• **DISPOSITIFPOUR IDENTIFIER LES RAMES D'UN CONVOI DE CHEMIN DE FER MINIATURES AVEC DES PAIRES D'ACCOUPLLEMENT COMMANDABLES A DISTANCE**  
(73) Giesen, Franz, Vinzenzstraße 31, 53332 Bornheim, DE  
(72) Giesen, Franz, 53332 Bornheim, DE  
(74) Christl, Hermann, Patentanwalt, Pohlhausenstrasse 52, 53332 Bornheim, DE

**A63H 19/24** → (51) **A63H 19/18**

(51) **A63H 19/30** (11) **1 813 331 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06125858.8 (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  
(43) 01.08.2007  
(30) 27.01.2006 DE 102006004173  
13.04.2006 DE 102006017550  
(54) • **Bettungsgleis für Modelleisenbahnen**  
• **track section for model railways**  
• **Élément de voie pour trains miniatures**  
(73) Modelleisenbahn GmbH, Plainbachstrasse 4, 5101 Bergheim, AT  
(72) Zanitzer, Roland, 2630 Ternitz, AT  
Kogelbauer, Herbert, 2632 Grafenbach, AT  
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**A63H 30/00** (11) **1 381 436 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02726696.4 (22) 01.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.01.2004  
(86) US 2002/010394 01.04.2002  
(87) WO 2002/078810 2002/41 10.10.2002  
(30) 30.03.2001 US 823943

- (54) • *HAPTISCHE FERNSTEUERUNG FÜR SPIELZEUG*  
• *HAPTIC REMOTE CONTROL FOR TOYS*  
• *TELECOMMANDE HAPTIQUE POUR JOUETS*
- (73) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
- (72) ROSENBERG, Louis, B., San Jose, CA 95132, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **B01D 3/00** (11) **1 663 434 B1**  
**B01D 53/18** **B01J 8/06**

- (25) De (26) De
- (21) 04765081.7 (22) 10.09.2004
- (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
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/010156 10.09.2004
- (87) WO 2005/025716 2005/12 24.03.2005
- (30) 10.09.2003 DE 10341896

- (54) • *ROHRBÜNDELREAKTOR MIT MEHRPHASEN-FLÜSSIGKEITSVERTEILER*  
• *BUNDLED-TUBE REACTOR COMPRISING A MULTI-PHASE FLUID DISTRIBUTOR*  
• *REACTEUR A FAISCEAU TUBULAIRE A DISTRIBUTEUR DE FLUIDES MULTIPHASE*
- (73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE  
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) PORSCHA, Peter, 65779 Kelkheim, DE

(51) **B01D 9/00** (11) **1 711 244 B1**  
**A23G 9/00** **B29B 7/32**  
**B01F 5/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717360.1 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (86) FR 2005/000011 05.01.2005
- (87) WO 2005/068040 2005/30 28.07.2005
- (30) 06.01.2004 FR 0400044

- (54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR TEILWEISEN KRISTALLISATION EINER LÖSUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *CONTINUOUS METHOD FOR PARTIALLY CRYSTALLISING A SOLUTION AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*  
• *PROCEDE CONTINU DE CRISTALLISATION PARTIELLE D'UNE SOLUTION ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) LE BAIL, Alain, Michel, Daniel, F-44000 Nantes, FR
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) LE BAIL, Alain, Michel, Daniel, F-44000 Nantes, FR
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B01D 11/04** (11) **1 663 435 B1**  
**C22B 3/02** **C22B 3/20**

- (25) Fi (26) En
- (21) 04735584.7 (22) 01.06.2004
- (84) ES PL TR
- (43) 07.06.2006
- (86) FI 2004/000330 01.06.2004
- (87) WO 2004/108245 2004/51 16.12.2004
- (30) 10.06.2003 FI 20030861

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER EXTRAKTIONS-LÖSUNG VON MITGERISSENEN FLÜSSIGKEITEN UND VERUNREINIGUNGEN*  
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR PURIFYING AN EXTRACTION SOLUTION FROM AQUEOUS ENTRAINMENT AND IMPURITIES*  
• *PROCEDE ET INSTALLATION PERMETTANT DE TRAITER UNE SOLUTION D'EXTRACTION AFIN D'ELIMINER L'EAU ENTRAINEE ET LES IMPURETES*
- (73) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) EKMAN, Eero, FI-28100 Pori, FI  
LYYRA, Juhani, FI-02230 Espoo, FI  
PEKKALA, Pertti, FI-02130 Espoo, FI  
KUUSISTO, Raimo, FI-02230 Espoo, FI  
NYMAN, Bror, FI-28450 Pori, FI  
VAARNO, Jussi, FI-02430 Espoo, FI
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **B01D 24/00** → (51) **B01D 24/14**

- (51) **B01D 24/14** (11) **1 595 588 B1**  
**B01D 24/00** **C02F 3/04**  
**C02F 3/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300375.2 (22) 13.05.2005
- (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) 16.11.2005
- (30) 13.05.2004 FR 0450930

(51) **B01D 24/00** → (51) **B01D 24/14**

- (54) • *Kombinierte, platzsparende Filtrationsvorrichtung*  
• *Combined compact filter device*  
• *Dispositif de filtration combinée de volume réduit*
- (73) Quest Environnement, 24 rue de Chante Alouette, 17160 Matha, FR
- (72) REAU, Gérard, 16130, ARS, FR
- (74) Fantin, Laurent, et al, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **B01D 29/07** (11) **1 588 753 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05000688.1 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (30) 20.04.2004 US 827286

- (54) • *Getriebefilter mit einem nicht-planaren Filtermedium und mit einer Ablage für das Filtermedium*  
• *Non-planar media transmission filter apparatus and method with tray*  
• *Dispositif de filtration pour système de transmission avec un filtre non-plat et un support pour le filtre*
- (73) SPX Filtran LLC, 13515 Ballantyne, Corporate Place, Charlotte NC 28277, US
- (72) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, Industriestrasse 19, 51597 Morsbach, DE
- (74) Peet, C. Alan, 60556 Waterman IL, US  
Wolford, James, 60611 Chicago IL, US  
Khalil, Abe, 60010 Lake Barrington IL, US  
Beer, Markus, 51597 Morsbach, DE

- (73) SPX Filtran LLC, 13515 Ballantyne, Corporate Place, Charlotte NC 28277, US
- (72) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, Industriestrasse 19, 51597 Morsbach, DE
- (74) Peet, C. Alan, 60556 Waterman IL, US  
Wolford, James, 60611 Chicago IL, US  
Khalil, Abe, 60010 Lake Barrington IL, US  
Beer, Markus, 51597 Morsbach, DE

(51) **B01D 33/03** → (51) **B07B 1/46**

(51) **B01D 35/027** → (51) **B05B 11/00**

- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B01D 35/22** → (51) **B01D 65/02**

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 732 664 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05724959.1 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (86) US 2005/007538 08.03.2005
- (87) WO 2005/102497 2005/44 03.11.2005
- (30) 05.04.2004 US 818091

- (54) • *GEFALTETER FILTER MIT AUSGERICHTETER VLIEN*  
• *PLEATED ALIGNED WEB FILTER*  
• *FILTRE EN BANDE A ALIGNEMENT DE PLIS*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) SUNDET, Douglas C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SHAH, Rahul R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BRANDNER, John M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) WU, Tien T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) SUNDET, Douglas C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SHAH, Rahul R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BRANDNER, John M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) WU, Tien T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(51) **B01D 46/24** (11) **1 839 723 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07006449.8 (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
- (43) 03.10.2007
- (30) 29.03.2006 DE 202006005012 U

- (54) • *Luftfilter*  
• *Air filter*  
• *Filtre à air*
- (73) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
- (72) Borgmann, Marcel, 48329 Havixbeck, DE
- (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwält Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **1 977 813 B1**

- (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
- (43) 08.10.2008
- (30) 30.03.2007 PCT/JP2007/057295

- (54) • *Wabenfilter*  
• *Honeycomb filter*  
• *Filtre en nids d'abeilles*
- (73) 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 Rechtsanwält Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (73) 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 Rechtsanwält Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B01D 53/18** → (51) **B01D 3/00**

**B01D 53/84** → (51) **A61L 9/014**

**B01D 53/92** → (51) **F01N 3/023**

- (51) **B01D 61/20** (11) **1 078 679 B1**  
**B01D 63/00** **B01D 65/00**
- (25) Ja (26) En



- (21) 99917191.1 (22) 27.04.1999  
(84) DE FR GB NL  
(43) 28.02.2001  
(86) JP 1999/002250 27.04.1999  
(87) WO 1999/055447 1999/44 04.11.1999  
(30) 28.04.1998 JP 11896398  
(54) • *FILTRATIONSAPPARAT MIT EINSTELLBARER VERBINDUNGSSTRUKTUR*  
• *FILTRATION APPARATUS WITH CONTROLLABLE JOINT STRUCTURE*  
• *APPAREIL DE FILTRAGE A MEMBRANE AVEC STRUCTURE DE JOINT AJUSTABLE*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
(72) NEJIGAKI, Tatsuo, Shizuoka 416-0917, JP  
SUGA, Nobuhiko, Shizuoka 416-0948, JP  
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**B01D 63/00** → (51) **B01D 61/20**

**B01D 65/00** → (51) **B01D 61/20**

- (51) **B01D 65/02** (11) **1 289 632 B1**  
**C02F 1/44** **B01D 35/22**
- (25) En (26) En  
(21) 01934726.9 (22) 11.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.03.2003  
(86) SE 2001/001037 11.05.2001  
(87) WO 2001/087470 2001/47 22.11.2001  
(30) 18.05.2000 SE 0001843  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON WASSER*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING WATER*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EPURATION D'EAU*
- (73) Dometic AB, St. Göransgatan 143, 104 25 Stockholm, SE  
(72) DELLBY, Frederik, 125 34 Älvsjö, SE  
HAEGERMARCK, Anders, S-142 63 Trångsund, SE  
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) **B01F 3/04** (11) **1 590 073 B1**  
**B01F 7/04**

- (25) Sv (26) En  
(21) 03776156.6 (22) 08.12.2003  
(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) 02.11.2005  
(86) SE 2003/001906 08.12.2003  
(87) WO 2004/052516 2004/26 24.06.2004  
(30) 12.12.2002 SE 0203677  
(54) • *MISCHVORRICHTUNG*  
• *APPARATUS FOR MIXING*  
• *APPAREIL A MELANGER*
- (73) Metso Paper, Inc., P.O. Box 1220, 00101 Helsinki, FI  
(72) MELANDER, Olof, S-856 50 Sundsvall, SE  
DANIELSSON, Peter, S-941 53 PITEAA, SE  
WIKSTRÖM, Tomas, S-854 60 Sundsvall, SE  
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**B01F 3/12** → (51) **B01F 13/00**

**B01F 3/18** → (51) **B01F 13/00**

**B01F 5/06** → (51) **B01D 9/00**

- (51) **B01F 7/00** (11) **2 001 581 B1**  
**B01F 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07727524.6 (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  
(43) 17.12.2008  
(86) EP 2007/053052 29.03.2007  
(87) WO 2007/113220 2007/41 11.10.2007  
(30) 29.03.2006 DE 102006014817  
(54) • *HOMOGENISATOR*  
• *HOMOGENIZER*  
• *HOMOGÉNEISATEUR*
- (73) Hebold Mixing&More GmbH, Grodener Chaussee 25-29, 27472 Cuxhaven, DE  
(72) KELLER, Andreas, 28201 Bremen, DE  
(74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

**B01F 7/04** → (51) **B01F 3/04**

**B01F 9/08** → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 899 045 B1**  
**B01F 9/08** **B01F 3/12**  
**B01F 3/18** **B09C 1/08**  
**B09C 1/10** **B09B 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06754414.8 (22) 16.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.03.2008  
(86) EP 2006/005813 16.06.2006  
(87) WO 2006/136342 2006/52 28.12.2006  
(30) 23.06.2005 DE 102005029561  
(54) • *AUFBEREITUNGSEINRICHTUNG FÜR KONTAMINIERTER MATERIALIEN*  
• *PROCESSING DEVICE FOR CONTAMINATED MATERIALS*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MATIERES CONTAMINEES*
- (73) Schenk, Jürgen Hans, Haussmannstrasse 34, 70188 Stuttgart, DE  
(72) Schenk, Jürgen Hans, 70188 Stuttgart, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**B01F 15/00** → (51) **B01F 7/00**

**B01F 15/00** → (51) **G01F 23/02**

**B01F 15/04** → (51) **G01F 23/02**

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 599 282 B1**  
**B01F 17/34** **C08G 63/06**  
**C09D 11/00** **C09D 11/10**  
**H01B 1/20** **B22F 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04718177.1 (22) 05.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.11.2005  
(86) US 2004/007345 05.03.2004  
(87) WO 2004/078333 2004/38 16.09.2004  
(30) 05.03.2003 GB 0304941  
(54) • *VERWENDUNG VON DISPERSIONEN BEI DER HERSTELLUNG EINES VIELLAGIGEN KERAMISCHEN KONDENSATORS*  
• *USE OF DISPERSIONS IN THE MANUFACTURE OF A MULTI-LAYER CERAMIC CAPACITOR*  
• *UTILISATION DE DISPERSIONS POUR PRODUIRE UN CONDENSATEUR CERAMIQUE MULTI-COUCHE*

- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US  
(72) THETFORD, Dean, Greater Manchester M9 8ZS, GB  
SCHOFIELD, John David, Greater Manchester M9 8ZS, GB  
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

**B01F 17/34** → (51) **B01F 17/00**

**B01J 8/06** → (51) **B01D 3/00**

**B01J 19/00** → (51) **B01L 3/00**

**B01J 19/00** → (51) **C07F 7/00**

**B01J 19/00** → (51) **C07K 1/04**

**B01J 21/06** → (51) **C23D 5/00**

**B01J 35/00** → (51) **C23D 5/00**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 452 232 B1**  
**B05D 7/24**
- (25) En (26) En  
(21) 04001606.5 (22) 26.01.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 01.09.2004  
(30) 28.01.2003 KR 2003005486  
(54) • *Verfahren zur Oberflächenbehandlung eines in einem biologischen Reaktionssystem verwendeten Substrates*  
• *Method of treating surface of substrate used in biological reaction system*  
• *Procédé de traitement de surface pour un substrat utilisé dans un système de réaction biologique*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Sun-hee, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Soo-suk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lim, Geun-bae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Young-sun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 461 155 B1**  
**B01J 41/04** **B01J 47/00**  
**C12N 15/10** **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 02791325.0 (22) 27.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 29.09.2004  
(86) US 2002/037973 27.11.2002  
(87) WO 2003/054509 2003/27 03.07.2003  
(30) 20.12.2001 US 27222  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ENTFERNUNG VON ORGANISCHEN MOLEKÜHLEN AUS BIOLOGISCHEN GEMISCHEN UNTER VERWENDUNG VON ANIONENAUSTAUSCH*  
• *METHODS AND DEVICES FOR REMOVAL OF ORGANIC MOLECULES FROM BIOLOGICAL MIXTURES USING ANION EXCHANGE*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE SUPPRESSION PAR ECHANGE D'ANIONS DE MOLECULES ORGANIQUES DANS DES MELANGES BIOLOGIQUES*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) PARTHASARATHY, Ranjani V., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
RAJAGOPAL, Raj, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
OLSON, Erin E., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
BEISSEL, Frank J., IV, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
BEDINGHAM, William, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
ROBOLE, Barry W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (60) 09163155.6

(51) **B01L 3/00** (11) **1 712 283 B1**  
**B01L 7/00** **B01J 19/00**  
**G01N 1/34**

- (25) De (26) De
- (21) 06006348.4 (22) 28.03.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.10.2006
- (30) 11.04.2005 DE 102005016755
- (54)
  - *Vorrichtung, System mit einer solchen Vorrichtung und Verfahren zum Trocknen von Kavitäten in Mikrofilterplatten und von darin angeordneten Filtern*
  - *Device, apparatus comprising said device and a method for drying wells and filters of micro-titer filter plates*
  - *Dispositif, appareil comprenant ce dispositif et procédé pour sécher les cavités et les éléments filtrants de plaques de micro-titration en comprenant.*
- (73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Harnack, Kurt, 22889 Tangstedt, DE  
Scheffler, Peter, 22399 Hamburg, DE
- (74) Hausfeld, Norbert, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE

**B01L 3/00** → (51) **B01L 7/00**

**B01L 3/00** → (51) **B32B 37/00**

**B01L 3/00** → (51) **G02B 3/00**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 273 347 B1**  
**G01N 35/10**

- (25) En (26) En
- (21) 02250918.6 (22) 11.02.2002
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 08.01.2003
- (30) 28.06.2001 US 892614
- (54)
  - *Vorrichtung zur Fertigung von Mikroarrays, Pin-Halterung dafür und Spotting-Verfahren*
  - *Microarraying apparatus, pin head therefor and spotting method*
  - *Appareil pour le depot en microreseaux avec tete de marquage et methode d application*
- (73) Genetix Limited, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
- (72) Atkinson, George Robert, Walkford, Dorset BH23 5RP, GB  
Haslam, James Keith, Blandford Forum, Dorset DT11 NJY, GB
- (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B01L 7/00** (11) **1 599 288 B1**  
**B01L 3/00**

- (25) En (26) En

- (21) 04707411.7 (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) 30.11.2005
- (86) US 2004/002811 02.02.2004
- (87) WO 2004/071665 2004/35 26.08.2004
- (30) 06.02.2003 US 359665
- (54)
  - *HEIZMODUL FÜR PROBENTRÄGER*
  - *SAMPLE TRAY HEATER MODULE*
  - *MODULE DE CHAUFFAGE DE PORTE-ECHANTILLONS*
- (73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) WEINFELD, Todd, A., Redwood City, CA 94065, US  
LIM, Gary, San Francisco, CA 94116, US  
SANDELL, Donald, R., San Jose, CA 95135, US  
BODNER, Kevin, S., Belmont, CA 94002, US  
BORODKIN, Mark, Apt. 3, San Mateo, CA 94403, US  
OLDHAM, Mark, Los Gatos, CA 95033, US  
HOSHIZAKI, Jon, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

**B01L 7/00** → (51) **B01L 3/00**

(51) **B02C 2/00** (11) **1 872 857 B1**  
**B02C 2/10**

- (25) De (26) De
- (21) 07110754.4 (22) 21.06.2007
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 02.01.2008
- (30) 29.06.2006 DE 102006030004
- (54)
  - *Verfahren zum Aufbrechen von Silikongranulat mit einem Schüttgutbrecher*
  - *Method for breaking up silicon granules with a bulk material breaker*
  - *Procédé pour désagglomérer des granules de silicone avec un broyeur de matière en vrac*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Wenzel, Klaus, 84329 Wurmannsquick, DE  
Schuster, Johann, 84547 Emmerting, DE  
Stodulka, Jan, 84489 Burghausen, DE
- (74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4 81737 München, DE

**B02C 2/10** → (51) **B02C 2/00**

(51) **B02C 13/18** (11) **1 296 767 B1**

- (25) NI (26) En
- (21) 01948132.4 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.04.2003
- (86) NL 2001/000482 27.06.2001
- (87) WO 2002/007887 2002/05 31.01.2002
- (30) 02.07.2000 NL 1015583  
12.10.2000 NL 1016393
- (54)
  - *MÜHLE MIT STROMLINIENFÖRMIGEM RAUM*
  - *MILL WITH STREAMLINED SPACE*
  - *BROYEUR A ESPACE PROFILE*
- (73) van der Zanden, Rosemarie Johanna, Ring of Kerry, Dunkilla, Tahilla, County Kerry, IE  
Van der Zanden, Johannes Petrus Andreas Josephus, Ring of Kerry, Dunkilla, Tahilla, County Kerry, IE  
IHC Holland NV, Smitweg 6, 2961 AW Kinderdijk, NL
- (72) VAN DER ZANDEN, Johannes Petrus A. J., Dunkilla, Tahilla, County Kerry, IE

- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**B02C 18/02** → (51) **A24F 19/00**

(51) **B05B 3/06** (11) **1 916 034 B1**  
**B05B 15/06** **H05K 5/00**  
**H05K 7/20** **B05B 3/10**

- (25) It (26) En
- (21) 07104753.4 (22) 23.03.2007
- (84) DE ES FR IT
- (43) 30.04.2008
- (30) 26.10.2006 IT RE20060126
- (54)
  - *Tragbare Vorrichtung zum Kühlen von Außenbereichen*
  - *A portable apparatus for cooling external areas*
  - *Appareil portable pour refroidir les zones externes*
- (73) Annovi Reverberi S.p.A., 3 Via Martin Luther King, 41100 Modena, IT
- (72) Reverberi, Stefano, 41100 Modena, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

**B05B 3/10** → (51) **B05B 3/06**

(51) **B05B 7/00** (11) **1 748 851 B1**  
**F16N 7/32**

- (25) De (26) De
- (21) 04733340.6 (22) 17.05.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.02.2007
- (86) EP 2004/005270 17.05.2004
- (87) WO 2005/113157 2005/48 01.12.2005
- (54)
  - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTHEILEN EINER MITTELS EINER GASSTROMUNG TRANSPORTIERTEN VISKOSEN FLÜSSIGKEIT IN MINDESTENS ZWEI TEILSTRÖMEN*
  - *DEVICE AND METHOD FOR DIVIDING A VISCOUS LIQUID CONVEYED BY A GAS FLOW INTO AT LEAST TWO PARTIAL FLOWS*
  - *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REPAR- TIR UN LIQUIDE VISQUEUX TRANSPORTE PAR ECOULEMENT GAZEUX, EN AU MOINS DEUX COURANTS PARTIELS*
- (73) Rebs Zentralschmiertechnik GmbH, Duisburger Strasse 115, 40885 Ratingen-Lintorf, DE
- (72) SCHWARZE, Hermann, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B05B 9/06** (11) **1 189 704 B1**  
**B05B 12/00** **B60P 3/30**  
**A01C 23/04** **A01M 7/00**  
**B05B 12/08** **B05B 12/12**

- (25) En (26) En
- (21) 00931766.0 (22) 02.06.2000
- (84) FR GB IT
- (43) 27.03.2002
- (86) NZ 2000/000088 02.06.2000
- (87) WO 2000/074861 2000/50 14.12.2000
- (30) 04.06.1999 NZ 33610399
- (54)
  - *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ZERSTÄUBUNG*
  - *A SPRAY CONTROL DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PULVE- RISATION*
- (73) C-Dax Systems Limited, Harts Road, Tiritea, Palmerston North, NZ
- (72) OOSTERMAN, Michael, Henry, Aart, Ash- hurst 5451, NZ

(74) Bailey, Richard Alan, et al, A.R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 527 823 B1**  
**B05B 15/00** **B01D 35/027**

(25) En (26) En  
(21) 04256700.8 (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) 04.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 698013  
(54) • *Mit einem Gewicht versehener Filter für flexible Steigrohre*  
• *Flexible dip tube filter with weight*  
• *Filtere lesté pour tubes plongeurs flexibles*

(73) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US

(72) Krestine, Joseph R., Leawood, KS 6624, US  
Wanbaugh, Linn D., Blue Springs, MO 64015, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 745 855 B1**  
**A61M 15/00** **B05B 11/02**  
**A61M 5/315**

(25) De (26) De  
(21) 06023416.8 (22) 14.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 24.01.2007  
(30) 15.09.1999 DE 19944209  
(54) • *Spender zum ggf. zerstäubten Ausbringen eines insbesondere flüssigen Mediums aus einem Behältnis*  
• *Dispenser for dispensing, in particular spraying, a fluid from a container*  
• *Distributeur, notamment pour pulvériser un produit fluide contenu dans un réservoir*

(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE

(72) Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE

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

(62) 00119964.5 / 1 084 763

**B05B 11/02** → (51) **B05B 11/00**

**B05B 12/00** → (51) **B05B 9/06**

(51) **B05B 12/08** (11) **1 764 159 B1**  
**G05D 7/06**

(25) De (26) De  
(21) 06017809.2 (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) 21.03.2007  
(30) 06.09.2005 DE 102005042336  
(54) • *Beschichtungsanlage und zugehöriges Beschichtungsverfahren*  
• *Coating device and method*  
• *Dispositif et procédé de revêtement*

(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE

(72) Collmer, Andreas, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
Hofmann, Wilhelm, 61138 Niederdorfelden, DE

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

**B05B 12/08** → (51) **B05B 9/06**

**B05B 12/12** → (51) **B05B 9/06**

**B05B 15/00** → (51) **B05B 11/00**

**B05B 15/06** → (51) **B05B 3/06**

(51) **B05C 17/005** (11) **1 899 079 B1**  
**F16K 11/074**

(25) En (26) En  
(21) 06741650.3 (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

(43) 19.03.2008  
(86) CH 2006/000325 15.06.2006  
(87) WO 2007/003063 2007/02 11.01.2007  
(30) 01.07.2005 CH 11132005  
(54) • *MEHRKOMponentenabgabevorrichtung mit VentilAnordnung*  
• *MULTICOMPONENT DISPENSING DEVICE WITH VALVE ASSEMBLY*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE COMPOSANTS MULTIPLES AVEC ENSEMBLE SOUPAPE*

(73) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH

(72) KELLER, Wilhelm, A., CH-6402 Merlischachen, CH

(74) Seehof, Michel, et al, Ammann Patentanwälte AG, Schwarztorstrasse 31, Postfach 5135, 3001 Bern, CH

**B05C 17/02** → (51) **B44D 2/00**

**B05C 17/12** → (51) **B44D 2/00**

(51) **B05D 1/06** (11) **1 409 152 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01999438.3 (22) 05.12.2001  
(84) AT DE FR GB IT SE  
(43) 21.04.2004  
(86) FI 2001/001059 05.12.2001  
(87) WO 2002/045869 2002/24 13.06.2002  
(30) 07.12.2000 FI 20002678  
(54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNG EINES VERFAHRENS FÜR DIE TROCKENANWENDUNG VON SPERR- UND KLEBMATERIALIEN AUF BAHNEN*  
• *METHOD AND USE OF A METHOD FOR THE DRY APPLICATION OF BARRIER AND ADHESIVE MATERIALS ON WEBS*  
• *PROCEDE D'APPLICATION A SEC DE MATIERES ADHESIVES ET A EFFET BARRIERE SUR DES BANDES ET UTILISATION DUDIT PROCEDE*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) MAIJALA, Juha, FIN-33700 Tampere, FI  
NYBERG, Timo, R., FIN-02130 Espoo, FI  
KÄSMÄ, Veli, FIN-33540 Tampere, FI  
PUTKISTO, Kaisa, FIN-33720 Tampere, FI  
PEIPONEN, Petri, FIN-33720 Tampere, FI  
KÄRNÄ, Toivo, FIN-06400 Porvoo, FI  
MEINANDER, Kerstin, FIN-06100 Porvoo, FI  
SKRIFVARS, Mikael, S-94133 Pitea, SE

(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

**B05D 1/36** → (51) **B32B 7/12**

**B05D 7/24** → (51) **B01L 3/00**

**B05D 7/24** → (51) **C08F 220/34**

**B07B 1/00** → (51) **D21C 7/00**

(51) **B07B 1/46** (11) **1 558 405 B1**  
**B01D 33/03**

(25) En (26) En  
(21) 03750940.3 (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) 03.08.2005  
(86) GB 2003/004056 18.09.2003  
(87) WO 2004/041451 2004/21 21.05.2004  
(80) 04.11.2002 US 287056  
(54) • *Vibrationstrennvorrichtung und Verfahren zum Behandeln einer Flüssigkeit*  
• *Vibratory separator and method for treating fluid*  
• *Séparateur vibrant et méthode pour traitement de fluide*

(73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US

(72) SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Houston, TX 77018, US  
MCCLUNG, Guy, Lamont, III, Spring, TX 77379, US  
STRONG, Gary, Steven, Huntsville, TX 77340, US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

**B07C 5/02** → (51) **B23K 26/00**

(51) **B08B 9/08** (11) **1 946 855 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07100687.8 (22) 17.01.2007  
(84) CH DE LI  
(43) 23.07.2008  
(54) • *Reinigungsvorrichtung zum Reinigen von Gebinden*  
• *Cleaning device for cleaning containers*  
• *Dispositif de nettoyage destiné au nettoyage d'emballages en fûts*

(73) Tecos Cleaning Systems AG, Moosgrabenstrasse 12, 8595 Altnau, CH

(72) Huber, Walter, 8595 Altnau, CH  
Eberle, Stephan, 8595 Altnau, CH  
Gräser, Heinz, 5610 Wohlen, CH  
Koller, Andreas, 8590 Romanshorn, CH  
Steiner, Ruedi, 5524 Niederwil, CH

(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

**B08B 9/08** → (51) **B08B 17/02**

(51) **B08B 17/02** (11) **1 611 944 B1**  
**B08B 9/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 04723699.7 (22) 26.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.01.2006  
(86) JP 2004/004279 26.03.2004  
(87) WO 2004/087306 2004/42 14.10.2004  
(30) 28.03.2003 JP 2003090782  
(54) • *Lagerbehälter mit Mechanismus zur Feststoffabführung*  
• *A storage equipment with a discharging mechanism for solid matter*  
• *Dispositif de stockage et mécanisme de vidange de solides*

(73) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203, JP

(72) YAMAMOTO, Seiichiro, Toyonaka-shi, Osaka 560-0001, JP  
SANO, Hiroshi, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0123, JP



KOBAYASHI, Shozo, Kitakoma-gun, Yamana-  
nashi 408-0307, JP  
SHIBUYA, Katsushi, Yawata-shi, Kyoto 614-  
8117, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE

**B09B 3/00** → (51) **B01F 13/00**

(51) **B09C 1/06** (11) **1 604 749 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04447142.3 (22) 11.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 14.12.2005  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen  
eines kontaminierten Bodens*  
• *Method and system for cleaning a soil  
containing contaminants*  
• *Procédé et système pour le nettoyage d'un  
sol contaminé*  
(73) D2G, Rue Anna Boch 34, 7100 La Louvière,  
BE  
(72) Haemers, Jan, 1190 Bruxelles, BE  
Zwaan, Harry, 2713 GH Zoetermeer, NL  
Barbay, John, Tigard OR 97223 Oregon, US  
Falcinelli, Ugo, 1030 Bruxelles, BE  
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants &  
Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830  
Sint-Martens-Latem, BE

**B09C 1/08** → (51) **B01F 13/00**

**B09C 1/10** → (51) **B01F 13/00**

**B21C 23/00** → (51) **B23K 20/00**

**B21C 37/15** → (51) **B62D 3/12**

**B21D 11/20** → (51) **B62D 3/12**

**B21D 15/04** → (51) **B62D 3/12**

**B21D 39/04** → (51) **B60T 17/08**

**B21D 53/08** → (51) **F28F 1/12**

**B21D 53/88** → (51) **B62D 3/12**

**B21F 37/00** → (51) **B29D 30/48**

**B21K 1/76** → (51) **B62D 3/12**

(51) **B22D 1/00** (11) **1 740 331 B1**  
**B22D 27/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05742309.7 (22) 12.04.2005  
(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) 10.01.2007  
(86) DE 2005/000694 12.04.2005  
(87) WO 2005/099934 2005/43 27.10.2005  
(30) 13.04.2004 DE 102004018664  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR  
KRISTALLZÜCHTUNG AUS METALLI-  
SCHEN SCHMELZEN ODER SCHMELZLÖ-  
SUNGEN*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR  
CRYSTAL GROWTH FROM FUSED  
METALS OR FUSED SOLUTIONS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CRISTALLI-  
SATION A PARTIR DE MASSES OU  
SOLUTIONS DE MASSES EN FUSION  
METALLIQUES*  
(73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und  
Energie GmbH, Glienicker Strasse 100,  
14109 Berlin, DE

(72) MECKLENBURG, Arno, 10999 Berlin, DE  
FIECHTER, Sebastian, 14109 Berlin, DE  
NABEIN, Hans-Peter, 12207 Berlin, DE  
SCHNEIDER, Rainer Peter, 12165 Berlin, DE  
(74) Rudolph, Margit, et al, Helmholtz-Zentrum  
Berlin für Materialien und Energie GmbH  
KGF-PATENTE Glienicker Strasse 100, 14109  
Berlin, DE

(51) **B22D 11/055** (11) **1 736 257 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06009722.7 (22) 11.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 27.12.2006  
(30) 07.06.2005 DE 102005026329  
(54) • *Flüssigkeitsgekühlte Kokille zum Strang-  
gießen von Metallen*  
• *Fluid cooled mould for continuous casting  
of metals*  
• *Moule refroidi par liquide pour la coulée  
continue de métaux*  
(73) KME Germany AG & Co. KG, Klosterstrasse  
29, 49074 Osnabrück, DE  
(72) Wobker, Hans-Günter, 49565 Bramsche, DE  
Hugenschütt, Gerhard, 49191 Belm, DE  
Rolf, Thomas, 49086 Osnabrück, DE  
(74) Pietrzykowski, Anja, Klosterstrasse 29,  
49074 Osnabrück, DE

(51) **B22D 11/111** (11) **1 537 926 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04105685.4 (22) 11.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 08.06.2005  
(30) 02.12.2003 AT 19262003  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gegosse-  
nen Metallstranges hoher Reinheit*  
• *Process for manufacturing a high purity  
cast strand*  
• *Procédé de fabrication de barres métalli-  
ques de grande pureté*  
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH &  
Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
(72) Hohenbichler, Gerald, 4484, Kronstorf, AT  
Eckerstorfer, Gerald, 4020, Linz, AT  
Brummayer, Markus, 4082, Aschach, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP  
Com E Postfach 22 16 34, 80506 München,  
DE

(51) **B22D 11/128** (11) **1 928 618 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06818607.1 (22) 17.11.2006  
(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) 11.06.2008  
(86) EP 2006/011022 17.11.2006  
(87) WO 2007/065546 2007/24 14.06.2007  
(30) 08.12.2005 DE 102005058753  
(54) • *EINRICHTUNG ZUM WECHSELN EINES  
STÜTZROLLEN-SEGMENTES DER  
STRANGFÜHRUNG EINER BOGENST-  
RANGGIESSMASCHINE FÜR FLÜSSIGE  
METALLE, INBESONDERE FÜR FLÜSSI-  
GEN STAHL*  
• *DEVICE FOR CHANGING A SUPPORTING  
ROLLER SEGMENT OF THE STRAND  
GUIDE OF A CURVED STRAND CONTI-  
NUOUS CASTING MACHINE FOR LIQUID  
METALS, IN PARTICULAR FOR LIQUID  
STEEL*

• *DISPOSITIF DE REMPLACEMENT D'UN  
SEGMENT DE ROULEAUX DE SOUTIEN DU  
SYSTEME DE GUIDAGE D'UNE MACHINE  
DE COULEE CONTINUE EN ARC DE  
CERCLE POUR METAUX LIQUIDES ET EN  
PARTICULIER POUR ACIER LIQUIDE*  
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-  
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) MOGENDORF, Thomas, 40591 Düsseldorf,  
DE  
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hem-  
merich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072  
Siegen, DE

**B22D 19/06** → (51) **C23C 4/12**

**B22D 23/00** → (51) **C23C 4/12**

**B22D 27/04** → (51) **B22D 1/00**

(51) **B22D 41/00** (11) **1 397 221 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02737076.6 (22) 22.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
MK RO SI  
(43) 17.03.2004  
(86) US 2002/016195 22.05.2002  
(87) WO 2002/094480 2002/48 28.11.2002  
(30) 22.05.2001 US 292568 P  
(54) • *PRALLPLATTE ZUM TRENNEN UND VER-  
TEILEN EINES GIESSSTRAHLS VON  
FLÜSSIGEM METALL*  
• *IMPACT PAD FOR DIVIDING AND DISTRI-  
BUTING LIQUID METAL FLOW*  
• *REPARTITEUR PAR IMPACT POUR DIVI-  
SER ET DISTRIBUER UN ECOULEMENT  
METALLIQUE*

(73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 103 Foulk  
Road, Wilmington, DE 19803, US  
(72) XU, Dong, Mississauga, Ontario L5M-6W3,  
CA  
HEASLIP, Lawrence, Burlington, Ontario  
L7L-1L7, CA  
DORRICOTT, James, Burlington, Ontario  
L7M-4E8, CA  
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intel-  
lectual Property Department Rue de Douv-  
rain, 17, 7011 Ghlin, BE

**B22F 3/15** → (51) **B22F 3/20**

**B22F 3/16** → (51) **B22F 3/20**

(51) **B22F 3/20** (11) **1 754 559 B1**  
**B22F 3/15** **B22F 3/16**  
**B22F 3/22**  
(25) En (26) En  
(21) 06254339.2 (22) 17.08.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 21.02.2007  
(30) 19.08.2005 US 207922  
(54) • *Herstellen von Blech durch Extrusion von  
Pulver, Sintern, HIP und Wärmebehand-  
lung*  
• *Producing sheet by extruding powder,  
sintering, HIP and heat treating*  
• *Procédé pour la production de tôle par  
extrusion, frittage, pressage isostatique à  
chaud et traitement thermique*  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River  
Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Kelly, Thomas Joseph, Cincinnati, OH 45241,  
US  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London  
Patent Operation, General Electric Interna-  
tional, Inc., 15 John Adam Street, London  
WC2N 6LU, GB

**B22F 3/22** → (51) **B22F 3/20**  
**B22F 9/00** → (51) **B01F 17/00**

- (51) **B23B 13/12** (11) **1 870 184 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 07110617.3 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (30) 22.06.2006 FI 20065437  
15.12.2006 FI 20065814
- (54) • *Ziehvorrichtung und Verfahren zum Bewegen eines Rohlings in einer Werkzeugmaschine*  
• *Puller and method for moving a billet in a machine tool*  
• *Crochet et procédé pour déplacer une billette dans une machine-outil*
- (73) Silvennoinen, Martti, Kuukasoja 148, 41120 Puuppola, FI
- (72) Silvennoinen, Martti, 41120 Puuppola, FI
- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

- (51) **B23B 31/02** (11) **1 924 377 B1**  
**B23Q 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06791981.1 (22) 11.09.2006
- (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) 28.05.2008
- (86) EP 2006/008833 11.09.2006
- (87) WO 2007/031256 2007/12 22.03.2007
- (30) 13.09.2005 DE 102005043626
- (54) • *SCHWINGUNGSARMER WERKZEUGHALTER*  
• *LOW-VIBRATION TOOL HOLDER*  
• *PORTE-OUTIL EXEMPT DE VIBRATIONS*
- (73) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
- (72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, DE
- (74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

- (51) **B23B 51/02** (11) **1 924 381 B1**  
**B23C 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06813794.2 (22) 28.08.2006
- (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) US 2006/033371 28.08.2006
- (87) WO 2007/027542 2007/10 08.03.2007
- (30) 31.08.2005 US 217201
- (54) • *AUSSCHNEIDBOHRER ZUR VERWENDUNG MIT DREHWERKZEUGEN*  
• *CUTOUT BIT FOR USE WITH ROTARY TOOLS*  
• *FORET DE DECOUPE POUR OUTILS ROTATIFS*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOYD, Wayne, Greenville, NC 27858, US  
PALMER, William, Greenville, NC 27858, US  
NOGGLE, David, Park Ridge, IL 60068, US  
PRINCE, Garth, Mount Prospect, IL 60056-3821, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B23B 51/10** (11) **1 579 937 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 05005465.9 (22) 14.03.2005
- (84) DE FR IT SE
- (43) 28.09.2005
- (30) 25.03.2004 DE 102004014659
- (54) • *Entgratmesser zum Entgraten von Bohrungsrandern*  
• *Deburring blade for chamfering holes*  
• *Lame d'ébavurage pour le chanfreinage des trous*
- (73) Heule Werkzeug AG, J. Schmidheinystrasse 11, 9436 Balgach, CH
- (72) Heule, Heinrich, 9434 Au SG, CH
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

**B23C 5/10** → (51) **B23B 51/02**

- (51) **B23F 7/00** (11) **1 552 191 B1**  
**B23F 21/04**
- (25) En (26) En
- (21) 03785151.6 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
- (86) US 2003/025046 08.08.2003
- (87) WO 2004/015308 2004/08 19.02.2004
- (30) 08.08.2002 US 402266 P
- (54) • *PFEILRADZÄHNE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*  
• *HERRINGBONE GEAR TEETH AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *DENTURE D'ENGRENAGE A CHEVRONS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Lufkin Industries, Inc., 601 S. Raguette, Lufkin, TX 75902, SE
- (72) JINKINS, David, L., Lufkin, TX 75901, US  
BECKMAN, Kenneth, O., Lufkin, TX 75901, US  
FRANKS, Scott, A., Lufkin, TX 75904, US  
NELSON, Arthur, L., Lufkin, TX 75904, US
- (74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 1-2 Bolt Court, London EC4A 3DQ, GB

**B23F 21/04** → (51) **B23F 7/00**

- (51) **B23H 7/04** (11) **1 611 984 B1**  
**B23H 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05253911.1 (22) 23.06.2005
- (84) CH LI
- (43) 04.01.2006
- (30) 29.06.2004 JP 2004191994
- (54) • *Drahtschneidverfahren für Drahtfunkenerosionsbearbeitungsmaschine*  
• *Wire cutting method for wire electric discharge machine*  
• *Procédé de coupe de fil pour machine d'usinage par étincelage par fil*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nakashima, Yasuo, Room 14-208, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP  
Kawahara, Akiyoshi, Room 6-110, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**B23H 7/10** → (51) **B23H 7/04**

**B23K 9/133** → (51) **B65H 49/12**

**B23K 11/11** → (51) **B62D 65/04**

- (51) **B23K 20/00** (11) **1 453 634 B1**  
**B21C 23/00**
- (25) No (26) En

- (21) 02803573.1 (22) 19.11.2002
- (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) 08.09.2004
- (86) NO 2002/000427 19.11.2002
- (87) WO 2003/043775 2003/22 30.05.2003
- (30) 21.11.2001 NO 20015680
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON METALLKOMPONENTEN, INSBESONDERE KOMPONENTEN AUS LEICHTMETALL*  
• *METHOD AND DEVICE FOR JOINING OF METAL COMPONENTS; PARTICULARLY LIGHT METAL COMPONENTS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A ASSEMBLER DES COMPOSANTS METALLIQUES, NOTAMMENT DES COMPOSANTS DE METAUX LEGERS*
- (73) HyBond AS, Nesset Næringsshage, 6460 Eidsvåg i Romsdal, NO
- (72) GRONG, Øystein, N-7465 Trondheim, NO
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B23K 20/12** (11) **1 442 821 B1**  
**B23K 33/00** **B29C 65/06**  
**B61D 17/08**

- (25) En (26) En
- (21) 04002653.6 (22) 18.02.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 04.08.2004
- (30) 23.07.1997 JP 19675997
- (54) • *Verbundteil bestehend aus zwei Reibrührgeschweisstelemente*  
• *A joined structure of two members joined by a friction stir welded welding portion*  
• *Structure constituée par deux éléments joints par une soudure par friction à mouvement cyclique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Aota, Kinya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1222, JP  
Ezumi, Masakuni, Houfu-shi Yamaguchi 747-0026, JP  
Ishimaru, Yasuo, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-0031, JP  
Okamura, Hisanori, Naka-gun Ibaraki 319-1114, JP  
Funyuu, Isao, Takahagi-shi Ibaraki 318-0012, JP  
Satou, Akihiro, Ibaraki 312-0011, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 98301177.6 / 0 893 189

(51) **B23K 26/00** (11) **1 764 180 B1**  
**B23K 26/08** **B23K 26/38**  
**B65G 47/14** **A61K 9/00**  
**B65B 57/10** **B65G 47/19**  
**B07C 5/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06026578.2 (22) 27.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007
- (54) • *Laserbohrsystem*  
• *Laser drilling system*  
• *Système de perçage au laser*
- (73) Osmotica Corp., C/o Alfaro, Ferrer & Ramirez (BVI) Limited, P.O. Box 915, R.G. Hodge Plaza, Second Floor, Upper Main Street, Road Town, Tortola, VG
- (72) Faour, Joaquina, 1426 Buenos Aires, AR
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 03004429.1 / 1 452 263

---

(51) **B23K 26/00** (11) **1 764 181 B1**  
**B23K 26/08** **B23K 26/38**  
**B65G 47/14** **A61K 9/00**  
**B65B 57/10** **B65G 47/19**  
**B07C 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 06026579.0 (22) 27.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 21.03.2007  
(54) • *Laserbohrsystem*  
• *Laser drilling system*  
• *Système de perçage au laser*

(73) Osmotica Corp., C/o Alfaro, Ferrer & Ramirez  
(BVI) Limited, P.O. Box 915, R.G. Hodge  
Plaza, Second Floor, Upper Main Street,  
Road Town, Tortola, VG  
(72) Faour, Joaquina, 1426 Buenos Aires, AR  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte  
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz  
1, 50667 Köln, DE  
(62) 03004429.1 / 1 452 263

**B23K 26/08** → (51) **B23K 26/00**

(51) **B23K 26/14** (11) **1 018 395 B1**  
**B23K 26/38**

(25) En (26) En  
(21) 99308696.6 (22) 02.11.1999  
(84) DE  
(43) 12.07.2000  
(30) 04.01.1999 JP 8599  
(54) • *Laserbearbeitungsvorrichtung*  
• *Laser machining apparatus*  
• *Appareil d'usinage au laser*

(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-  
komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun,  
Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Nakata, Yoshinori, Minamitsuru-gun, Yama-  
nashi 401-0302, JP  
Mori, Atsushi, Room 8-103, Fanuc Man-  
shonharimomi, Minamitsuru-gun, Yama-  
nashi 401-0511, JP  
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake  
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High  
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B23K 26/32** (11) **2 007 545 B1**  
**C23C 2/26** **B32B 15/01**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07731217.1 (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  
(43) 31.12.2008  
(86) FR 2007/000536 29.03.2007  
(87) WO 2007/125182 2007/45 08.11.2007  
(30) 19.04.2006 PCT/FR2006/000898  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
GESCHWEISSTEN TEILS MIT SEHR  
GUTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN  
AUS EINER BESCHICHTETEN SCHUTZFO-  
LIE*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING A  
WELDED COMPONENT WITH VERY HIGH  
MECHANICAL CHARACTERISTICS FROM A  
COATED LAMINATION SHEET*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE  
SOUDEE A TRES HAUTES CARACTERIS-  
TIQUES MECANIQUEES A PARTIR D'UNE  
TOLE LAMINEE ET REVETUE*

(73) ArcelorMittal France, 1à 5 Rue Luigi Cher-  
ubini, 93200 Saint-Denis, FR  
(72) CANOURGUES, Jean-François, F-60180  
Nogent Sur Oise, FR  
PIC, Aurélien, 75010 Paris, FR

VERRIER, Pascal, 62310 Fruges, FR  
VIERSTRAETE, René, 78600 Maison-Lafitte,  
FR  
EHLING, Wolfram, 9000 Gent, BE  
THOMMES, Bernd, Okemos, MI 48864, US

---

**B23K 26/38** → (51) **B23K 26/00**

---

**B23K 26/38** → (51) **B23K 26/14**

---

**B23K 33/00** → (51) **B23K 20/12**

---

**B23K 35/00** → (51) **H05B 3/02**

---

**B23K 35/30** → (51) **H05B 3/02**

(51) **B23P 15/00** (11) **1 870 196 B1**  
**F16C 7/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07110155.4 (22) 13.06.2007  
(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  
(43) 26.12.2007  
(30) 20.06.2006 FR 0605488  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Mittel-  
rohres eines mechanischen Verbindungs-  
armes*  
• *Method of manufacturing a shaft of a  
mechanical connecting arm*  
• *Procédé de fabrication d' un arbre de bielle  
mécanique*

(73) ROXEL France, Avenue Gay Lussac, 33167  
Saint Medard en Jalles, FR  
(72) GRELIER, Alain, 45510, TIGY, FR  
GOURSIN, Luc, 45072, ORLEANS, FR  
AUDRI, Daniel, 41600, LAMOTTE BEUVRON,  
FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk  
France Conseils en Propriété Industrielle  
Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide  
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**B23P 15/00** → (51) **C21D 9/40**

**B23P 15/14** → (51) **B62D 3/12**

(51) **B23P 15/26** (11) **1 648 654 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04736471.6 (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) 26.04.2006  
(86) SE 2004/000896 09.06.2004  
(87) WO 2005/009669 2005/05 03.02.2005  
(30) 24.07.2003 SE 0302127  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
PLATTENWÄRMETAUSCHERS*  
• *A METHOD OF MANUFACTURING A PLATE  
HEAT EXCHANGER*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN  
ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES*

(73) SWEP International AB, Båvergatan 9, P.O.  
Box 105, 261 22 Landskrona, SE  
(72) RISSLER, Per, S-239 30 Skanör, SE  
NILSSON, Peter, S-261 35 Landskrona, SE  
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström &  
Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13  
Malmö, SE

**B23P 19/00** → (51) **B65G 47/51**

(51) **B23P 21/00** (11) **1 225 002 B1**  
**B65G 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 02388001.6 (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

(43) 24.07.2002  
(30) 12.01.2001 DK 200100045  
(54) • *Robotereinrichtung mit zwei von Arbeits-  
stationen umgebenen und koxial ange-  
ordneten Robotern*  
• *Robot assembly comprising two coaxially  
arranged robots surrounded by a plurality  
of working stations*  
• *Dispositif robotisé comportant deux robots  
disposés coaxialement et entourés par  
plusieurs stations de travail*

(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11,  
DK-8850 Bjerringbro, DK  
(72) Edmondson, Nigel F., 8600 Silkeborg, DK  
(74) Noergaard, Tage, et al, c/o Chas. Hude A/S,  
33, H.C. Andersens Boulevard, 1780  
Copenhagen V, DK

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 707 307 B1**  
**B25B 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 05007129.9 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 04.10.2006  
(54) • *Schnellspannsystem*  
• *Quick clamp system*  
• *Système de serrage rapide*

(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und  
Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134,  
74348 Lauffen, DE  
(72) Gross, Johann, 74081 Heilbronn, DE  
Seiler, Helmut, 74226 Nordheim, DE  
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62,  
70032 Stuttgart, DE

**B23Q 1/38** → (51) **B27C 5/02**

**B23Q 1/48** → (51) **B23Q 3/155**

(51) **B23Q 1/58** (11) **1 989 019 B1**  
**B23Q 1/70** **B23Q 11/00**  
**B23Q 17/22**

(25) En (26) En  
(21) 07711685.3 (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) 12.11.2008  
(86) EP 2007/001666 27.02.2007  
(87) WO 2007/098917 2007/36 07.09.2007  
(30) 02.03.2006 EP 06004202  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VERSETZUNGSKORREKTUR FÜR EINE  
WERKZEUGMASCHINE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR A DIS-  
PLACEMENT CORRECTION FOR A  
MACHINE TOOL*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION  
DE DEPLACEMENT D'UNE MACHINE-  
OUTIL*

(73) Mikron Agie Charmilles AG, Ipsachstrasse  
16, 2560 Nidau, CH  
(72) BESUCHET, Jean-Philippe, 2000 Neuchâtel,  
CH  
DEGEN, Erwin, 2005 Biel, CH  
(74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Paten-  
tabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201  
Schaffhausen, CH

**B23Q 1/70** → (51) **B23Q 1/58**

(51) **B23Q 3/155** (11) **1 954 440 B1**  
**B23Q 3/157** **B23Q 1/48**

(25) De (26) De  
(21) 06819333.3 (22) 08.11.2006  
(84) DE  
(43) 13.08.2008



- (86) EP 2006/068237 08.11.2006
- (87) WO 2007/062966 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 DE 102005057174
- (54) • *MASCHINE MIT EINER MECHANISCHEN FÜHRUNG ZUR FÜHRUNG DER BEWEGUNG EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN VORRICHTUNG*
- *MACHINE COMPRISING A MECHANICAL GUIDE ELEMENT FOR GUIDING THE DISPLACEMENT OF A FIRST AND A SECOND DEVICE*
- *MACHINE POURVUE D'UN ELEMENT DE GUIDAGE MECANIQUE POUR LE GUIDAGE DU MOUVEMENT D'UN PREMIER ET D'UN SECOND DISPOSITIF*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRETSCHNEIDER, Jochen, 73732 Esslingen, DE
- KLAUS, Maximilian, 70469 Stuttgart, DE

**B23Q 3/157** → (51) **B23Q 3/155**

**B23Q 7/10** → (51) **B27C 9/00**

**B23Q 11/00** → (51) **B23B 31/02**

**B23Q 11/00** → (51) **B23Q 1/58**

**B23Q 11/00** → (51) **B23Q 11/08**

- (51) **B23Q 11/08** (11) **1 160 049 B1**
- B23Q 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 01109117.0 (22) 12.04.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 05.12.2001
- (30) 27.05.2000 DE 10026510
- (54) • *Werkzeugmaschine*
- *Machine tool*
- *Machine-outil*
- (73) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Postfach 1428, Neuffener Strasse 54, D-72622 Nürtingen, DE
- (72) Kurz, Artur, 73240 Wendlingen, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

**B23Q 16/02** → (51) **B23Q 39/02**

- (51) **B23Q 16/06** (11) **2 012 966 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07724341.8 (22) 18.04.2007
- (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) 14.01.2009
- (86) EP 2007/003404 18.04.2007
- (87) WO 2007/121907 2007/44 01.11.2007
- (30) 21.04.2006 DE 102006019139
- (54) • *RUNDSCHALTEINHEIT*
- *ROTARY INDEXING UNIT*
- *UNITÉ DE TRANSFERT CIRCULAIRE*
- (73) Friedemann Wagner GmbH, Robert-Bosch-Strasse 5, 78559 Gosheim, DE
- (72) WAGNER, Friedemann, 78559 Gosheim, DE
- (74) Neunert, Peter Andreas, et al, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**B23Q 17/22** → (51) **B23Q 1/58**

- (51) **B23Q 39/02** (11) **1 808 267 B1**
- B23Q 16/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07000699.4 (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
- (43) 18.07.2007
- (30) 17.01.2006 KR 20060004773
- (54) • *Werkzeugrevolver*
- *Tool turret*
- *Tourelle porte-outil*
- (73) EWS Korea Co., Ltd., 60-11, Woongnam-dong, Changwon-city Kyoungnam-do, KR
- (72) Park, Joong-han, Kimhae-city Kyoungnam-do, KR
- (74) HÖFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B24B 13/015** → (51) **G02F 1/13**

- (51) **B24B 23/02** (11) **1 591 200 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05004600.2 (22) 03.03.2005
- (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) 02.11.2005
- (30) 03.03.2004 US 792314
- (54) • *Modular Ausgleichgewichtsvorrichtung für eine Umlaufbahnschleifmaschine*
- *Modular counterweight apparatus for an orbital abrading machine*
- *Dispositif à contrepoids modulaire pour une ponceuse orbitale*
- (73) DYNABRADE, INC., 8989 Sheridan Dridan Drive, Clarence, NY 14031, US
- (72) Lampa, Mark, East Amherst NY 14051, US
- Decker, Brian D., Clarence NY 14031, US
- (74) Reichert, Werner Franz, et al, Reichert & Benninger Patentanwälte Postfach 10 01 54, 93001 Regensburg, DE

**B24B 33/02** → (51) **B24B 33/08**

- (51) **B24B 33/08** (11) **1 183 131 B1**
- B24B 33/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01924735.2 (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) 06.03.2002
- (86) US 2001/011160 05.04.2001
- (87) WO 2001/076817 2001/42 18.10.2001
- (30) 05.04.2000 US 194829 P
- 05.09.2000 US 230011 P
- (54) • *MITTELS DRUCKMITTEL AKTIVIERTES HONWERKZEUG*
- *FLUID ACTIVATED HONING TOOL*
- *OUTIL DE POLISSAGE MIS EN OEUVRE PAR DU FLUIDE*
- (73) Makino, Inc., 7860 Innovation Way, Mason, OH 45040, US
- (72) HYATT, Gregory, Aaron, West Chester, OH 45069, US
- BRICKER, David, Wayne, Batavia, OH 45103, US
- HALL, Steven, G., Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B24B 37/04** (11) **1 529 598 B1**  
**B24D 13/14**

- (25) En (26) En
- (21) 04026070.5 (22) 03.11.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 11.05.2005
- (30) 04.11.2003 JP 2003374855
- (54) • *Chemisch-mechanische Polierscheibe*
- *Chemical mechanical polishing pad*
- *Disque de polissage mécano-chimique*

- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) Miyauchi, Hiroyuki, Tokyo 104-0045, JP
- Shiho, Hiroshi, 104-0045 Tokyo, JP
- Kawahashi, Nobuo, 104-0045 Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 754 571 B1**  
**B24B 41/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06076591.4 (22) 05.11.1997
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 21.02.2007
- (30) 08.11.1996 US 745679
- 21.05.1997 US 861260
- (54) • *Halerring für eine chemisch-mechanische Poliervorrichtung*
- *Retaining ring for a chemical mechanical polishing system*
- *Bague de maintien pour un dispositif de polissage mécano-chimique*
- (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Zunica, Steven M., Soquel, CA 95073, US
- Chen, Hung Chih, San Jose, CA 95131, US
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 02078260.3 / 1 258 317
- 97308863.6 / 0 841 123

**B24B 37/04** → (51) **G02F 1/13**

**B24B 41/06** → (51) **B24B 37/04**

**B24C 3/04** → (51) **G02F 1/13**

**B24D 13/14** → (51) **B24B 37/04**

**B25B 5/00** → (51) **B23Q 1/00**

**B25B 11/00** → (51) **H01L 21/68**

- (51) **B25D 16/00** (11) **1 369 207 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03405384.3 (22) 27.05.2003
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 10.12.2003
- (30) 06.06.2002 DE 10225239
- (54) • *Kombinierte elektrohandwerkzeugmaschine mit einem Modiwahlschalter*
- *Electric hand tool with mode selection switch*
- *Machine-outil électrique avec commutateur de sélection de mode*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Gerold, Peter, 82362 Weilheim, DE
- Burger, Helmut, 82272 Moorenweis, DE
- Schreiber, Wolfgang, 86860 Jengen, DE
- Erhardt, Jochen, 86836 Klosterlechfeld, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25J 5/00** (11) **1 785 235 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05736724.5 (22) 28.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 16.05.2007
- (86) JP 2005/008130 28.04.2005
- (87) WO 2006/025135 2006/10 09.03.2006
- (30) 30.08.2004 JP 2004250418
- (54) • *SCHREITROBOTER*
- *LEGGED MOBILE ROBOT*
- *ROBOT MOBILE DOTÉ DE JAMBES*

- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) TAKENAKA, Toru c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi Saitama 3510193, JP
- MATSUMOTO, Keizo c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi Saitama 3510193, JP
- GOMI, Hiroshi c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi Saitama 3510193, JP
- HAMAYA, Kazushi, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi Saitama 3510193, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B25J 9/06** (11) **1 955 828 B1**  
**B25J 9/10** **F16H 25/20**  
**F16H 25/22**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05785901.9 (22) 20.09.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 13.08.2008
- (86) JP 2005/017307 20.09.2005
- (87) WO 2007/034539 2007/13 29.03.2007
- (54) • **INDUSTRIEROBOTER**  
• **INDUSTRIAL ROBOT**  
• **ROBOT INDUSTRIEL**

- (73) Shimada, Toshiaki, 41-2, Kawauchi 2-chome Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0102, JP
- (72) Shimada, Toshiaki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0102, JP
- (74) Roger, Walter, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

**B25J 9/10** → (51) **B25J 9/06**

**B25J 15/06** → (51) **B65G 47/91**

(51) **B26B 21/44** (11) **1 472 056 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03734610.3 (22) 22.01.2003
- (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) IB 2003/000152 22.01.2003
- (87) WO 2003/064121 2003/32 07.08.2003
- (30) 30.01.2002 US 352803 P
- (54) • **RASIERER MIT VERFORMBAREM RASIERHILFENAUSSTOSSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSSTOSSEN EINER RASIERHILFE**  
• **RAZOR HAVING DEFORMABLE SHAVING AID EJECTION SYSTEM AND METHOD OF EJECTING SHAVING AID**  
• **RASOIR EQUIPE D'UN SYSTEME D'EJECTION D'AGENT DE RASAGE ET PROCEDE D'EJECTION D'AGENT DE RASAGE**

- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
- (72) GUIMONT, Raymond, Pfizer Global Res. & Development, Groton, CT 06340, US
- LIU, Hao-Chih, Stanford, CA 94305-3030, US
- SWANSON, Matthew, David, Mill Creek, WA 98012, US
- TAO, Ye, Stanford, CA 94305, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

**B26D 1/00** → (51) **B29C 49/74**

**B26D 3/16** → (51) **B29C 49/74**

(51) **B26D 7/18** (11) **1 764 194 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 05020381.9 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.03.2007
- (54) • **Stanzvorrichtung und Verfahren zum Betrieb davon**  
• **Punch and method for using such a punch**  
• **Poinçon et utilisation d'un tel poinçon**
- (73) BLUMER MASCHINENBAU AG, Libenstrasse 22, 8112 Otelfingen, CH
- (72) Engel, Michael, 8600 Dübendorf, CH
- Stirnemann, Stephan, 8194 Hüntwangen, CH
- Schuhmacher, Alex, 8405 Winterthur, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**B27B 31/00** → (51) **B27C 9/00**

**B27B 31/08** → (51) **B27C 9/00**

(51) **B27B 33/20** (11) **1 661 674 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05025874.8 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (30) 26.11.2004 DE 102004057370
- (54) • **Zerspanwerkzeug**  
• **cutting tool**  
• **Outil de coupe**
- (73) Leitz GmbH & Co. KG, Leitzstrasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Kennntner, Martin, 89555 Steinheim a.A., DE
- Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B27C 5/02** (11) **1 911 556 B1**  
**B27C 9/04** **B23Q 1/38**

- (25) It (26) En
- (21) 07118318.0 (22) 11.10.2007
- (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
- (43) 16.04.2008
- (30) 12.10.2006 IT B020060709
- (54) • **Maschine zum Bearbeiten von Holzplatten oder dergleichen**  
• **Machine for working wood panels or similar**  
• **Machine à usiner des panneaux en bois ou similaires**
- (73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT
- (72) Tamburini, Stefano, 61100, PESARO, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B27C 9/00** (11) **1 854 601 B1**  
**B23Q 7/10** **B27B 31/00**  
**B27B 31/08** **B65G 59/02**

- (25) It (26) En
- (21) 07102601.7 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
- (30) 11.05.2006 IT B020060354
- (54) • **Zuführeinheit für Paneele aus Holz oder dergleichen und Verfahren**  
• **Feeding unit for panels of wood or the like and method**  
• **Unité d'alimentation de panneaux en bois ou similaire et procédé**
- (73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT

- (72) Bernardi, Paolo, 47841 Cattolica, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**B27C 9/04** → (51) **B27C 5/02**

(51) **B27K 3/36** (11) **2 001 643 B1**  
**C08J 3/03** **C08L 91/06**  
**C08L 97/02**

- (25) De (26) De
- (21) 07722128.1 (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
- (43) 17.12.2008
- (86) DE 2007/000570 28.03.2007
- (87) WO 2007/115534 2007/42 18.10.2007
- (30) 31.03.2006 DE 102006015517
- (54) • **NANO-PARTIKULÄRE WACHSDISPERSIONEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HYDROPHOBIERUNG VON WERKSTOFFEN MIT DIESEN**  
• **NANOPARTICULATE WAX DISPERSIONS, PROCESS FOR PREPARING THEM AND METHOD OF HYDROPHOBICIZING MATERIALS USING THEM**  
• **DISPERSIONS DE CIRES NANOPARTICULAIRES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE DE TRAITEMENT HYDROPHOBE DE MATERIAUX AVEC CES DISPERSIONS**
- (73) Sasol Wax GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE
- (72) BUCHHOLZ, Thomas, 21391 Reppenstedt, DE
- SCHEIDAT, Hans, Jörg, 22844 Norderstedt, DE
- (74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **B27K 5/02** (11) **1 809 825 B1**  
**E04B 1/86** **G10K 11/162**

- (25) En (26) En
- (21) 05856497.2 (22) 08.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 25.07.2007
- (86) KR 2005/003350 08.10.2005
- (87) WO 2006/080731 2006/31 03.08.2006
- (30) 20.10.2004 KR 20040083840
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SCHALLDÄMMUNG VON HOLZ UND SCHALLDÄMMENDES HOLZ DADURCH**  
• **A METHOD FOR IMPROVING WOOD SOUND-ABSORBANCE AND A SOUND-ABSORBING WOOD THEREBY**  
• **PROCEDE D'AMELIORATION DE L'ISOLATION PHONIQUE DU BOIS ET BOIS D'ISOLATION PHONIQUE**
- (73) Kang, Chun-Won, 108-209, Buyoung Apt., 652-1, Eoyang-dong, Iksan-si, Jeollabuk-do 570-731, KR
- Ecowell Co. Ltd., 106, Business incubator of Chonbuk National University, 664-14, Deokjin-Dong, Deokjin-Gu, Jeonju-Si, Jeollabuk-Do, 561-756, KR
- (72) KANG, Chun-Won, Iksan-si, Jeollabuk-do 570-731, KR
- KWAK, Chae Eul, Gunsan-Si Jeollabuk-Do 573-764, KR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, Avenue de l'Agent Sarre B.P. n 74, F-92703 Colombes Cedex, FR

(51) **B27M 3/00** (11) **1 714 758 B1**  
**B65D 19/34** **B65H 1/00**

- (25) Es (26) En
- (21) 04805087.6 (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) 25.10.2006  
 (86) ES 2004/000544 03.12.2004  
 (87) WO 2005/058566 2005/26 30.06.2005  
 (30) 16.12.2003 ES 200302959  
 (54) • *PALETTENMONTAGEMASCHINE*  
 • *PALLET ASSEMBLING MACHINE*  
 • *MACHINE D'ASSEMBLAGE DE PALETTES*  
 (73) Boix Maquinaria, S.A., Poligono Industrial La Granadina, Manzana, 1 - Calle 5, 03340 Albaterra, ES  
 (72) BOIX JAEN, José, E-03340 Albaterra, ES  
 (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B28B 1/26** (11) **1 699 609 B1**  
**B28B 11/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04790322.4 (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  
 LT LV  
 (43) 13.09.2006  
 (86) EP 2004/011441 13.10.2004  
 (87) WO 2005/063457 2005/28 14.07.2005  
 (30) 29.12.2003 DE 10361732  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜNSTLICHEN ALTERN VON STEINEN*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR ARTIFICIALLY AGING STONES*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VIEILLIR ARTIFICIELLEMENT DES PIERRES*  
 (73) BAUSTOFFWERKE GEBHART & SOHNE GMBH & CO. KG, Hochstrasse 2, 88317 Aichstetten, DE  
 (72) GEBHART, Hans, 87700 Memmingen, DE ROTHDACH, Martin, 87752 Holzgünz, DE RIEDLE, Thomas, 88319 Aitrach, DE SAUTER, Hermann, 88459 Tannheim, DE  
 (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

**B28B 11/08** → (51) **B28B 1/26**

**B29B 7/32** → (51) **B01D 9/00**

**B29B 9/04** → (51) **B29C 43/30**

**B29B 9/06** → (51) **C08L 67/02**

**B29B 11/08** → (51) **B29B 11/14**

(51) **B29B 11/14** (11) **1 403 028 B1**  
**B29B 11/08** **B29C 49/00**  
**B65D 1/02** **B29C 49/06**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 02738750.5 (22) 18.06.2002  
 (84) ES FR GB IT  
 (43) 31.03.2004  
 (86) JP 2002/006069 18.06.2002  
 (87) WO 2003/002327 2003/02 09.01.2003  
 (30) 29.06.2001 JP 2001199511  
 (54) • *VORFORMLING FÜR KLEINEN FLACHEN BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KLEINEN FLACHEN BEHÄLTERS*  
 • *PREFORM FOR SMALL FLAT CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURING A SMALL FLAT CONTAINER*  
 • *PRÉFORME POUR PETIT RÉCIPIENT PLAT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PETIT RÉCIPIENT PLAT*  
 (73) A.K. TECHNICAL LABORATORY, INC., 4963-3, Ohazaminamijo, Sakakimachi, Hanishina-gun, Nagano-ken 389-0603, JP

(72) TAKEDA, Hiroshi, c/o A.K. TECHNICAL LABORATORY INC, Hanishina-gun, Nagano 389-0603, JP  
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **B29B 17/00** (11) **1 201 389 B1**  
**C08J 11/10** **C08J 11/14**  
**B29B 17/02**

(25) Ja (26) En  
 (21) 00937181.6 (22) 07.06.2000  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 02.05.2002  
 (86) JP 2000/003712 07.06.2000  
 (87) WO 2000/074913 2000/50 14.12.2000  
 (30) 08.06.1999 JP 16107999  
 (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON VERNETZTEM GUMMI*  
 • *METHOD OF RECLAIMING CROSSLINKED RUBBER*  
 • *PROCEDE DE REGENERATION DE CAOUTCHOUC RETICULE*  
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KEN-KYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP  
 TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP  
 Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP  
 (72) Matsushita, Mitsumasa, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP  
 Mouri, Makoto, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP  
 Okamoto, Hirotsuka, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP  
 Fukumori, Kenzo, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP  
 Sato, Norio, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP  
 Yoshida, Toru, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP  
 Fukuta, Masahito, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP  
 Honda, Hidenobu, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP  
 Nakashima, Katsumi, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP  
 Watanabe, Tamotsu, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP  
 Suzuki, Yasuyuki, Aichi-ken 471-8572, JP  
 Owaki, Masao, Aichi-ken 471-8572, JP  
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B29B 17/02** → (51) **B29B 17/00**

(51) **B29C 33/04** (11) **1 890 856 B1**  
**B29C 33/12** **B29C 45/26**  
**B29C 45/73**

(25) En (26) En  
 (21) 06741460.7 (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  
 AL BA HR MK YU  
 (43) 27.02.2008  
 (86) CA 2006/000744 12.05.2006  
 (87) WO 2006/128275 2006/49 07.12.2006  
 (30) 03.06.2005 CA 2509181  
 (54) • *FORMTEILUNGSEINSATZ*  
 • *A MOLD SPLIT INSERT*  
 • *ELEMENT D'INSERTION A FENTES POUR MOULE*

(73) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU  
 (72) DUBUIS, David, F-57570 Evrange, FR TRUSGNACH, Mathieu, F-57330 Zougftgen, FR  
 DUARTE, Marco, L-4505 Differdange, LU  
 (74) Cramphorn, Conrad, Dr. Volker Vossius Patent-und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**B29C 33/12** → (51) **B29C 33/04**

**B29C 33/30** → (51) **G05B 19/4099**

**B29C 33/38** → (51) **G05B 19/4099**

(51) **B29C 33/56** (11) **1 297 937 B1**  
**B29C 59/02** **H01J 9/24**

(25) En (26) En  
 (21) 02021722.0 (22) 25.09.2002  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 02.04.2003  
 (30) 27.09.2001 JP 2001296896  
 (54) • *Spachtel zur Herstellung von Rippen in Flachbildschirmen und sein Herstellungsverfahren*  
 • *Blade for forming ribs in flat panel displays and its production method*  
 • *Lame pour la formation de nervures dans des affichages à écran plat et sa méthode de fabrication*  
 (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP  
 (72) Sakurai, Hideaki, c/o Mitsubishi Materials Corp., Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP Sugamura, Kunio, c/o Mitsubishi Materials Corp., Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP Kanda, Yoshio, c/o Mitsubishi Materials Corp., Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP Uesugi, Ryouji, c/o Mitsubishi Materials Corp., Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP Kuromitsu, Yoshiro, c/o Mitsubishi Materials Corp., Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP Kang, Young Cheul, Chonan city, Chungchongnan-do, KR  
 Heo, Eun Gi, Chonan city, Chungchongnan-do, KR  
 Seo, Young Soo, Chonan city, Chungchongnan-do, KR  
 Chung, Seung Jae, Chonan city, Chungchongnan-do, KR  
 Kim, Joon Min, Chonan City, Chungchongnan-Do, KR  
 Lee, Hyun Sub, Chonan city, Chungchongnan-do, KR  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B29C 33/62** (11) **1 364 761 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03003789.9 (22) 19.02.2003  
 (84) DE FR  
 (43) 26.11.2003  
 (30) 17.05.2002 JP 2002142825  
 24.09.2002 JP 2002278098  
 (54) • *Wasserige Trennmittelzusammensetzung zum Formen von Polyurethanschaum*  
 • *Aqueous release agent composition for molding polyurethane foam*  
 • *Composition aqueuse d'un agent de démoulage pour le moulage de mousses de polyuréthane*  
 (73) Chukyo Yushi Co., Ltd., 2-1, Tomikawa-cho, Nakagawa-ku, Nagoya, 454-0037, JP  
 (72) Chikazawa Masateru, Ogaki-city Gifu-pref. 503-0857, JP



MIZUNO Haruyuki, Meito-ku Nagoya 465-0093, JP  
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

**B29C 35/08** → (51) **B29C 49/64**

**B29C 35/08** → (51) **C08J 3/24**

**B29C 39/10** → (51) **A23G 9/22**

(51) **B29C 43/30** (11) **1 838 510 B1**  
**B29D 31/00** **B29C 70/64**  
**E04F 15/10** **D06N 7/00**  
**B29B 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 06707698.4 (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

BA HR YU  
(43) 03.10.2007  
(86) EP 2006/050135 10.01.2006  
(87) WO 2006/072638 2006/28 13.07.2006  
(30) 10.01.2005 EP 05290054

(54) • **HOMOGENE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG**  
• **HOMOGENOUS SURFACE COVERING**  
• **DECOR DE SURFACE HOMOGENE**

(73) Tarkett SAS, 2, rue de l'Égalité, 92000 Nanterre, FR

(72) GUSTAFSSON, Peter, S-372 37 Ronneby, SE  
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassens, LU

**B29C 45/00** → (51) **B65D 23/02**

**B29C 45/26** → (51) **B29C 33/04**

**B29C 45/73** → (51) **B29C 33/04**

**B29C 47/02** → (51) **A23G 9/22**

**B29C 47/06** → (51) **A23G 9/22**

(51) **B29C 47/14** (11) **1 901 907 B1**  
**B29C 47/70**

(25) En (26) En  
(21) 06763309.9 (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) 26.03.2008  
(86) EP 2006/062650 29.05.2006  
(87) WO 2006/128837 2006/49 07.12.2006  
(30) 30.05.2005 FR 0505428

(54) • **MATRIZE ZUR HERSTELLUNG SEHR BREITER UND FLACHER STRUKTUREN AUF KUNSTSTOFFBASIS, SOWIE VERWENDUNG**  
• **DIE FOR PRODUCING VERY WIDE, FLAT, PLASTIC-BASED STRUCTURES, AND USE OF IT**  
• **FILIERE DESTINEE A LA PRODUCTION DE STRUCTURES EN PLASTIQUE TRES LARGES ET PLATES, ET SON UTILISATION**

(73) SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Prince Albert 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) DEHENNAU, Claude, B-1410 Waterloo, BE  
GRANDJEAN, Dominique, B-1020 Brussels, BE

LANGOUCHE, Florentin, B-3000 Leuven, BE  
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**B29C 47/70** → (51) **B29C 47/14**

**B29C 49/00** → (51) **B29B 11/14**

**B29C 49/02** → (51) **B29C 51/02**

**B29C 49/42** → (51) **B65G 47/256**

(51) **B29C 49/48** (11) **1 814 714 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05817032.5 (22) 14.11.2005

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

(43) 08.08.2007

(86) FR 2005/002815 14.11.2005

(87) WO 2006/053970 2006/21 26.05.2006

(30) 18.11.2004 FR 0412258

(54) • **FORM MIT EINSATZ FÜR EIN BLASFÖRMUNGSGERÄT FÜR BEHÄLTER**  
• **MOULD WITH INSERT FOR A CONTAINER BLOW MOULDING MACHINE**  
• **MOULE A INSERT POUR UNE MACHINE DE SOUFFLAGE DE RECIPIENTS**

(73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(72) TONGA, Jules, c/o SIDEL PARTICIPATIONS, F-76930 Octeville sur Mer, FR  
DUBOS, Lionel, c/o SIDEL PARTICIPATIONS, F-76930 Octeville sur Mer, FR

LEROUX, Marc, c/o SIDEL PARTICIPATIONS, F-76930 Octeville sur Mer, FR

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

(51) **B29C 49/64** (11) **1 798 017 B1**

**B29C 49/78** **B29C 35/08**

**B29C 49/06** **B29C 49/12**

**B29C 49/16** **B29C 49/68**

(25) De (26) De

(21) 06023891.2 (22) 17.11.2006

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

(43) 20.06.2007

(30) 15.12.2005 DE 102005060429

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Blasformung von Behälter**  
• **Process and apparatus for blow moulding containers**  
• **Procédé et appareil pour fabriquer des récipients par soufflage**

(73) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG, Meindorfer Strasse 203, 20539 Hamburg, DE

(72) Lewin, Frank, 22889 Tangstedt, DE  
Linke, Michael, 22047 Hamburg, DE  
Litzenberg, Michael, 21502 Geesthacht, DE  
Baumgarte, Rolf, 22926 Tangstedt, DE  
Van Hamme, Thomas, 24629 Kisdorf, DE

(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B29C 49/74** (11) **1 842 650 B1**

**B26D 1/00** **B26D 3/16**

**B29C 49/42** **B29C 49/72**

(25) En (26) En

(21) 07012044.9 (22) 29.09.2005

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

(43) 10.10.2007

(30) 01.10.2004 US 957308

(54) • **Flaschenentgrater und entsprechendes Verfahren**  
• **Bottle trimmer and method**  
• **Machine à ébarber les bouteilles et procédé**

(73) Graham Engineering Corporation, P.O. Box 12003, York, Pennsylvania, 17402, US

(72) Fioriani, David N., Jacobus PA 17407, US  
Mathy, John M., Jr., Stewatstown PA 17363, US

Weingard, Rolf E., York PA 17402, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 05806628.3 / 1 793 976

**B29C 49/78** → (51) **B29C 49/64**

(51) **B29C 51/02** (11) **1 758 726 B1**

**B29C 51/04** **B29C 51/06**

**B65B 3/02** **B29C 49/02**

(25) De (26) De

(21) 05748416.4 (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

(43) 07.03.2007

(86) EP 2005/006179 09.06.2005

(87) WO 2005/123368 2005/52 29.12.2005

(30) 22.06.2004 DE 102004030148

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORTIONSPACKUNGEN AUS WASSERLÖSLICHEM POLYMERFILM FÜR WASCH- ODER REINIGUNGSAKTIVE SUBSTANZEN**  
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF PORTIONED PACKAGES MADE OF WATER-SOLUBLE POLYMER FILM FOR DETERGENT SUBSTANCES**  
• **PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'EMBALLAGES-PORTIONS CONSTITUES D'UN FILM POLYMERE HYDROSOLUBLE POUR DES SUBSTANCES DETERGENTES**

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE  
FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE  
TIMMANN, Ulf, Arno, 50825 Köln, DE

NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE  
HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, DE  
PEGELOW, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE

DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE  
GENTSCHEV, Pavel, 40789 Monheim, DE

**B29C 51/04** → (51) **B29C 51/02**

**B29C 51/06** → (51) **B29C 51/02**

(51) **B29C 55/12** (11) **1 754 587 B1**

**C08L 23/12** **C09J 7/02**

(25) De (26) De

(21) 06016423.3 (22) 07.08.2006

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

(43) 21.02.2007

(30) 19.08.2005 DE 102005039599

(54) • **Aufreissstreifen für Verpackungen**  
• **Tear strip for packagings**  
• **Bande d'ouverture pour emballages**

(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661, 29656 Walsrode, DE

(72) Koppers, Markus, Dr., 29683 Bad Fallingbostel, DE  
Ambrosy, Thorsten, 29683 Bad Fallingbostel, DE

Falkner, Frank, 27374 Visselhövede, DE  
Hector, Ralf, 29664 Walsrode, DE  
Kühn, Klaus-Dieter, 29683 Bad Fallingbostel, DE

Brandt, Rainer, Dr., 29664 Walsrode, DE  
Sperlich, Bernd, Dr., 29664 Walsrode, DE

(74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

<b>B29C 59/02</b>	→ (51)	<b>B29C 33/56</b>
<b>B29C 61/02</b>	→ (51)	<b>G02B 6/38</b>
<b>B29C 65/00</b>	→ (51)	<b>B32B 37/00</b>
<b>B29C 65/02</b>	→ (51)	<b>B65B 51/30</b>
<b>B29C 65/06</b>	→ (51)	<b>B23K 20/12</b>
(51) <b>B29C 65/34</b>	(11) <b>1 793 978 B1</b>	<b>F16L 47/03</b>
(25) Sv	(26) En	
(21) 05793547.0	(22) 30.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 13.06.2007		
(86) FI 2005/050339 30.09.2005		
(87) WO 2006/037856 2006/15 13.04.2006		
(30) 01.10.2004 FI 20041281		
(54) • <b>ELEKTROSCHWEISSWERKZEUG FÜR MUFFE UND ROHR</b>		
• <b>TOOL FOR ELECTRIC WELDING OF SOCKET AND PIPE</b>		
• <b>OUTIL DE SOUDAGE ELECTRIQUE D'UN EMBOITEMENT ET D'UN TUYAU</b>		
(73) Oy KWH Pipe AB, Kapellbacksvägen 240, 65370 Vasa, FI		
(72) ROLIN, Jan, FI-10300 KARIS, FI		
KULLAS, Tom, FI-65630 KARPAPÖ, FI		
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI		
(51) <b>B29C 65/82</b>	(11) <b>1 884 350 B1</b>	<b>B65B 57/00</b>
(25) De	(26) De	G01N 21/00
(21) 07007028.9	(22) 04.04.2007	
(84) DE FR GB IT SE		
(43) 06.02.2008		
(30) 05.08.2006 DE 102006036723		
(54) • <b>Verfahren zur Prüfung des Siegelerggebnisses bei der Siegelung von Folien in einer Siegelstation einer Thermoformmaschine</b>		
• <b>Method for testing the seal results of sealing films in a sealing station of a thermoforming machine</b>		
• <b>Procédé de vérification du résultat de scellage lors du scellage de feuilles dans un poste de scellage d'une machine de thermoformage</b>		
(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE		
(72) Felk, Günter, 89079 Ulm-Eisingen, DE		
Riekenbrauck, Jörg, 88477 Schwendi, DE		
Bongers, Hans-Werner, 88471 Laupheim, DE		
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE		
<b>B29C 70/64</b>	→ (51)	<b>B29C 43/30</b>
(51) <b>B29C 73/22</b>	(11) <b>1 509 383 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 02743136.0	(22) 31.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 02.03.2005		
(86) EP 2002/005973 31.05.2002		
(87) WO 2003/101709 2003/50 11.12.2003		
(54) • <b>SELBSTDICHTENDER LUFFREIFEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</b>		
• <b>SELF-SEALING TYRE AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE</b>		
• <b>PNEUMATIQUE AUTO-OBTURANT ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT</b>		
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT		

(72) SERRA, Antonio, I-16138 Genova, IT		
NAHMIAS NANNI, Marco, I-20121 Milano, IT		
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT		
<b>B29D 7/01</b>	→ (51)	<b>D04H 13/00</b>
<b>B29D 11/00</b>	→ (51)	<b>G02B 6/38</b>
<b>B29D 29/00</b>	→ (51)	<b>C08L 21/00</b>
(51) <b>B29D 30/48</b>	(11) <b>1 798 023 B1</b>	<b>B21F 37/00</b>
(25) Ja	(26) En	
(21) 05783203.2	(22) 14.09.2005	
(84) DE FR GB IT		
(43) 20.06.2007		
(86) JP 2005/016914 14.09.2005		
(87) WO 2006/030815 2006/12 23.03.2006		
(30) 16.09.2004 JP 2004270243		
27.01.2005 JP 2005020201		
(54) • <b>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES RINGFÖRMIGEN KOAXIALEN VERSEILTEN WULST-KORDS</b>		
• <b>METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING ANNULAR COAXIAL STRANDED BEAD CORD</b>		
• <b>METHODE ET SYSTEME DE FABRICATION DE CORDON TORONNE COAXIAL ANNULAIRE</b>		
(73) Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itama-shi, Hyogo 664-0016, JP		
Sumitomo Electric Tochigi Co. Ltd., 18-4 Kiyohara-Kogyodanchi, Utsunomiya-shi Tochigi 3213231, JP		
(72) SASABE, Hiroshi, Sumitomo Electric Tochigi Co. Ltd, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP		
WAKAHARA, Hitoshi Sumitomo Electric Tochigi CoLtd, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP		
OKAMOTO, Kenichi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP		
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
<b>B29D 31/00</b>	→ (51)	<b>B29C 43/30</b>
(51) <b>B32B 3/12</b>	(11) <b>1 891 875 B1</b>	<b>A47B 13/08</b>
(25) De	(26) De	
(21) 07115506.3	(22) 23.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 27.02.2008		
(30) 24.03.2005 DE 102005014276		
(54) • <b>BAUPLATTE, INSBESONDERE MÖBEL-PLATTE</b>		
• <b>STRUCTURAL PANEL, IN PARTICULAR FURNITURE PANEL</b>		
• <b>PANNEAU DE CONSTRUCTION, EN PARTICULIER PANNEAU DE MEUBLE</b>		
(73) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 15, 3105 Unterradlberg, AT		
(72) Riepertinger, Manfred, 83093 Bad Endorf, DE		
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE		
(62) 06725277.5 / 1 861 244		
<b>B32B 5/00</b>	→ (51)	<b>D04H 13/00</b>
<b>B32B 5/02</b>	→ (51)	<b>A61F 13/15</b>

<b>B32B 5/26</b>	→ (51)	<b>A61F 13/15</b>
<b>B32B 7/02</b>	→ (51)	<b>C08L 33/04</b>
(51) <b>B32B 7/12</b>	(11) <b>2 011 638 B1</b>	<b>B32B 15/08</b>
<b>C08J 5/12</b>		<b>B05D 1/36</b>
(25) De	(26) De	
(21) 08010302.1	(22) 06.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 07.01.2009		
(30) 05.07.2007 DE 102007031349		
(54) • <b>Hybridbauteil mit haftvermittelnder Beschichtung sowie Verfahren zu dessen Herstellung</b>		
• <b>Hybrid component with adhesive coating and method for its manufacture</b>		
• <b>Composant hybride doté d'un revêtement adhésif et son procédé de fabrication</b>		
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE		
(72) Holzleitner, Jochen, 84030 Ergolding, DE		
Erdmann, Marc, 81476 München, DE		
<b>B32B 15/01</b>	→ (51)	<b>B23K 26/32</b>
<b>B32B 15/08</b>	→ (51)	<b>B32B 7/12</b>
<b>B32B 15/14</b>	→ (51)	<b>E04D 12/00</b>
<b>B32B 27/00</b>	→ (51)	<b>C08F 8/00</b>
<b>B32B 27/00</b>	→ (51)	<b>C09J 5/02</b>
<b>B32B 27/14</b>	→ (51)	<b>C23C 16/30</b>
(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 884 355 B1</b>	<b>B65D 65/00</b>
(25) En	(26) En	
(21) 07113643.6	(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		
(43) 06.02.2008		
(30) 03.08.2006 US 498140		
(54) • <b>EVOH-Sperrschicht für partikelförmigen Kaffee</b>		
• <b>EVOH barrier layer for particulate coffee</b>		
• <b>Couche de barrière d'EVOH pour café particulaire</b>		
(73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US		
(72) Scarola, Leonard S., Basking Ridge, NJ 07920, US		
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB		
(60) 09160180.7		
(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>1 787 808 B1</b>	<b>C08J 5/18</b>
(25) De	(26) De	
(21) 06023317.8	(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) 23.05.2007		
(30) 18.11.2005 DE 102005055096		
(54) • <b>Folie mit reduzierter Oberflächenspannung</b>		
• <b>Polyester film with reduced surface energy</b>		
• <b>Film avec une tension de superficielle réduite</b>		
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE		
(72) Kliesch, Holger, Dr., 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE		



Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE  
Kiehne, Thorsten, Dr., Nagahama Shiga,  
526-0031, JP  
Fischer, Ingo, 65558 Heistenbach, DE  
Hora, Franz, 65830 Kriftel, DE  
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer  
Zounek Patentanwälte Rheingastrasse 196,  
65203 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 37/00** (11) **1 115 573 B1**  
**B32B 38/06** **G01N 27/447**  
**B01L 3/00** **B29C 65/00**

(25) En (26) En  
(21) 99920304.5 (22) 03.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 18.07.2001  
(86) US 1999/009674 03.05.1999  
(87) WO 1999/056954 1999/45 11.11.1999  
(30) 06.05.1998 US 73710  
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON  
MIKROSKOPISCH KLEINE FLUIDELE-  
MENTE ENTHALTENDEN POLYMER-  
STRUKTUREN**  
• **METHODS OF FABRICATING POLYMERIC  
STRUCTURES INCORPORATING MICRO-  
SCALE FLUIDIC ELEMENTS**  
• **PROCEDES PERMETTANT DE FABRIQUER  
DES STRUCTURES POLYMERES COM-  
PORTANT DES ELEMENTS FLUIDIQUES  
DE PETITE ECHELLE**

(73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild  
Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US  
(72) GANDHI, Khushroo, Sunnyvale, CA 94086,  
US  
DUBROW, Robert S., San Carlos, CA 94070,  
US  
BOUSSE, Luc J., Los Altos, CA 94022, US  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP  
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(60) 06023197.4 / 1 750 122  
09006505.3

**B32B 38/06** → (51) **B32B 37/00**

**B41C 1/00** → (51) **G03F 7/11**

(51) **B41F 7/26** (11) **2 019 752 B1**  
**B41F 13/30** **B41F 31/00**  
**B41F 31/04** **B41F 31/26**  
**B41F 31/36** **B41F 31/30**  
**B41N 7/06**

(25) De (26) De  
(21) 07728166.5 (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  
(43) 04.02.2009

(86) EP 2007/053701 17.04.2007  
(87) WO 2007/134919 2007/48 29.11.2007  
(30) 23.05.2006 DE 102006024029  
29.06.2006 DE 102006030057  
11.09.2006 DE 102006042590

(54) • **FARBWERK EINER ROTATIONS DRUCK-  
MASCHINE MIT EINER FILM WALZE**  
• **INKING UNIT OF A ROTARY PRESS,  
COMPRISING A FILM ROLLER**  
• **MÉCANISME D'ENCRAGE DE PRESSE  
ROTATIVE COMPRENANT UN CYLINDRE  
PORTE-FILM**

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-  
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE  
MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE

**B41F 13/00** → (51) **B41F 31/00**

**B41F 13/30** → (51) **B41F 7/26**

(51) **B41F 17/08** (11) **1 011 971 B1**  
**B41F 17/22**

(25) En (26) En  
(21) 98923891.0 (22) 02.06.1998  
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL SE  
(43) 28.06.2000

(86) US 1998/011190 02.06.1998  
(87) WO 1998/057808 1998/51 23.12.1998  
(30) 16.06.1997 US 876409  
(54) • **DREHTISCH MIT SPINDELN FÜR EINE  
EINRICHTUNG ZUM DEKORIEREN VON  
BEHÄLTERN**  
• **SPINDLE DISC FOR HIGH SPEED CAN  
DECORATORS**

• **DISQUE A MANDRINS POUR DISPOSITIF  
EXTREMEMENT RAPIDE SERVANT A  
DECORER DES RESERVOIRS METALLI-  
QUES**  
(73) Stolle Machinery Company, LLC, 6949 South  
Potomac Street, Englewood, CO 80112, US  
(72) WILLIAMS, Robert, Randolph, NJ 07869, US  
CHROBOCINSKI, Chester, Carteret, NJ  
07008, US  
RODUMS, Andre, Christopher, West Milford,  
NJ 07480, US  
(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33  
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B41F 17/22** → (51) **B41F 17/08**

(51) **B41F 21/00** (11) **1 136 260 B1**  
**B41F 21/10** **B41F 22/00**

(25) En (26) En  
(21) 01105427.7 (22) 13.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.09.2001  
(30) 17.03.2000 JP 2000075045

(54) • **Führungsvorrichtung für blattartiges Mate-  
rial einer Druckmaschine für Schön- und  
Widerdruck.**  
• **Sheet-like material guide apparatus of  
perfecting press**  
• **Appareil de guidage pour materiau en  
feuilles d'une machine d'impression recto-  
verso.**

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-  
chome, Sumida-ku Tokyo, JP  
(72) Hiwatashi, Masakazu, c/o Komori Corpora-  
tion, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP  
Komuro, Isao, c/o Komori Corporation,  
Higashikatsushika-gun, Chiba, JP  
Kanayama, Tomoya, c/o Komori Corporation,  
Higashikatsushika-gun, Chiba, JP  
Kusaka, Akehiro, c/o Komori Corporation,  
Higashikatsushika-gun, Chiba, JP

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B41F 21/10** → (51) **B41F 21/00**

(51) **B41F 21/14** (11) **1 256 448 B1**  
**B65H 5/36** **B65H 9/16**

(25) De (26) De  
(21) 02010083.0 (22) 07.05.2002  
(84) DE ES GB IT  
(43) 13.11.2002  
(30) 07.05.2001 DE 10122024  
03.05.2002 DE 10220563

(54) • **Bogenführung für eine Bogen verarbeitende  
Maschine sowie Verfahren zur Führung  
eines Bogens**  
• **Sheet guide for a sheet processing  
machine and method for guiding a sheet**  
• **Conduite des feuilles pour une machine  
traitant des feuilles et procédé de guidage  
d'une feuille**

(73) KBA-MetalPrint GmbH, Wernerstrasse 119-  
129, 70435 Stuttgart, DE

(72) Vollmann, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE  
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell &  
Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**B41F 22/00** → (51) **B41F 21/00**

(51) **B41F 31/00** (11) **1 871 603 B1**  
**B41F 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 06708288.3 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 02.01.2008

(86) EP 2006/050961 15.02.2006  
(87) WO 2006/100158 2006/39 28.09.2006  
(30) 23.03.2005 DE 102005014060  
(54) • **FARBWERKE EINER DRUCKMASCHINE  
UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES  
FARBWERKES**  
• **INKING SYSTEMS OF A PRINTING PRESS  
AND METHOD FOR OPERATING AN INK-  
ING SYSTEM**  
• **SYSTEMES D'ENCRAGE D'UNE PRESSE  
D'IMPRIMERIE ET PROCEDE PERMET-  
TANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYS-  
TEME D'ENCRAGE**

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-  
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE  
FISCHER, Michael, Heinz, 97080 Würzburg,  
DE  
(60) 08165619.1 / 2 002 979

**B41F 31/00** → (51) **B41F 7/26**

**B41F 31/04** → (51) **B41F 7/26**

**B41F 31/26** → (51) **B41F 7/26**

**B41F 31/30** → (51) **B41F 7/26**

**B41F 31/36** → (51) **B41F 7/26**

**B41J 2/04** → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/08** (11) **1 758 740 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05751636.1 (22) 15.06.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 07.03.2007  
(86) EP 2005/006434 15.06.2005  
(87) WO 2005/123391 2005/52 29.12.2005  
(30) 17.06.2004 US 581239 P  
24.09.2004 US 949605

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELB-  
STÄNDIGEN SCHWELLENWERT-EINSEL-  
LUNG FÜR DIE PHASENNACHREGELUNG**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR AUTO-  
THRESHOLD ADJUSTMENT FOR PHASING**  
• **SYSTEME ET PROCEDE D'AJUSTEMENT  
DE SEUIL AUTOMATIQUE POUR UNE  
MISE EN PHASE**

(73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel  
Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073,  
US  
(72) RYBICKI, Michael, J., Downers Grove, IL  
60516, US  
FICKLING, Andrew, Earl, Mt. Prospect, IL  
60056, US

(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk  
LLP Sussex House 83-85 Mosley Street,  
Manchester M2 3LG, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 228 875 B1**  
**B41J 2/04**

(25) En (26) En  
(21) 02001514.5 (22) 22.01.2002  
(84) DE FR GB



- (43) 07.08.2002
- (30) 31.01.2001 US 773350
- (54) • *Verfahren zum akustischen Tintendruck mit Doppelschichtkonfiguration des Druckkopfs*  
• *Method for acoustic ink printing using a bilayer printhead configuration*  
• *Procédé pour impression acoustique à encre utilisant une tête d'impression avec configuration bicouche*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Roy, Joy, San Jose, CA 95138, US  
Elrod, Scott A., La Honda, California 94020, US  
Smith, Donald L., Bolinas, California 94924, US  
Elkin, Jerry, Georgetown, California 95634, US  
Fitch, John S., Los Altos, California 94024, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B41J 2/14** → (51) **B41J 2/175**

**B41J 2/14** → (51) **H01L 41/09**

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 759 856 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06018347.2 (22) 01.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 07.03.2007
- (30) 02.09.2005 JP 2005255259
- (54) • *Flüssigkeitsausstossgerät*  
• *Liquid ejection apparatus*  
• *Appareil d'éjection de liquide*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Matsuhashi, Kunihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41J 2/17** → (51) **B41J 2/175**

**B41J 2/17** → (51) **B41J 2/18**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 621 352 B1**  
**B41J 2/17** **B41J 2/14**  
**B41J 2/19**
- (25) En (26) En
- (21) 05077269.8 (22) 24.04.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 01.02.2006
- (30) 30.04.2002 US 136706
- (54) • *Techniken zur Abgabe von Fluiden mit verbesserter Zuverlässigkeit*  
• *Fluid delivery techniques with improved reliability*  
• *Techniques de distribution de fluide avec fiabilité améliorée*
- (73) Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304, US
- (72) Dowell, Daniel D., Albany, OR 97321, US  
Barinaga, Louis C., Salem, OR 97306, US  
Childs, Ashley E., Corvallis, OR 97333, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 03252607.1 / 1 359 027

- (51) **B41J 2/18** (11) **1 817 172 B1**  
**B41J 2/185** **B41J 2/17**
- (25) En (26) En
- (21) 05814401.5 (22) 01.12.2005

- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 15.08.2007
- (86) JP 2005/022503 01.12.2005
- (87) WO 2006/059791 2006/23 08.06.2006
- (30) 03.12.2004 JP 2004350713
- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMAGE FORMING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohhta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) TAMAI, Tomohiro, Saitama-shi, Saitama 336-0027, JP  
KANEKO, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0002, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B41J 2/185** → (51) **B41J 2/18**

**B41J 2/19** → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 2/46** (11) **1 640 169 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05020623.4 (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
- AL BA HR MK YU
- (43) 29.03.2006
- (30) 27.09.2004 AT 16112004
- (54) • *Vorrichtung zum Erzeugen eines mehrfarbigen, digitalen Bildes*  
• *Device to produce digital multi-colour images*  
• *Dispositif pour la production d'images numériques en couleurs multiples*
- (73) DURST PHOTOTECHNIK A.G., Julius-Durst-Str. 4, 39042 Brixen, IT
- (72) Delueg, Verner, 39042 Brixen, IT
- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **B41J 3/32** (11) **1 698 475 B1**  
**B41J 3/407** **B41J 3/44**
- (25) En (26) En
- (21) 06003152.3 (22) 16.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 06.09.2006
- (30) 02.03.2005 JP 2005057302
- (54) • *Informationsverarbeitungsgerät mit Anzeige für Tintenbuchstaben und Braille, Informationsverarbeitungsverfahren und -programm*  
• *Information processing apparatus with display for ink-characters and braille, information processing method and program*  
• *Dispositif de traitement d'information avec écran pour lettres en encre et pour braille, procédé et programme informatique de traitement d'information*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Takada, Makoto, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Tanaka, Seiji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Uehara, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

**B41J 3/407** → (51) **B41J 3/32**

**B41J 3/44** → (51) **B41J 3/32**

- (51) **B41J 11/02** (11) **1 629 985 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 05255042.3 (22) 15.08.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 01.03.2006
- (30) 24.08.2004 JP 2004244059
- (54) • *Mechanismus zum Bewegen des Druckwiderlagers und Thermodrucker*  
• *Platen moving mechanism and thermal printer*  
• *Mécanisme pour déplacer le support d'impression et imprimante thermique*
- (73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Ito, Akihiko c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41M 3/00** (11) **1 862 325 B1**  
**B42D 15/02** **A63F 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07109269.6 (22) 31.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 05.12.2007
- (30) 31.05.2006 US 421251
- (54) • *Abkratzbare Dokument und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Scratch-off document and method for producing same*  
• *Document à gratter et son procédé de fabrication*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Kirk, Kerry A., Farmington, NY 14425, US  
Kromm Jr, Alvin D., Webster, NY 14580, US  
Butterfield, Paul M., Ontario, NY 14519, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B41M 5/30** → (51) **B41M 7/00**

(51) **B41M 5/50** (11) **1 916 118 B1**  
**B41M 5/52**

- (25) En (26) En
- (21) 07020652.9 (22) 22.10.2007
- (84) DE
- (43) 30.04.2008
- (30) 24.10.2006 JP 2006289144
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsmaterial*  
• *Ink-jet recording material*  
• *Matériau d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Sugita, Hajime, Tokyo 100-0005, JP  
Shino, Shigeki, Tokyo 100-0005, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B41M 5/52** → (51) **B41M 5/50**

(51) **B41M 7/00** (11) **1 839 896 B1**  
**B41M 5/30**

- (25) En (26) En
- (21) 07105084.3 (22) 28.03.2007
- (84) AT DE FR GB
- (43) 03.10.2007
- (30) 29.03.2006 JP 2006090063
- (54) • *Verfahren zur Reinigung eines umkehrbaren, wärmeempfindlichen Aufzeichnungsmediums und Bildverarbeitungsverfahren*  
• *Method for cleaning reversible thermosensitive recording medium, and image processing method*  
• *Procédé de nettoyage d'un support d'enregistrement thermosensible réversible, et procédé de traitement d'image*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(84) AT DE FR GB  
(72) Kutami, Atsushi, Numazu-shi, Shizuoka, JP Yamamoto, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**B41N 1/06** → (51) **G03F 7/11**

**B41N 7/06** → (51) **B41F 7/26**

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 054 778 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99900829.5 (22) 14.01.1999  
(84) AT BE DE FR GB  
(43) 29.11.2000  
(86) AU 1999/000021 14.01.1999  
(87) WO 1999/036271 1999/29 22.07.1999  
(30) 15.01.1998 AU PP134298  
(54) • **SICHERHEITSDOKUMENT MIT UNSICHTBAREN SICHERHEITSMERKMALEN**  
• **SECURITY DOCUMENT HAVING VISUALLY CONCEALED SECURITY INDICIA**  
• **DOCUMENT DE SECURITE POURVU D'UN CODE DE SECURITE MASQUE**  
(73) Securency International Pty Ltd, Potter Street, Craigieburn, VIC 3064, AU  
(72) POWER, Gary, Craigieburn, Victoria 3064, AU  
ZIENTEK, Paul, Abbotsford, VIC 3067, AU  
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 634 722 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04405561.4 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.03.2006  
(54) • **Gegenstand mit fälschungssicherer Bedruckung**  
• **Article with forgery-proof printing**  
• **Article avec une impression contre la falsification**  
(73) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
(72) Lüthi, Markus, 8460 Marthalen, CH

**B42D 15/02** → (51) **B41M 3/00**

- (51) **B44D 2/00** (11) **1 776 245 B1**  
**B05C 17/12** **B44D 3/00**  
**B05C 17/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05773138.2 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.04.2007  
(86) EP 2005/007218 05.07.2005  
(87) WO 2006/002974 2006/02 12.01.2006  
(30) 07.07.2004 IT MI20041351  
(54) • **RASTERWALZE FÜR EIN PULVERBESCHICHTUNGSSYSTEM FÜR DAS OBERFLÄCHENFINISH EINES PRODUKTES UND DAS ENTSPRECHENDE AUSFÜHRUNGSVERFAHREN**  
• **ROLLING MATRIX FOR A POWDER COATING SYSTEM FOR FINISHING THE SURFACE OF A PRODUCT AND THE RELATIVE METHOD FOR ITS REALISATION**

- **MATRICE POUR ROULEAU D'UN SYSTEME DE REVETEMENT EN POUDDRE DESTINEE A LA FINITION D'UNE SURFACE D'UN PRODUIT ET PROCEDE ASSOCIE DESTINE A SA REALISATION**  
(73) Trevisan Cometal S.p.A., Via Meucci 4, 37135 Verona, IT  
(72) TREVISAN, Silvio, Maria, I-37135 Verona, IT  
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

**B44D 3/00** → (51) **B44D 2/00**

- (51) **B44D 3/12** (11) **1 827 873 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05815285.1 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 05.09.2007  
(86) DK 2005/000774 07.12.2005  
(87) WO 2006/061019 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 DK 200401904 21.06.2005 DK 200500909  
(54) • **FARBWANNE UND VERPACKUNG**  
• **A PAINT TRAY AND A PACKAGING**  
• **PLATEAU POUR ROULEAU DE PEINTURE ET CONDITIONNEMENT**  
(73) Superfos A/S, Spoto Allé 8, 2630 Taastrup, DK  
(72) NOER, Torben, DK-8330 Beder, DK PUDSELYKKE, Lars, DK-4300 Holbæk, DK VUILLOT, Jean-Marc, F-71290 Cuisery, FR STENSBØL, Michael, DK-3500 Værløse, DK  
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**B60B 3/06** → (51) **C22C 21/04**

**B60C 1/00** → (51) **C08L 21/00**

**B60C 11/00** → (51) **C08L 21/00**

- (51) **B60C 17/06** (11) **1 897 705 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07291362.7 (22) 13.06.2007  
(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  
(43) 12.03.2008  
(30) 12.09.2006 FR 0607954  
(54) • **Runflat-Vorrichtung für Kraftfahrzeug und damit ausgestattete montierte Einheit**  
• **Run flat device for an automobile vehicle and installed assembly comprising same.**  
• **Dispositif de roulage à plat pour véhicule automobile et ensemble monté l'incorporant.**  
(73) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR  
(72) Heuze, Olivier, 95290 L'Isle Adam, FR Ratet, Florence, 45120 Chalette sur Loing, FR  
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR  
(62) 07290739.7 / 1 900 551

- (51) **B60C 17/06** (11) **1 900 551 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290739.7 (22) 13.06.2007  
(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  
(43) 19.03.2008  
(30) 12.09.2006 FR 0607954

- (54) • **Notlaufvorrichtung für ein Kraftfahrzeug und Aufbau mit der Notlaufvorrichtung**  
• **Run flat device for an automobile vehicle and assembly comprising same**  
• **Dispositif de roulage à plat pour véhicule automobile et ensemble monté l'incorporant**  
(73) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR  
(72) Heuze, Olivier, 95260 L'Isle Adam, FR Ratet, Florence, 45120 Chalette sur Loing, FR  
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR  
(60) 07291362.7 / 1 897 705

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 351 831 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02700335.9 (22) 18.01.2002  
(84) BE DE ES GB IT  
(43) 15.10.2003  
(86) FR 2002/000206 18.01.2002  
(87) WO 2002/057098 2002/30 25.07.2002  
(30) 18.01.2001 FR 0100672  
(54) • **RADIDENTIFIKATOR-ORTUNGSVERFAHREN**  
• **METHOD FOR MATCHING A MOTOR VEHICLE WHEEL VALVE IDENTIFIER WITH AN IDENTIFIER OF SAID WHEEL**  
• **PROCEDE DE MISE EN CORRESPONDANCE D'UN IDENTIFIANT D'UNE VALVE D'UNE ROUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE AVEC UN IDENTIFIANT DE CETTE ROUE**  
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) ALBERTUS, Sébastien, F-78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR  
(74) Davies, Owen Robert Treharne, Renault sas Technocentre TCR-GRA-2-36 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

- (51) **B60C 25/138** (11) **1 844 960 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07106201.2 (22) 14.04.2007  
(84) DE ES FR GB  
(43) 17.10.2007  
(30) 14.04.2006 IT T020060285  
(54) • **Verfahren und Gerät zum Entfernen und Montieren eines mit einem starren inneren Notlaufiring versehenen Reifens**  
• **Machine for assembling and disassembling a tyre fitted with a rigid inner run-flat ring**  
• **Machine pour monter et démonter un pneu équipé d'un anneau de roulage à plat interne rigide**  
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) Giovannucci, Fabrizio, 00144, Roma, IT Colleparidi, Vittorio, 04011, Aprilia, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60C 29/02** (11) **1 831 036 B1**  
**F16J 15/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05850365.7 (22) 28.12.2005  
(84) DE ES FR IT  
(43) 12.09.2007  
(86) EP 2005/014083 28.12.2005  
(87) WO 2006/072437 2006/28 13.07.2006  
(30) 30.12.2004 DE 202004020121 U  
(54) • **REIFENVENTIL UND FORMDICHTUNG FÜR EIN REIFENVENTIL**  
• **TIRE VALVE AND MOLDING SEAL FOR A TIRE VALVE**  
• **VALVE DE PNEU, ET GARNITURE D'ETANCHEITE MOULEE POUR VALVE DE PNEU**

- (73) Alligator Ventilfabrik GmbH, Alleenstrasse 1, D-89537 Giengen, DE
- (72) PALAORO, Renato, 89518 Heidenheim, DE
- (74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Magistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

**(51) B60C 29/06 (11) 1 689 599 B1**

- (25) En (26) En
- (87) 04797425.8 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.08.2006
- (86) DK 2004/000763 04.11.2004
- (87) WO 2005/042277 2005/19 12.05.2005
- (30) 04.11.2003 DK 200301640
- (54) • *DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFBLASBAREN REIFEN*
- *A PRESSURE RELIEF DEVICE FOR AN INFLATABLE TIRE*
- *LIMITEUR DE PRESSION POUR PNEU GONFLABLE*

- (73) Opfinderfabriken Aps, Skodsborgparken 32, 4th, 2942 Skodsborg, DK
- (72) BADSTUE, Soren, DK-2930 Klampenborg, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**B60G 7/00 → (51) F16C 11/06**

**B60G 15/06 → (51) F16F 9/512**

**(51) B60H 1/00 (11) 1 247 667 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02005099.3 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.10.2002
- (30) 06.04.2001 DE 10118497
- (54) • *Strömungsklappe*
- *Air flow damper*
- *Clapet d'écoulement d'air*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Komowski, Michael, Dipl.-Ing., 70619 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**(51) B60H 1/00 (11) 1 634 736 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04745687.6 (22) 08.06.2004
- (84) DE FR
- (43) 15.03.2006

- (86) JP 2004/007977 08.06.2004
- (87) WO 2004/108449 2004/51 16.12.2004
- (30) 09.06.2003 JP 2003163533
- 19.06.2003 JP 2003174160
- 30.09.2003 JP 2003339895
- 30.09.2003 JP 2003339896
- 30.09.2003 JP 2003340182
- 30.09.2003 JP 2003340748
- 30.09.2003 JP 2003341241
- 15.10.2003 JP 2003354528
- (54) • *SCHIEBETÜRVORRICHTUNG FÜR KLIMAANLAGE*
- *SLIDE DOOR DEVICE FOR AIR CONDITIONER*
- *DISPOSITIF DE PORTE COULISSANTE POUR CLIMATISEUR*

- (73) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Konanmachi, Osato-gun Saitama 3600193, JP
- (72) Sekiya, Yoshihiro c/o Zexel Valeo Climate Control Co., Osato-gun Saitama 3600193, JP

Teruya, Yutaka c/o Zexel Valeo Climate Control Co., Osato-gun, Saitama 3600193, JP

Tsubakida, Toshio c/o Zexel Valeo Climate Control Co., Osato-gun, Saitama 3600193, JP

Araki, Daisuke c/o Zexel Valeo Climate Control Co., Osato-gun, Saitama 3600193, JP

- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**(51) B60H 1/00 (11) 1 671 825 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05027925.6 (22) 20.12.2005
- (84) CZ DE ES FR IT

- (43) 21.06.2006
- (30) 20.12.2004 DE 102004062426
- (54) • *Rückschlagklappe, insbesondere für ein Belüftungssystem*
- *Check valve, in particular for a ventilation system*
- *Clapet anti-retour, en particulier pour un système d'aération*

- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Litwing, Erich, 73565 Spraitbach, DE
- Schrumpf, Michael, 70186 Stuttgart, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**(51) B60H 1/00 (11) 1 814 749 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05810967.9 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.08.2007
- (86) EP 2005/012253 15.11.2005
- (87) WO 2006/053720 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 DE 102004055342
- (54) • *KÄLTESPEICHER-AKKUMULATOR*
- *COLD STORAGE ACCUMULATOR*
- *ACCUMULATEUR DE FROID*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) KOHL, Michael, 74321 Bietigheim, DE
- MANSKI, Ralf, 70197 Stuttgart, DE
- STRAUSS, Thomas, 73274 Notzingen, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**B60H 1/34 → (51) B60H 3/00**

**(51) B60H 3/00 (11) 1 609 645 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05013140.8 (22) 17.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 28.12.2005

- (30) 21.06.2004 JP 2004182226
- (54) • *Staubreduzierende Einrichtung für ein Fahrzeug*
- *Dust reducing apparatus for vehicle*
- *Appareil de réduction de poussière pour véhicule*

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Takeda, Hironobu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Kato, Yasushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B60J 1/02 → (51) B60R 21/34**

**(51) B60J 1/20 (11) 1 724 137 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06005387.3 (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) 22.11.2006
- (30) 20.05.2005 DE 102005023967
- (54) • *Fensterrollo mit längsverstellbarer Wickelwelle*
- *Window roller blind with axially adjustable winding shaft*
- *Store à enroulement pour fenêtre avec rouleau axialement réglable*

- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Gradl, Jürgen, 72649 Wolfschlügen, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

**(51) B60J 7/20 (11) 1 798 090 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06025947.0 (22) 14.12.2006
- (84) DE FR GB IT

- (43) 20.06.2007
- (30) 14.12.2005 DE 102005060205
- (54) • *Hutablage eines Cabriolets*
- *Rear shelf for cabriolet*
- *Plage arrière pour cabriolet*

- (73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Wegener, Fritz, 82205 Gilching, DE
- Rieger, Gerhard, 70499 Stuttgart, DE
- (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft Scherstinstrasse 18, 81379 München, DE

**(51) B60J 7/20 (11) 1 806 255 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06126647.4 (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

- (43) 11.07.2007
- (30) 04.01.2006 FR 0600062
- (54) • *Befestigungseinheit eines Kofferraumdeckels für ein Kraftfahrzeug, und Kraftfahrzeug mit solch einer Befestigungseinheit*
- *Support mechanism for an automobile boot lid and automobile equipped with such a support mechanism.*
- *Ensemble de support d'un panneau de coffre de véhicule automobile et véhicule automobile équipé d'un tel ensemble de support*

- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Michel, Thierry, 92700 Colombes, FR

**(51) B60J 10/00 (11) 1 512 570 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04255065.7 (22) 23.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 09.03.2005

- (30) 08.09.2003 JP 2003315811
- (54) • *Dichtungsanordnung für ein Fahrzeug*
- *Seal structure for a vehicle*
- *Joint étanchéité pour un véhicule*

- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Ueda, Toshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
- Deguchi, Koso, Hatsukaichi-shi Hiroshima-ken, JP



(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60J 10/08** → (51) **B60J 10/00**

**B60K 1/04** → (51) **B62M 7/02**

**B60K 6/08** → (51) **B62M 7/02**

**B60K 13/04** → (51) **F02B 37/00**

(51) **B60L 1/14** (11) **1 826 057 B1**  
**H05B 37/00** **B60Q 1/00**

(25) It (26) En  
(21) 07103011.8 (22) 23.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 IT TO20060129

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines elektrischen Dienstprogramms in einem Fahrzeug*  
• *Device for controlling an electrical utility in a vehicle*  
• *Dispositif de contrôle d'un utilitaire électrique dans un véhicule*

(73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT

(72) Evangelisti, Piernottardo, 10135 Torino, IT  
Biancotti, Marco, 10135 Torino, IT  
Rubin, Roberta, 10135 Torino, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60L 11/12** (11) **1 090 803 B1**  
**B60L 11/18** **H02J 7/14**  
**B60W 20/00**

(25) En (26) En  
(21) 00121757.9 (22) 05.10.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 11.04.2001  
(30) 08.10.1999 JP 28793499

(54) • *Steuerungsvorrichtung für ein Hybridfahrzeug mit Batterieladung in Abhängigkeit von Batteriezustand und Generatorwirkungsgrad*  
• *Hybrid vehicle control apparatus wherein the battery is charged based on battery state and efficiency of generator*  
• *Dispositif de commande pour un véhicule hybride dont le rechargement de la batterie dépend de son niveau de chargement et de l'efficacité du générateur*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Endo, Hiroatsu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Oba, Hidehiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Hoshiya, Kazumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Umeyama, Matsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

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

(51) **B60L 11/12** (11) **1 847 416 B1**  
**G05B 9/00** **H04L 12/00**

(25) De (26) De  
(21) 07105688.1 (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

(43) 24.10.2007  
(30) 22.04.2006 DE 102006018816

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung eines Fahrzeugs mit mehreren Achsmodulen*

• *Device and method for steering a vehicle with several axle modules*  
• *Dispositif et procédé destinés à la commande d'un véhicule doté de plusieurs modules d'axes*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Amann, Notker, 88045 Friedrichshafen, DE  
Januschewski, Robert, 88069 Tettnang, DE

**B60L 11/18** → (51) **B60L 11/12**

**B60L 11/18** → (51) **H01M 8/04**

**B60N 2/01** → (51) **B62D 25/20**

(51) **B60N 2/20** (11) **1 651 465 B1**  
**B60N 2/22**

(25) De (26) De  
(21) 04763646.9 (22) 30.07.2004  
(84) DE FR GB PL  
(43) 03.05.2006

(86) EP 2004/008562 30.07.2004

(87) WO 2005/016685 2005/08 24.02.2005

(30) 06.08.2003 DE 10335869

(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*  
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*  
• *FERRURE POUR UN SIEGE DE VEHICULE*

(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) WAHLEN, Hilmar, 42499 Hückeswagen, DE  
FRAISSE, Gaetan, 40721 Hilden, DE

(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

**B60N 2/22** → (51) **B60N 2/20**

**B60N 2/30** → (51) **B60N 2/427**

**B60N 2/42** → (51) **B60N 2/427**

(51) **B60N 2/427** (11) **1 424 239 B1**  
**B60N 2/42** **B60N 2/30**

(25) De (26) De  
(21) 03090352.0 (22) 17.10.2003  
(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) 02.06.2004

(30) 26.11.2002 DE 10255979

(54) • *Crashesichere Wickelsicherung*  
• *Crash protection element*  
• *Élément de protection en cas d'accident*

(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Thill, Marc, 38557 Osloss, DE  
Feichter, Egon, Dr., 38442 Wolfsburg, DE

(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 584 514 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05004493.2 (22) 02.03.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 12.10.2005  
(30) 10.04.2004 DE 102004017688

(54) • *Kopfstütze für Kraftfahrzeugsitze*  
• *A neck rest for seats of automobiles*  
• *Appui-tête pour sièges de véhicules automobiles*

(73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE

(72) Klühspies, Ronald, 97199 Ochsenfurt, DE  
Fischer, Gerd, 97990 Weikersheim, DE

Albracht, Carsten, 58710 Menden, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

**B60P 1/64** → (51) **B60P 7/13**

**B60P 3/30** → (51) **B05B 9/06**

(51) **B60P 7/08** (11) **1 900 570 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07116166.5 (22) 11.09.2007  
(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

(43) 19.03.2008

(30) 14.09.2006 US 532057

(54) • *Lastengurt mit zugehöriger Halterung*  
• *Cargo strap and a clamp therefor*  
• *Sangle d'arrimage et sa fixation*

(73) Burns Bros., Inc., 4800 SW Meadows Road, Suite 475, Lake Oswego, OR 97035, US

(72) Scott, Gary M., Lake Oswego, OR 97035, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B60P 7/13** (11) **0 965 485 B1**  
**B60P 1/64**

(25) En (26) En  
(21) 99304644.0 (22) 15.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.12.1999

(30) 19.06.1998 GB 9813325

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für Frachtcontainer*  
• *A locking device for a freight container*  
• *Dispositif de verrouillage pour conteneur de fret*

(73) Geest Nederland B.V., Monsterseweg 117, 2691 JD's Gravenzande, NL

(72) Strien, Cornelis G., 3415 PS Polsbroek, NL  
Van Dijk, Jacob P., 3051 VR Rotterdam, NL

(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**B60Q 1/00** → (51) **B60L 1/14**

**B60Q 1/00** → (51) **F21S 8/12**

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 281 572 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02102066.4 (22) 29.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 05.02.2003

(30) 01.08.2001 JP 2001233841

(54) • *Montageanordnung für eine Lampeneinheit*  
• *Lamp Unit Mounting Structure*  
• *Dispositif de montage pour une unité de lampe*

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) Nagai, Kentaro, Yazaki Parts Co.,Ltd, Haibara-cho, Haibara-gun, JP

Oishi, Kenji, Yazaki Parts Co.,Ltd, Haibara-cho, Haibara-gun, JP

(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60R 1/072** (11) **1 874 585 B1**  
**H01R 31/06**

(25) En (26) En  
(21) 06740684.3 (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

- (43) 09.01.2008
- (86) US 2006/012956 05.04.2006
- (87) WO 2006/108117 2006/41 12.10.2006
- (30) 05.04.2005 JP 2005108891
- (54) • *RELAIS-VERBINDER*  
• *RELAY CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR DE RELAIS*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US  
Murakami Corporation, 12-25 miyamoto-cho, Suruga-ku, Shizuoka 422-8065, JP
- (72) KOBAYASHI, Kotaro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0017, JP
- MATSUURA, Naoya, Yokohama, Kanagawa, JP
- SUZUKI, Hisaya, Fujieda-City, Shizuoka 426-0053, JP
- FUKAI, Akira, Fujieda-City, Shizuoka 426-0053, JP
- MOTOMIYA, Masahiro, Fujieda-City, Shizuoka 426-0053, JP
- (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**B60R 5/04** → (51) **B60R 7/02**

- (51) **B60R 7/02** (11) **1 669 244 B1**  
**B60R 5/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292526.0 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (30) 10.12.2004 FR 0413195
- (54) • *Staueneinheit für ein Kraftfahrzeug und zugehöriges Fahrzeug*  
• *Vehicle cargo storage set and vehicle*  
• *Ensemble de rangement de véhicule automobile et véhicule automobile associé*
- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Le Dall, Christophe, 92150 SURESNES, FR  
Morando, Patrick, 06100 Nice, FR  
Reichheld, Frederick, 06190 Roquebrune Cap Martin, FR
- (74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroen DRIA/PPIQ/VPI 18 Rue de Fauvelles BP 16, 92256 La Garenne-Colombes Cedex, FR

- (51) **B60R 9/055** (11) **1 979 192 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07730885.6 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (86) FR 2007/000167 30.01.2007
- (87) WO 2007/085748 2007/31 02.08.2007
- (30) 30.01.2006 FR 0600823  
31.01.2006 US 763364 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES ZUBEHÖRTEILS AUF EINEM TRÄGER*  
• *DEVICE FOR FIXING AN ACCESSORY ON A MOUNT*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ACCESSOIRE SUR UN SUPPORT*
- (73) Transformers, Zi la Tuilliere, 01700 Miribel, FR
- (72) BERTUCAT, Thierry, F-69350 La Mulatiere, FR
- SEYS, Jean-Marc, F-69270 Fontaines Saint Martin, FR
- (74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

**B60R 16/02** → (51) **H04L 12/40**

- (51) **B60R 19/00** (11) **1 991 445 B1**  
**B62D 21/15** **B60R 21/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07710502.1 (22) 06.03.2007
- (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) 19.11.2008
- (86) AT 2007/000112 06.03.2007
- (87) WO 2007/101285 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 AT 1652006 U
- (54) • *ABWEISVORRICHTUNG BEI TEILÜBER-DECKTER FRONTALKOLLISION FÜR KRAFTFAHRZEUGE*  
• *DEFLECTOR DEVICE FOR PARTIALLY OVERLAPPING FRONTAL COLLISION OF MOTOR VEHICLES*  
• *DISPOSITIF DÉFLECTEUR INTERVENANT AN CAS DE COLLISION FRONTALE À RECOUVREMENT PARTIEL POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
- (73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
- (72) AUER, Thomas, D-85540 Haar, DE  
SCHIMPL, Wolfgang, A-8020 Graz, AT  
ORNIG, Adolf, A-8141 Unterprenstetten, AT
- (74) Harringer, Thomas, Magna International Europe AG Patentabteilung Dr. Aunerstrasse 21 4. OG / Ost, 8074 Raaba, AT

**B60R 21/00** → (51) **B60R 19/00**

- (51) **B60R 21/13** (11) **1 897 760 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07015432.3 (22) 07.08.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.03.2008
- (30) 08.09.2006 DE 102006042257
- (54) • *Sicherheitseinrichtung für ein Cabriolet und ein Verdeck mit einer derartigen Sicherheitseinrichtung*  
• *Safety device for a convertible and soft top with such a safety device*  
• *Dispositif de sécurité pour un cabriolet et une capote dotée d'un tel dispositif de sécurité*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE  
Hermann, Felix, 71229 Leonberg, DE  
Röhner, Stephan, Dr., 44287 Dortmund, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 403 148 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03021562.8 (22) 24.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 31.03.2004
- (30) 24.09.2002 JP 2002277418  
30.09.2002 JP 2002287965  
28.11.2002 JP 2002346434  
21.04.2003 JP 2003115646  
25.06.2003 JP 2003181801  
25.06.2003 JP 2003181802
- (54) • *Deckel für ein Gassackmodul*  
• *Cover for air bag module*  
• *Couvercle pour module de sac gonflable*
- (73) NIHON PLAST CO., LTD., 218, Aoshima-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
- (72) Nishijima, Kazuyoshi, Fuji-shi Shizuoka 417-0047, JP  
Yamada, Shuji, Fuji-shi Shizuoka 417-0047, JP  
Tonooka, Masami, Fuji-shi Shizuoka 417-0047, JP

- Kitazawa, Satoshi, Fuji-shi Shizuoka 417-0047, JP
- Suwama, Takahiro, Fuji-shi Shizuoka 417-0047, JP
- Kawakami, Sadayuki, Fuji-shi Shizuoka 417-0047, JP
- Yakushiji, Hiroshi, Fuji-shi Shizuoka 417-0047, JP
- Hori, Ryuji, Fuji-shi Shizuoka 417-0047, JP
- Ishigaki, Masatoshi, Fuji-shi Shizuoka 417-0047, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60R 21/205** → (51) **B60R 21/215**

- (51) **B60R 21/215** (11) **1 787 874 B1**  
**B60R 21/205**
- (25) En (26) En
- (21) 06110491.5 (22) 28.02.2006
- (84) DE FR GB NL
- (43) 23.05.2007
- (30) 17.11.2005 JP 2005332953
- (54) • *Gassackvorrichtung für Fahrzeug*  
• *Airbag apparatus for automobile*  
• *Sac gonflable pour véhicule*
- (73) Sanko Gosei Kabushiki Kaisha, 1200 Habushin Nanto-shi, Toyama-ken, JP
- (72) Yasuda, Mitsuo, Toyama-ken, Toyama, JP  
Katagachi, Ryoichi, Toyama-ken, Toyama, JP  
Ishikuro, Yusuke, Toyama-ken, Toyama, JP  
Yokouchi, Hiroshi, Toyama-ken, Toyama, JP
- (74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Marlborough House Westminster Place York Business Park Nether Poppleton, York, YO26 6RW, GB

- (51) **B60R 21/26** (11) **0 978 423 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98917670.6 (22) 24.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.02.2000
- (86) JP 1998/001896 24.04.1998
- (87) WO 1998/049034 1998/44 05.11.1998
- (30) 25.04.1997 JP 10993997
- (54) • *GASGENERATOR FÜR EINEN LUFTSACK UND AUFBLASVERFAHREN DIESES LUFTSACKES*  
• *GAS GENERATING DEVICE FOR AIR BAG AND AIR BAG INFLATING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GAZ DESTINE A UN COUSSIN GONFLABLE ET PROCEDE DE GONFLAGE DE CE COUSSIN*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
Miyata Industry Co., Ltd., 1-1, Shimomachiya 1-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253, JP

- (72) YAMAMORI, Kiyoshi, Kanagawa 236-0024, JP  
ONO, Takuhiro, Zama-shi Kanagawa 228-0024, JP  
KAWAUCHI, Yoshikazu Room 104 Daiapar-esu-Mukougaok, Tama-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0033, JP  
TAKEYAMA, Shigeru, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0015, JP  
ETO, Norimasa, Kanagawa 254-0077, JP  
TAKAHASHI, Hiroyuki, Kanagawa 256-0812, JP  
USUI, Yasushi, Kanagawa 215-0013, JP
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 810 892 B1**  
**B60J 1/02** **B62D 25/14**
- (25) En (26) En



- (21) 06100396.8 (22) 16.01.2006
- (84) DE GB SE
- (43) 25.07.2007
- (54) • *Vordere innere Struktur für ein Kraftfahrzeug*  
• *Vehicle front interior structure*  
• *Structure intérieure et frontale d'un véhicule*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Jonsson, Tony, SE-441 91, Alingsås, SE Erlingfors, Mats, SE-444 65, Jörlanda, SE Andersson, Karin, SE-352 41, VÄXJÖ, SE Fredriksson, Anders, SE-414 67, Göteborg, SE
- (74) Ekström, Nils, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**B60R 22/30** → (51) **A44B 11/25**

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 655 189 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05021275.2 (22) 29.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 10.05.2006
- (30) 05.11.2004 JP 2004322831
- (54) • *Sitzgurtstrafer, Sitzgurtvorrichtung und Fahrzeug mit einer Sitzgurtvorrichtung*  
• *Seat belt retractor, seat belt apparatus, and vehicle with a seat belt apparatus*  
• *Rétracteur de ceinture de sécurité, dispositif de ceinture de sécurité et véhicule équipé d'un tel dispositif*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Nomura, Yasuaki, Takata Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 359 070 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02711439.6 (22) 08.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 05.11.2003
- (86) JP 2002/001114 08.02.2002
- (87) WO 2002/062636 2002/33 15.08.2002
- (30) 09.02.2001 JP 2001033892  
19.10.2001 JP 2001322816
- (54) • *ELEKTRONISCHE FAHRZEUGDIEBSTAHL-SCHUTZVORRICHTUNG*  
• *ELECTRONIC VEHICLE THEFT PREVENTIVE DEVICE*  
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ANTIVOL DE VEHICULE*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (72) HAYASHI, Masaki c/o K.K. TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
SHAMOTO, Hirokazu c/o K.K.TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
NAGAE, Toshihiro c/o K.K.TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (74) Rooney, John-Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 013 525 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99310294.6 (22) 21.12.1999
- (84) DE FR GB

- (43) 28.06.2000
- (30) 22.12.1998 US 218284
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der dynamischen Stabilität eines Kraftfahrzeugs*  
• *Method and apparatus for determining the dynamic stability of an automotive vehicle*  
• *Méthode et appareil pour déterminer la stabilité dynamique d'un véhicule automobile*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Madau, Dinu Petre, Dearborn, Michigan 48126, US  
Ashrafi, Behrouz, Dearborn, Michigan 48126, US  
Tseng, Hongtei Eric, Canton, Michigan 48188, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 520 762 B1**
- B60T 13/66** **B60T 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04256103.5 (22) 01.10.2004
- (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
- (43) 06.04.2005
- (30) 02.10.2003 US 677888
- (54) • *Verlustleistungsmanagementsystem*  
• *Power dissipation management system*  
• *Système de gestion de la dissipation de puissance*
- (73) Spicer Off-Highway Belgium N.V., Ten Briele 3, Sint-Michiels, B-8200 Brugge, BE
- (72) Versteyhe, Mark R.J., 8020 Oostkamp, BE Duskunovic, Ivana A., 9000 Gent, BE Dumoulin, Steven, 8800 Roeselaere, BE Thomas, Christophe, 9031 Drogen, BE
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **B60T 8/17** (11) **1 963 150 B1**
- B60T 13/74**
- (25) En (26) En
- (21) 06850755.7 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (86) US 2006/060896 15.11.2006
- (87) WO 2007/120267 2007/43 25.10.2007
- (30) 30.11.2005 US 741328 P  
11.07.2006 US 807006 P
- (54) • *STEUERUNG FÜR ELEKTROMECHANISCHES BREMSSYSTEM MIT LEISTUNGSBEDARFSBEGRENZUNG UND VERFAHREN*  
• *CONTROLLER FOR ELECTROMECHANICAL BRAKING SYSTEM WITH POWER DEMAND LIMITATION AND METHOD*  
• *REGULATEUR POUR SYSTEME DE FREINAGE ELECTROMECHANIQUE A LIMITATION DE COMMANDE DE DEMANDE DE PUISSANCE ET PROCEDE*
- (73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) RALEA, Mihai, Boonton Township, New Jersey 07005, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

- (51) **B60T 8/48** (11) **1 888 387 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06754229.0 (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) 20.02.2008
- (86) EP 2006/005490 08.06.2006
- (87) WO 2006/131366 2006/50 14.12.2006
- (30) 09.06.2005 DE 102005026739
- (54) • *Bremskreis für eine hydraulische Bremsanlage, Bremsanlage mit einem derartigen Bremskreis und Verfahren zur Steuerung einer hydraulischen Bremsanlage für ein Landfahrzeug*  
• *Brake circuit for a hydraulic braking system, braking system with such a brake circuit and a method for controlling a hydraulic braking system of a terrestrial vehicle*  
• *Circuit de freinage pour un système de freinage hydraulique, système de freinage avec un tel circuit de freinage et une méthode de commande d'un système de freinage hydraulique pour un véhicule terrestre*
- (73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) HELLER, Frank, 56154 Boppard, DE KNECHTGES, Josef, 56727 Mayen, DE
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B60T 10/00** → (51) **B60T 8/00**

**B60T 13/66** → (51) **B60T 8/00**

- (51) **B60T 13/74** (11) **1 957 334 B1**
- F16D 65/092** **F16D 65/14**
- F16D 65/38**
- (25) De (26) De
- (21) 06818611.3 (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
- (43) 20.08.2008
- (86) EP 2006/011030 17.11.2006
- (87) WO 2007/059895 2007/22 31.05.2007
- (30) 24.11.2005 DE 102005056064
- (54) • *SCHEIBENBREMSE IN SELBSTVERSTÄRKENDER BAUART MIT BELAGSTABILISIERUNG*  
• *SELF-BOOSTING DISK BRAKE WITH LINING STABILIZATION*  
• *FREIN À DISQUE À RENFORT AUTOMATIQUE ET STABILISATION DES GARNITURES*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**B60T 13/74** → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B60T 17/08** (11) **1 836 078 B1**
- B21D 39/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05819266.7 (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) 26.09.2007
- (86) EP 2005/013606 16.12.2005
- (87) WO 2006/066832 2006/26 29.06.2006
- (30) 17.12.2004 DE 102004060862  
10.11.2005 DE 102005053674



- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS WENIGSTENS ZWEI GEHÄUSEBAU-TEILEN BESTEHENDEN GEHÄUSEN AUS STAHL VON NI FAHRZEUGEN VERBAUTEN AGGREGATEN*
- *METHOD FOR PRODUCING METAL HOUSINGS, WHICH ARE COMPRISED OF AT LEAST TWO HOUSING PARTS, OF UNITS MOUNTED IN VEHICLES*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE BOITIERS EN ACIER, DE GROUPEES MONTES DANS DES VEHICULES, COMPOSES D'AU MOINS DEUX ELEMENTS DE BOITIER,*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) FANTAZI, Alain, F-14160 Dives sur mer, FR
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**B60W 20/00** → (51) **B60L 11/12**

- (51) **B61D 3/10** (11) **1 674 367 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05109565.1 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (30) 27.12.2004 DE 102004062664
- (54) • *Vorrichtung zum gelenkigen Verbinden zweier Wagenkästen eines mehrgliedrigen Schienenfahrzeuges*
- *Device for the articulated linkage between two bodies of a multi-unit railway vehicle*
- *Dispositif pour la liaison articulée de deux caisses d'un véhicule ferroviaire à sections multiples*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schmidt, Gerhard, 45128 Essen, DE

**B61D 17/08** → (51) **B23K 20/12**

- (51) **B61F 5/38** (11) **1 609 691 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05450098.8 (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) 28.12.2005
- (30) 24.06.2004 AT 10832004
- (54) • *Verfahren zur Minimierung des Radverschleisses eines Schienenfahrzeuges*
- *Method of minimizing the wheel wear of a railway vehicle*
- *Procédé pour minimiser l'usure des roues d'un véhicule ferroviaire*
- (73) Siemens Transportation Systems GmbH & Co. KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT
- (72) Six, Klaus, 8010 Graz, AT
- Teichmann, Martin, 8045 Graz, AT
- Kitzmüller, Christian, 8010 Graz, AT
- (74) Peham, Alois, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B61K 9/08** (11) **1 415 885 B1**  
**G01B 11/14**
- (25) De (26) De
- (21) 03450220.3 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2004
- (30) 29.10.2002 AT 2002725 U
- (54) • *Verfahren zur kontaktfreien Messung eines Querprofils bzw. Abstands von Schienen eines Gleises*

- *Method for the contactless measurement of a transverse profile or the distance between the rails of a track*
- *Procédé pour la mesure sans contact d'un profil transversal ou d'entrails*
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
- Lichtberger, Bernhard, 4230 Pregarten, AT

- (51) **B61L 1/18** (11) **1 741 612 B1**  
**B61L 3/12**
- (25) De (26) De
- (21) 06115772.3 (22) 21.06.2006
- (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) 10.01.2007
- (30) 24.06.2005 DE 102005030297
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Überwachung des Belegungszustandes einer Weiche oder eines Gleisbereichs*
- *Method and circuit for monitoring the occupancy of points or of a track section*
- *Procédé et circuit pour surveiller l'occupation d'une aiguillage ou d'une section de voie*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Else, Marcus, 38106 Braunschweig, DE
- Eue, Wolfgang, 38162 Cremlingen, DE
- Gertler, Frank, 38108 Braunschweig, DE

**B61L 3/12** → (51) **B61L 1/18**

- (51) **B62B 7/02** (11) **1 695 891 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06115414.2 (22) 16.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (30) 16.04.2002 FR 0204962
- 26.11.2002 FR 0214832
- (54) • *Kinderwagen mit einem Rahmen mit Gleitelementen und entsprechendes Chassis*
- *Children's vehicle with a frame with sliding elements and corresponding chassis*
- *Voiture d'enfant à châssis à éléments coulissants, et châssis correspondant.*
- (73) Dorel France SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
- (72) Zweideck, Bruno, 49300 CHOLET, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR
- (60) 07107053.6 / 1 808 353
- (62) 03746350.2 / 1 494 911

**B62D 1/18** → (51) **B62D 1/22**

- (51) **B62D 1/184** (11) **1 510 434 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03730763.4 (22) 02.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 02.03.2005
- (86) JP 2003/006925 02.06.2003
- (87) WO 2003/101807 2003/50 11.12.2003
- (30) 04.06.2002 JP 2002163175
- (54) • *LENKSÄULENVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
- *STEERING COLUMN DEVICE FOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE COLONNE DE DIRECTION POUR VEHICULE*
- (73) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawaku, Tokyo 141-8560, JP

- (72) ISHIDA, Ryuichi, c/o NSK Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
- YOSHIMOTO, Shin, c/o NSK Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
- TAKANO, Toshimichi, c/o NSK Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B62D 1/22** (11) **1 571 064 B1**  
**G05G 1/30** **B62D 1/18**
- (25) It (26) En
- (21) 05101563.4 (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) 07.09.2005
- (30) 02.03.2004 IT T020040130
- (54) • *Einstellbarer Pedal- und Lenksäulemechanismus*
- *Adjustable pedal and steering mechanism*
- *Ensemble de pédale et de colonne de direction réglable*
- (73) ITALDESIGN-GIUGIARO S.p.A, Via San Quintino 28, 10121 Torino, IT
- (72) De la Fuente, Manuel, 14024, Moncucco Torinese (Asti), IT
- Gai, Paolo, 10146, Torino, IT
- Bono, Franco, 10024, Moncalieri (Torino), IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **B62D 3/12** (11) **1 132 277 B1**  
**B21D 11/20** **B21C 37/15**  
**B21K 1/76** **B21D 15/04**  
**F16H 55/26** **B23P 15/14**  
**B21D 53/88**
- (25) En (26) En
- (21) 01105385.7 (22) 09.03.2001
- (84) DE
- (43) 12.09.2001
- (30) 09.03.2000 JP 2000064298
- 14.04.2000 JP 2000114306
- 17.04.2000 JP 2000114502
- (54) • *Herstellungsverfahren einer hohlen Zahnstange*
- *Method for manufacturing a hollow rack shaft*
- *Procédé de fabrication d'une crémaillère creuse*
- (73) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawaku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) Tsubouchi, Akira, Maebasi-Shi, Gunma-Ken 371-0853, JP
- Okubo, Kiyoshi, Maebasi-Shi, Gunma-Ken 371-0853, JP
- Watanabe, Yasushi, Maebasi-Shi, Gunma-Ken 371-0853, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B62D 5/00** (11) **1 870 312 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07110039.0 (22) 12.06.2007
- (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
- (43) 26.12.2007
- (30) 20.06.2006 DE 102006028267
- (54) • *Überlagerungslenkung*
- *Superimposed steering system*
- *Direction à superposition*
- (73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) Kruttschnitt, Andreas, 89522 Heidenheim, DE
- Rupp, Arthur, 73460 Hüttlingen, DE

Hörsch, Jürgen, 74417 Gschwend, DE  
Truthmann, Steffen, 73525 Schwäbisch  
Gmünd, DE  
Domhan, Achim, 73529 Schwäbisch Gmünd,  
DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 016 581 B1**  
**F16H 57/12**

(25) En (26) En  
(21) 99124046.6 (22) 09.12.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.07.2000  
(30) 28.12.1998 US 221046

(54) • *Elektrische Servolenkung*  
• *Electric power steering assembly*  
• *Direction assistée électrique*  
(73) TRW Automotive U.S. LLC, 1900 Richmond  
Road, Lyndhurst, Ohio 44124, US  
(72) Wangguan, Cheng, Troy, Michigan 48098,  
US  
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer  
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 544 076 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04027892.1 (22) 24.11.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 22.06.2005  
(30) 19.12.2003 JP 2003422904

(54) • *Lenkung mit variabler Unterstützung*  
• *Transmission-ratio-varying steering appar-  
atus*  
• *Direction à assistance variable*  
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,  
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
(72) Tsutsui, Toshio, Denso Corp., Intell.Prop.  
Dept., Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-  
ser, Polte Partnerschaft Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-  
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 925 530 B1**  
**B62D 25/20**

(25) De (26) De  
(21) 07021071.1 (22) 27.10.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.05.2008  
(30) 25.11.2006 DE 102006055721

(54) • *Kraftfahrzeug mit Stirnwandquerträger*  
• *Motor vehicle with cowl cross-member*  
• *Véhicule automobile avec traverses fronta-  
les*  
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,  
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Wrobel, Leszek, 71277 Rutesheim, DE  
Hertier, Matthias, 75449 Wurmberg, DE  
Hogenmüller, Jan, 71229 Leonberg, DE  
Dreses, Carsten, 71299 Wimsheim, DE

(51) **B62D 11/18** (11) **1 996 444 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07723440.9 (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) 03.12.2008

(86) EP 2007/002479 20.03.2007  
(87) WO 2007/107343 2007/39 27.09.2007  
(30) 21.03.2006 DE 102006013262  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN DES  
LENKGETRIEBES EINES KETTENFAHR-  
ZEUGES*  
• *DEVICE FOR SWITCHING THE STEERING  
GEAR OF A TRACKED VEHICLE*

• *DISPOSITIF POUR COMMUTER LE MECA-  
NISME DE DIRECTION D'UN VEHICULE A  
CHENILLES*

(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-  
Strasse, 24107 Kiel, DE  
(72) LUMKOWSKY, Frank, 24229 Dänischenha-  
gen, DE  
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-  
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476  
Düsseldorf, DE

**B62D 21/12** → (51) **B62D 33/02**

**B62D 21/14** → (51) **B62D 33/02**

**B62D 21/15** → (51) **B60R 19/00**

(51) **B62D 25/10** (11) **1 908 667 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07291178.7 (22) 28.09.2007  
(84) DE FR  
(43) 09.04.2008  
(30) 04.10.2006 FR 0608708

(54) • *Vorderblock eines Kraftfahrzeugs*  
• *Front block of an automobile*  
• *Bloc avant de vehicule automobile*  
(73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000  
Nanterre, FR  
(72) Bierjon, Didier, 25400 Audincourt, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet  
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441  
Paris Cedex 09, FR

**B62D 25/14** → (51) **B60R 21/34**

(51) **B62D 25/20** (11) **1 829 772 B1**  
**B62D 31/00** **B60N 2/01**

(25) En (26) En  
(21) 07103187.6 (22) 28.02.2007  
(84) DE  
(43) 05.09.2007  
(30) 03.03.2006 JP 2006057587  
15.03.2006 JP 2006070498  
15.03.2006 JP 2006070499

(54) • *Fahrzeugaufbaukonstruktion*  
• *Vehicle Body Structure*  
• *Carrosserie de vehicule*  
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi,  
Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670,  
JP  
(72) Ikenoya, Kazutoshi c/o Mazda Motor Cor-  
poration, 730-8670 Hiroshima, JP  
Ohno, Akifumi c/o Mazda Motor Corporation,  
730-8670 Hiroshima, JP  
Maruko, Takao c/o Mazda Motor Corpora-  
tion, 730-8670 Hiroshima, JP  
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler -  
Gossel Widenmayerstraße 23, 80538  
München, DE

**B62D 25/20** → (51) **B62D 5/04**

**B62D 31/00** → (51) **B62D 25/20**

(51) **B62D 33/02** (11) **1 781 556 B1**  
**B62D 21/12** **B62D 21/14**

(25) En (26) En  
(21) 05778118.9 (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) 09.05.2007  
(86) US 2005/027415 01.08.2005  
(87) WO 2006/017500 2006/07 16.02.2006  
(30) 02.08.2004 US 910252  
(54) • *UNIVERSALMONTAGESYSTEM*  
• *UNIVERSAL MOUNTING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE MONTAGE UNIVERSEL*

(73) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307  
Oregon Street, Oshkosh, Wisconsin 54903,  
US

(72) SIEBERS, Philippus Maria Antonius, NL-  
6039 CE Stramproy, NL  
HARTMAN, Maxim Wilhelmus Josefus, NL-  
7325 HX Apeldoorn, NL  
PRUIM, Antonie Cornelis, NL-8017 HG  
Zwolle, NL  
ELBRINK, Heinrich Johannes, NL-8302 PB  
Emmeloord, NL  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse  
14, 1010 Wien, AT

(51) **B62D 35/02** (11) **1 966 034 B1**  
**B62D 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 06842277.3 (22) 27.12.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 10.09.2008  
(86) IB 2006/003771 27.12.2006  
(87) WO 2007/074381 2007/27 05.07.2007  
(30) 27.12.2005 JP 2005375847  
25.12.2006 JP 2006346879  
(54) • *RADABDECKUNGSVORRICHTUNG FÜR  
EIN FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN  
DAFÜR*  
• *WHEEL PANT DEVICE FOR A VEHICLE  
AND CONTROL METHOD THEREOF*  
• *DISPOSITIF DE CARENAGE DE ROUE  
POUR VEHICULE ET PROCEDE DE COM-  
MANDE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
(72) ODA, Kazunori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-  
ser, Polte Partnerschaft Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-  
Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B62D 37/02** → (51) **B62D 35/02**

(51) **B62D 65/04** (11) **1 953 072 B1**  
**B23K 11/11**

(25) En (26) En  
(21) 07021508.2 (22) 05.11.2007  
(84) DE GB  
(43) 06.08.2008  
(30) 30.01.2007 JP 2007019172  
30.01.2007 JP 2007019182  
(54) • *Schweißanordnung für Fahrzeugaufbau-  
platten*  
• *Welding arrangement for vehicle body  
panels*  
• *Agencement de soudure pour panneaux de  
carrosserie de vehicule*  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-  
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556, JP  
(72) Hayashi, Noboru, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP  
Doira, Kazuyoshi, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP  
Fujimoto, Masaaki, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP  
Yamada, Takayuki, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP  
Ueki, Mitsuhiko, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP  
Furudate, Kouji, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP  
Ishimoto, Takuji, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP  
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &  
Weickmann Postfach 860 820, 81635  
München, DE

(51) **B62J 1/00** (11) **1 940 676 B1**  
**B62J 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 06809350.9 (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

(43) 09.07.2008  
(86) IB 2006/053391 20.09.2006  
(87) WO 2007/034422 2007/13 29.03.2007  
(30) 20.09.2005 IT VI20050242

(54) • **SATTEL MIT SCHNELLVERBINDUNGS-MITTEL ZUM ANBRINGEN VON FAHR-RADZUBEHÖR**  
• **SADDLE WITH QUICK-CONNECTION MEANS TO ATTACH BICYCLE ACCESSORIES**  
• **SELLE AVEC MOYENS DE RACCORDEMENT RAPIDE POUR MONTAGE D'ACCESSOIRES DE BICYCLETTE**

(73) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele, 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT  
(72) BIGOLIN, Barbara, I-31011 Asolo, IT  
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Via dei Mille, 9, 37126 Verona, IT

(51) **B62J 6/02** (11) **1 659 053 B1**  
**B62J 6/20**

(25) En (26) En  
(21) 05025078.6 (22) 16.11.2005  
(84) DE DK NL  
(43) 24.05.2006  
(30) 18.11.2004 JP 2004334693

(54) • **Reflektoreinrichtung für ein Fahrrad**  
• **Reflector means for a bicycle**  
• **Dispositif de réflecteur pour bicyclette**

(73) CATEYE CO., LTD., 8-25 Kuwazu 2-chome, Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0041, JP  
(72) Nakade, Hiroshi, Osaka 577-0054, JP Ueda, Takashi, Osaka 594-1105, JP  
(74) Feldmeier, Jürgen, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestr. 12, 81479 München, DE

(51) **B62J 6/04** (11) **1 767 444 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06016565.1 (22) 08.08.2006  
(84) ES FR IT  
(43) 28.03.2007  
(30) 26.09.2005 JP 2005278870

(54) • **Heckteilaufbau eines Fahrzeuges mit Sattel**  
• **Vehicle body rear structure of saddle-ride type vehicle**  
• **Structure de la partie arrière d'un véhicule du type à selle**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) Katagiri, Kiyoshi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP Ito, Masamoto, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP Ohashi, Hayato, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**B62J 6/20** → (51) **B62J 6/02**

**B62J 9/00** → (51) **B62J 1/00**

(51) **B62J 17/00** (11) **1 733 956 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06006919.2 (22) 31.03.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 20.12.2006  
(30) 15.06.2005 JP 2005175546

(54) • **Verkleidung für Motorrad**  
• **Cowling structure of motorcycle**  
• **Carénage pour motocyclette**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) Seki, Yoshitaka, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP Kurayoshi, Yishiyuki, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP Katagiri, Kiyoshi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**B62L 3/02** → (51) **B62M 25/04**

(51) **B62M 7/02** (11) **1 767 448 B1**  
**B60K 6/08** **B60K 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 06020184.5 (22) 26.09.2006  
(84) DE IT  
(43) 28.03.2007  
(30) 26.09.2005 JP 2005277290

(54) • **Elektrisches Fahrzeug**  
• **Electric vehicle**  
• **Véhicule électrique**

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(72) Kobayashi, Kenji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B62M 7/02** → (51) **F16H 57/02**

**B62M 9/08** → (51) **F16H 57/02**

(51) **B62M 25/04** (11) **1 783 044 B1**  
**B62M 25/08** **B62L 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 07001758.7 (22) 25.10.2005  
(84) DE FR IT NL  
(43) 09.05.2007  
(30) 25.10.2004 US 971532

(54) • **Schalt- und Bremssteuerungsgerät**  
• **Shift and brake control device**  
• **Dispositif de commande de frein et de changement de vitesse**

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Tsumiyama, Akira, Osaka 590-0111, JP  
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(62) 05023325.3 / 1 650 123

(51) **B62M 25/04** (11) **1 813 525 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06025954.6 (22) 14.12.2006  
(84) DE FR IT  
(43) 01.08.2007  
(30) 31.01.2006 US 343205

(54) • **Steuerungseinrichtung für eine Fahrrad-gangschaltung**  
• **Bicycle shift control device**  
• **Dispositif de commande de changement de vitesses pour bicyclette**

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Kawakami, Tatsuya, Sakai City 590-8577 Osaka, JP  
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, D-80068 München, DE

**B62M 25/08** → (51) **B62M 25/04**

(51) **B63B 15/02** (11) **1 879 791 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05822976.6 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.01.2008  
(86) FR 2005/002960 29.11.2005  
(87) WO 2006/058991 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 FR 0412697

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON TAKELWERKELEMENTEN UND DAMIT AUSGESTATTETER MAST**  
• **DEVICE FOR FASTENING RIGGING ELEMENTS, AND MAST EQUIPPED WITH SAME**  
• **DISPOSITIF POUR ATTACHER DES ELEMENTS DE GREEMENT, ET MAT EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF.**

(73) Finot, Jean-Marie, 1, rue Pierre Vaudenay, 78350 Jouy-en-Josas, FR  
(72) Finot, Jean-Marie, 78350 Jouy-en-Josas, FR  
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

**B63B 22/00** → (51) **B63G 8/42**

(51) **B63B 43/00** (11) **1 614 617 B1**  
**E04B 2/72**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05445054.9 (22) 27.06.2005  
(84) DE ES FI IT  
(43) 11.01.2006  
(30) 24.06.2004 FR 0451326

(54) • **Schiff mit einer nichttragenden Innentrennwand**  
• **Ship having a non-supporting inner partition wall**  
• **Navire comportant une cloison intérieure non porteuse**

(73) AKER YARDS S.A., Avenue Bourdelle, 44600 Saint Nazaire, FR  
(72) Janvier, Francois, 44250 Saint-Brevin les Pins, FR  
(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) **B63G 8/42** (11) **1 765 665 B1**  
**B63B 22/00**

(25) En (26) En  
(21) 05756968.3 (22) 02.06.2005  
(84) FR GB  
(43) 28.03.2007  
(86) EP 2005/052548 02.06.2005  
(87) WO 2005/120943 2005/51 22.12.2005  
(30) 07.06.2004 GB 0412678

(54) • **SCHWIMMENDE VORRICHTUNG**  
• **BUOYANT DEVICE**  
• **DISPOSITIF FLOTTANT**

(73) Thales Holdings UK PLC, Richmond Court 309 Fleet Road, Fleet GU51 3NY, GB  
(72) AXFORD, Nigel, F-94117 CX Arcueil, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **B63J 2/08** (11) **1 702 840 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05008840.0 (22) 22.04.2005  
(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) 20.09.2006



- (30) 17.03.2005 DE 202005004501 U  
08.04.2005 DE 202005005817 U
- (54) • *Umluftsystem für ortsgebundene Lager-  
räume und für Laderäume von Kühlschiffen  
mit Hochregallagern*  
• *Ventilation system for storage rooms and  
for holds from refrigerated ships with high  
storage shelving*  
• *Système de ventilation de chambres de  
stockage et de cales de navires frigorifi-  
ques avec des rayons d'emmagasinage  
surélevés*
- (73) Becker Marine Systems GmbH & Co. KG,  
Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
- (72) Lehmann, Dirk, 21423 Winsen, DE
- Rodermund, Siegmund, 25358 Hohenfelde, DE
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann,  
Patentanwalte Neuer Wall 10, 20354 Ham-  
burg, DE

(51) **B63J 99/00** (11) **1 650 125 B1**  
**F17C 9/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292129.3 (22) 12.10.2005
- (84) DE FI GB
- (43) 26.04.2006
- (30) 25.10.2004 FR 0411328
- (54) • *Energie-System mit in Flüssigkeitsform  
gelagertem Erdgas und thermoelektrischen  
Maschinen*  
• *Energy system involving natural gas stored  
in liquid form and thermoelectric engines*  
• *Système énergétique mettant en oeuvre du  
gaz naturel stocké sous forme liquide et  
des machines thermoélectriques*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial  
Valin, 75015 Paris, FR  
Alstom Power Conversion, 9 rue Ampère,  
91300 Massy, FR
- (72) Feger, Damien, 27200 Vernon, FR  
Julliard, Lionel, 90000 Belfort, FR  
Mirzaian Dehkordi, Abdallah, 90300 Valdoie,  
FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris cedex 07, FR

(51) **B64C 1/00** (11) **1 930 237 B1**  
**B64C 1/18** **B64C 27/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08151467.1 (22) 21.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.06.2008
- (54) • *Verformbare Bodenstruktur für einen  
Helikopter*  
• *Deformable floor substructure for a heli-  
copter*  
• *Sous-structure de plancher déformable  
pour hélicoptère*
- (73) Agusta S.p.A., Via G. Agusta, 520 Frazione  
Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
- (72) Poggi, Stefano, 22077 Olgiate Comasco, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti  
9, 10121 Torino, IT
- (62) 05425743.1 / 1 777 155

**B64C 1/00** → (51) **B64C 25/14**

**B64C 1/18** → (51) **B64C 1/00**

(51) **B64C 13/02** (11) **1 890 935 B1**  
**G05D 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06764770.1 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
- (86) FR 2006/001320 12.06.2006

- (87) WO 2006/134257 2006/51 21.12.2006
- (30) 15.06.2005 FR 0506042
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
ANTRIEB EINES FLUGZEUGS WÄHREND  
SEINER BODENLAUFES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DRIVING AN  
AIRCRAFT DURING THE GROUND RUN  
THEREOF*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA  
CONDUITE D'UN AERONEF ROULANT SUR  
LE SOL*
- (73) AIRBUS France, 316, route de Bayonne,  
31060 Toulouse Cédex, FR
- (72) BELLOUARD, Rémi, F-31850 Montrabe, FR  
MULLER, Jean, F-31170 Tournefeuille, FR
- (74) Bonnetat, Christian, Cabinet Bonnetat 29, rue  
de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B64C 25/14** (11) **1 960 264 B1**  
**B64C 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06819477.8 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) EP 2006/068462 14.11.2006
- (87) WO 2007/057400 2007/21 24.05.2007
- (30) 21.11.2005 FR 0553535
- (54) • *FAHRWERKGEHÄUSE MIT EINER  
GETRENNTEN STRUKTUR*  
• *LANDING GEAR CASING PROVIDED WITH  
A DISSOCIATED STRUCTURE*  
• *CASE DE TRAIN A STRUCTURE DISSO-  
CIEE*
- (73) AIRBUS France, 316, route de Bayonne,  
31060 Toulouse Cédex, FR
- (72) DE RUFFRAY, Paul, F-31100 Toulouse, FR  
MOREL, Rodolphe, F-31300 Toulouse, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT  
CHRETIEN 111, cours du Médoc, 33300  
Bordeaux, FR

(51) **B64C 25/16** (11) **1 888 401 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06764741.2 (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) 20.02.2008
- (86) FR 2006/001281 06.06.2006
- (87) WO 2006/131641 2006/50 14.12.2006
- (30) 07.06.2005 FR 0551527
- (54) • *SYSTEM ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN  
DER KLAPPE EINES GEHÄUSES DES  
FAHRWERKS EINES FLUGZEUGS*  
• *SYSTEM FOR OPENING AND CLOSING  
THE FLAP OF A CASING FOR THE LAND-  
ING GEAR OF AN AIRCRAFT*  
• *SYSTÈME D'OUVERTURE ET DE FERME-  
TURE DE TRAPPE POUR CASE DE TRAIN  
D'ATTERRISSAGE D'UN AÉRONEF*
- (73) AIRBUS France, 316, route de Bayonne,  
31060 Toulouse Cédex, FR
- (72) REYNES, Didier, F-31200 TOULOUSE, FR
- (74) Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN SNC  
16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**B64C 27/00** → (51) **B64C 1/00**

(51) **B64C 27/51** (11) **1 395 488 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02764289.1 (22) 19.04.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.03.2004
- (86) US 2002/012643 19.04.2002
- (87) WO 2002/085705 2002/44 31.10.2002
- (30) 19.04.2001 US 285024 P
- (54) • *ROTORSYSTEMSCHWINGUNGSDÄMPFER*

- *ROTOR SYSTEM VIBRATION ABSORBER*  
• *ABSORBEUR DE VIBRATION DE SYSTEME  
ROTOR*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,  
Fort Worth, TX 76101, US
- (72) SEHGAL, Ajay, Leonardtown, MD 20650, US  
COVINGTON, Cecil, E., Azle, TX 76020, US  
SMITH, Michael, R., Colleyville, TX 76034,  
US  
STAMPS, Frank, B., Colleyville, TX 76034,  
US  
MARSHALL, Bryan, Arlington, TX 76017, US
- (74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer &  
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274  
Howald, LU

(51) **B64D 1/12** (11) **1 873 058 B1**  
**F41F 3/06**

- (25) De (26) De
- (21) 07011085.3 (22) 06.06.2007
- (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
- (43) 02.01.2008
- (30) 24.06.2006 DE 102006029147
- (54) • *Vorrichtung zum Absetzen von unbe-  
männnten Flugkörpern aus einem Luftfahr-  
zeug*  
• *Device for dropping unmanned aerial  
vehicles from an aircraft*  
• *Dispositif pour le largage de missiles d'un  
aéronef*
- (73) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagen-  
auer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE
- (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH  
Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **B64D 13/00** (11) **1 981 759 B1**  
**F24F 13/04**

- (25) En (26) En
- (21) 07703306.6 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (86) EP 2007/000998 06.02.2007
- (87) WO 2007/090608 2007/33 16.08.2007
- (30) 07.02.2006 DE 102006005543
- (54) • *FLUGZEUGKLIMATISIERUNGSSYSTEM  
MIT ZYKLONABSCHIEDERN*  
• *AIRCRAFT AIR CONDITIONING SYSTEM  
WITH CYCLONE DISCHARGERS*  
• *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR  
POUR AERONEF DOTE DE DISPOSITIFS  
DE REFOULEMENT CYCLONIQUES*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE
- (72) HUBER, Alfred, 88437 Maselheim, DE  
KOGUT, Jacek, 81669 München, DE  
TREIMER, Thomas, 88471 Laupheim, DE  
BABAK, Slawa, 88483 Burgrieden, DE
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B64D 13/00** (11) **2 019 778 B1**  
**F24F 13/068**

- (25) De (26) De
- (21) 07725494.4 (22) 23.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 04.02.2009
- (86) EP 2007/004594 23.05.2007
- (87) WO 2007/134858 2007/48 29.11.2007
- (30) 24.05.2006 DE 102006024383
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER  
INDIVIDUELLEN BEHAGLICHKEIT IN  
EINEM FLUGZEUG*  
• *DEVICE FOR THE IMPROVEMENT OF  
INDIVIDUAL COMFORT IN AN AIRPLANE*

- *DISPOSITIF D'AUGMENTATION DU BIEN-ÊTRE INDIVIDUEL DANS UN AVION*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) MAYER, Erhard, 83607 Holzkirchen, DE  
HOLM, Andreas, 83703 Gmund, DE  
GRÜN, Gunnar, 80639 München, DE

- (51) **B64D 37/00** (11) **1 893 487 B1**  
**G01M 3/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06778664.0 (22) 20.06.2006  
(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) 05.03.2008  
(86) FR 2006/001467 20.06.2006  
(87) WO 2006/136736 2006/52 28.12.2006  
(30) 21.06.2005 FR 0551696
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES TREIBSTOFFLECKS BEI EINEM FLUGZEUGTRIEBWERK UND SYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR DETECTING A FUEL LEAKAGE IN AN AIRCRAFT ENGINE AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*  
• *PROCEDE DE DETECTION DE FUITE DE CARBURANT DANS UN MOTEUR D'AVION ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) RIVOT, Jean-Luc, F-31880 La Salvetat Saint Gilles, FR
- (74) Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**B64F 1/32** → (51) **B65G 13/12**

- (51) **B65B 1/32** (11) **1 984 249 B1**  
**B65B 3/28** **B67C 3/20**
- (25) En (26) En  
(21) 07733883.8 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008  
(86) IB 2007/000328 13.02.2007  
(87) WO 2007/093878 2007/34 23.08.2007  
(30) 14.02.2006 IT B020060108
- (54) • *TRAGE- UND WIEGEVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER*  
• *A SUPPORTING AND WEIGHING DEVICE FOR CONTAINERS*  
• *DISPOSITIF DE SUPPORT ET DE PESAGE POUR CONTENANTS*
- (73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT
- (72) ZANINI, Gianpietro, I-46010 Montanara Di Curtatone, IT  
BARONI, Marco, I-46030 Barbasso di Roncoferraro, IT
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**B65B 3/02** → (51) **B29C 51/02****B65B 3/28** → (51) **B65B 1/32****B65B 5/10** → (51) **B65B 63/02****B65B 9/20** → (51) **B65B 51/30****B65B 35/40** → (51) **B65B 63/02****B65B 35/44** → (51) **B65G 47/08**

- (51) **B65B 51/30** (11) **1 785 355 B1**  
**B65B 9/20**
- (25) It (26) En  
(21) 05425782.9 (22) 09.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007  
(54) • *Verpackungsmaschine zum kontinuierlichen Herstellen von versiegelten Verpackungen fließfähiger Nahrungsmittel aus schlauchförmigem Verpackungsmaterial*  
• *Packaging unit for continuously producing sealed packages of pourable food products from a tube of packaging material*  
• *Machine d'emballage pour produire en continu des emballages scellés contenant un produit alimentaire sous forme liquide, dans un matériau tubulaire*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Fontanazzi, Paolo, 41100 Modena, IT  
Catellani, Andrea, 41100 Modena, IT  
Pradelli, Massimo, 42100 Reggio Emilia, IT  
Santi, Franco, 41100 Modena, IT  
Boccolari, Stefano, 41100 Modena, IT
- (74) D'Angelo, Fabio, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65B 51/30** (11) **1 884 469 B1**  
**B65B 61/10** **B29C 65/02**

- (25) De (26) De  
(21) 07405204.4 (22) 13.07.2007  
(84) CH DE DK IT LI SE
- (43) 06.02.2008  
(30) 02.08.2006 CH 12442006
- (54) • *Werkzeug zum Verschweißen und Trennen von kontinuierlich geförderten Folien aus einem thermoplastischen Material*  
• *Tool for welding and separating continuously conveyed films made of a thermoplastic material*  
• *Outil destiné au soudage et à la séparation de feuilles alimentées en continu à partir d'un matériau thermoplastique*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Tremp, Marcel, 8400 Winterthur, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

**B65B 53/02** (11) **1 889 785 B1**

- (25) It (26) En  
(21) 07114473.7 (22) 16.08.2007  
(84) CH DE LI TR
- (43) 20.02.2008  
(30) 17.08.2006 IT B020060611
- (54) • *Verfahren und Anlage zum Heißschrumpfen von Vollschrumpfkunststoff einer Folge von Artikeln*  
• *Method and unit for heat-shrinking overwrappings of heat-shrink plastic material of a succession of products*  
• *Procédé et unité pour thermorétracter des suremballages de matériau plastique thermorétractable d'une série de produits*
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Spatafora, Mario, 40057 Granarolo, IT  
Campagnoli, Enrico, 40019 S. Agata Bolognese, IT  
Tale', Fabrizio, 40100 Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**B65B 57/00** → (51) **B29C 65/82****B65B 57/10** → (51) **B23K 26/00****B65B 61/10** → (51) **B65B 51/30**

- (51) **B65B 63/02** (11) **1 222 111 B1**  
**B65B 63/04** **B65B 5/10**  
**B65B 35/40**
- (25) En (26) En  
(21) 00971156.5 (22) 20.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.2002  
(86) AU 2000/001293 20.10.2000  
(87) WO 2001/028855 2001/17 26.04.2001  
(30) 20.10.1999 MY 9904534
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLAGE EINES STAPELS VON NACHGIEBIGEN GEGENSTÄNDEN*  
• *DEPOSITING A STACK OF FLEXIBLE ARTICLES*  
• *APPAREIL DE DEPOT D'UNE PILE D'ARTICLES FLEXIBLES*
- (73) Ansell Healthcare Products LLC, 200 Schulz Drive, Red Bank, NJ 07701, US
- (72) CHAPMAN, Peter, Miles, 54800 Kuala Lumpur, MY
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

**B65B 63/04** → (51) **B65B 63/02**

- (51) **B65C 9/22** (11) **1 896 331 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 06776084.3 (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) 12.03.2008  
(86) EP 2006/006165 27.06.2006  
(87) WO 2007/000306 2007/01 04.01.2007  
(30) 29.06.2005 DE 202005010336 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN VON KLEBSTOFF IN EIN BEHEIZBARES LEIMWERK*  
• *DEVICE FOR INTRODUCING ADHESIVE INTO A HEATABLE PASTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF CONCU POUR INTRODUIRE DE L'ADHESIF DANS UNE UNITE D'ENCOLLAGE CHAUFFANTE*
- (73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) THALLER, Robert, 93345 Hausen, DE

**B65D 1/02** → (51) **B29B 11/14**

- (51) **B65D 3/26** (11) **1 870 340 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07252465.5 (22) 16.06.2007  
(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
- (43) 26.12.2007  
(30) 22.06.2006 US 425763
- (54) • *Leicht zu öffnender Verbundbehälter*  
• *Composite container with integrated easy-open feature*  
• *Conteneur composite avec caractéristique d'ouverture facile intégrée*
- (73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) Clougherty, Kenan J., Hartsville South Carolina 29550, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**B65D 5/32** → (51) **B65D 5/54**



**B65D 5/52** → (51) **B65D 5/54**

- (51) **B65D 5/54** (11) **1 736 414 B1**  
**B65D 5/52** **B65D 5/32**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300702.5 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (30) 22.06.2005 FR 0551710  
26.09.2005 FR 0552881  
13.12.2005 FR 0553851
- (54) • *Einheit zum Transport und zur Präsentation mindestens eines Objekts, Verpackungsverfahren mittels einer solchen Einheit und Öffnungsverfahren*  
• *Assembly for transportation and presentation of at least one object, packaging procedure using such an assembly and procedure of opening*  
• *Ensemble de transport et de présentation d'au moins un objet, procédé d'emballage au moyen d'un tel ensemble et procédé d'ouverture*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Lechelle, Bernard, 59155 Faches-Thumesnil, FR
- (74) Lemaire, Vincent, 02430 Gauchy, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**B65D 6/10** → (51) **B65D 90/02**

**B65D 6/38** → (51) **B65D 90/02**

**B65D 8/06** → (51) **B65D 90/02**

**B65D 8/12** → (51) **B65D 90/02**

- (51) **B65D 8/14** (11) **1 832 521 B1**  
**B65D 85/42** **B65D 25/22**  
**B65D 21/02**
- (25) De (26) De
- (21) 07103476.3 (22) 05.03.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 12.09.2007
- (30) 09.03.2006 DE 10611328
- (54) • *Verpackung*  
• *Packaging*  
• *Emballage*
- (73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Stahl, Oliver, 83727 Schliersee, DE

**B65D 19/34** → (51) **B27M 3/00**

**B65D 21/02** → (51) **B65D 8/14**

- (51) **B65D 23/02** (11) **1 539 599 B1**  
**B29C 45/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03795173.8 (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) 15.06.2005
- (86) IB 2003/004003 19.08.2003
- (87) WO 2004/024577 2004/13 25.03.2004
- (30) 11.09.2002 DE 10242086
- (54) • *BEHÄLTER ZUR VERPACKUNG VON PRODUKTEN, VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON KUNSTSTOFF SOWIE VERFAHREN ZUR BEHÄLTERHERSTELLUNG*

- *CONTAINER FOR THE PACKAGING OF PRODUCTS, DEVICE FOR PROCESSING PLASTICS AND METHOD FOR PRODUCTION OF A CONTAINER*
- *RECIPIENT POUR CONDITIONNEMENT DE PRODUITS, DISPOSITIF POUR TRAITER DE LA MATIERE PLASTIQUE ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES RECIPIENTS*
- (73) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG, Meien-dorfer Strasse 203, 20539 Hamburg, DE
- (72) ANDRICH, Peter, Glen Gardner, NJ 08826, US
- HARTWIG, Klaus, 54000 Nancy, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-strasse 4, 22767 Hamburg, DE

**B65D 25/22** → (51) **B65D 8/14**

- (51) **B65D 30/18** (11) **1 842 784 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06007113.1 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
- (54) • *Folienbeutel und Verfahren zur Herstellung eines Folienbeutels*  
• *Film bag and method for manufacturing the same*  
• *Sachet en film et un procédé pour sa fabrication*
- (73) Nordenia Deutschland Halle GmbH, Wierlandstrasse 2, 33790 Halle, DE
- (72) Kruse, Alfons, 49413 Dinklage, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, et al. Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **B65D 33/00** (11) **1 609 732 B1**  
**B65D 33/24**

- (25) De (26) De
- (21) 05009776.5 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (30) 23.06.2004 DE 202004009905 U
- (54) • *Verpackungsbeutel*  
• *Packaging bag*  
• *Sac d'emballage*
- (73) GagBag GmbH, Schlossstrasse 2, 45701 Herten, DE
- (72) Schmidt-Troschke, Sebastian, 45131 Essen, DE
- Leinweber, Gregor, 45701 Herten, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

**B65D 33/24** → (51) **B65D 33/00**

- (51) **B65D 41/34** (11) **1 786 694 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05771336.4 (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) DE 2005/001346 29.07.2005
- (87) WO 2006/012872 2006/06 09.02.2006
- (30) 30.07.2004 DE 102004037023  
05.08.2004 DE 102004038144
- (54) • *"PRESS TWIST"-VERSCHLUSSEINRICHTUNG FUER BEHAELTER*  
• *PRESS-TWIST CLOSING DEVICE FOR CONTAINERS*  
• *DISPOSITIF DE FERMETURE ENGAGE PAR PRESSION ET RETIRE PAR ROTATION*

- (73) Silgan Holdings Inc., (Corporation of the State of Delaware) 4 Landmark Square Suite 400, Stamford CT 06901, US
- (72) DOBBELSTEIN, Peter, 64832 Babenhausen, DE
- PFROMM, Carsten, 30655 Hannover, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **B65D 47/06** (11) **1 937 566 B1**  
**B65D 47/28**

- (25) En (26) En
- (21) 06765300.6 (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
- (43) 02.07.2008
- (86) GB 2006/003066 16.08.2006
- (87) WO 2007/020440 2007/08 22.02.2007
- (30) 18.08.2005 GB 0516963
- (54) • *FLÜSSIGKEITSPENDER*  
• *LIQUID DISPENSERS*  
• *DISTRIBUTEURS DE LIQUIDE*
- (73) CARBONITE CORPORATION, El Dorado Building, 2nd Floor 52nd & Elvira Mendez Streets P.O. Box 1358 WTC, Panama, PA
- (72) SMITH, Matthew, Eric, Isle of Man IM7 5EU, GB
- MONDSZEIN, Karl, Nottinghamshire NG1 97BY, GB
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B65D 47/12** (11) **1 657 176 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05255161.1 (22) 22.08.2005
- (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) 17.05.2006
- (30) 15.11.2004 US 628046 P  
15.03.2005 US 80269
- (54) • *Dichtungshalter für einen Flüssigkeitsbehälter*  
• *Seal retainer for use in liquid storage containers*  
• *Support de joint d'étanchéité pour un réservoir de liquide*
- (73) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
- (72) Rohr, Robert D., LaOtto, Indiana 46763, US
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (60) 08015160.8 / 1 990 289

(51) **B65D 47/20** (11) **1 720 773 B1**  
**B65D 47/32** **F16K 15/14**  
**F16K 21/04**

- (25) De (26) De
- (21) 05715744.8 (22) 04.03.2005
- (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) 15.11.2006
- (86) EP 2005/002315 04.03.2005
- (87) WO 2005/085085 2005/37 15.09.2005
- (30) 05.03.2004 DE 102004010845
- (54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN FLIESSFÄHIGES GUT ENTHALTENDEN BEHÄLTER*  
• *CLOSURE FOR A CONTAINER THAT HOLDS A FREE-FLOWING PRODUCT*  
• *FERMETURE POUR RECIPIENT CONTENANT UNE MATIERE COULANTE*
- (73) Seaquist-Löffler Kunststoffwerk GmbH, Löfflerstrasse 1, 94078 Freyung, DE



(72) JÄCKEL, Gerhard, Franz, Karl, 94078 Freyung, DE  
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B65D 47/28** → (51) **B65D 47/06**

**B65D 47/32** → (51) **B65D 47/20**

**B65D 65/00** → (51) **B32B 27/32**

(51) **B65D 75/36** (11) **1 871 683 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06737113.8 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.01.2008  
(86) US 2006/007895 07.03.2006  
(87) WO 2006/096628 2006/37 14.09.2006  
(30) 07.03.2005 US 659231 P 06.03.2006 US 369217 P  
(54) • **PRÄSENTATIONSVERPACKUNG**  
• **DEMONSTRATION PACKAGE**  
• **EMBALLAGE DE DEMONSTRATION**  
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US  
(72) SORRENTINO, Alan, Cranbury, NJ 08512, US  
MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ 08816, US  
NGUYEN, Quang, Hillsborough, NJ 08844, US  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

**B65D 83/34** → (51) **B65D 83/68**

**B65D 83/36** → (51) **B65D 83/68**

**B65D 83/66** → (51) **B65D 83/68**

(51) **B65D 83/68** (11) **1 132 318 B1**  
**B65D 83/66** **B65D 83/34**  
**B65D 83/36**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01400085.5 (22) 12.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.09.2001  
(30) 04.02.2000 FR 0001451  
(54) • **Vorrichtung zum selektiven Verteilen von wenigstens zwei Produkten und Verfahren zu ihrem Betrieb**  
• **Device for selectively distributing at least two products and a method for utilising the same**  
• **Distributeur pour la distribution sélective d'au moins deux composants, et procédé pour sa mise en oeuvre**  
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Yquel, Jean-Pierre, 92700 Colombes, FR  
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**B65D 85/42** → (51) **B65D 8/14**

**B65D 88/06** → (51) **B65D 90/02**

(51) **B65D 90/02** (11) **1 993 938 B1**  
**B65D 6/10** **B65D 88/06**  
**B65D 8/06** **B65D 6/38**  
**B65D 8/12**  
(25) De (26) De  
(21) 07712490.7 (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  
(43) 26.11.2008  
(86) EP 2007/052184 08.03.2007  
(87) WO 2007/104699 2007/38 20.09.2007  
(30) 13.03.2006 DE 102006011475  
(54) • **DOPPELWANDIGER BEHÄLTER**  
• **DOUBLE-WALLED CONTAINER**  
• **RÉCIPIENT À DOUBLE PAROI**  
(73) Richter, Günter, Johannistal 12, 57610 Altenkirchen, DE  
(72) Richter, Günter, 57610 Altenkirchen, DE  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B65G 7/00** (11) **1 954 600 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06831353.5 (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  
(43) 13.08.2008  
(86) FR 2006/051191 17.11.2006  
(87) WO 2007/060359 2007/22 31.05.2007  
(30) 28.11.2005 FR 0512037  
(54) • **HILFSVORRICHTUNG ZUM DREHEN MINDESTENS EINES BEHÄLTERS**  
• **AUXILIARY DEVICE FOR ROTATING AT LEAST ONE CONTAINER**  
• **DISPOSITIF D'AIDE A LA ROTATION D'AU MOINS UN CONTENEUR**  
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) SAMOUR, Eric, F-91370 Verrieres Le Buisson, FR  
SAMPEDRO, Angel, E-47007 Valladolid, ES

(51) **B65G 13/12** (11) **1 848 653 B1**  
**B64F 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06701020.7 (22) 11.01.2006  
(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) DK 2006/000017 11.01.2006  
(87) WO 2006/074659 2006/29 20.07.2006  
(30) 11.01.2005 DK 200500044  
(54) • **FÖRDERVORRICHTUNGSSCHUTZ**  
• **CONVEYOR GUARD**  
• **GARDE DE TRANSPORTEUR**  
(73) Vestergaard, Martin, Søhøjen 15 Svogerslev, 4000 Roskilde, DK  
(72) Vestergaard, Martin, 4000 Roskilde, DK  
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B65G 15/08** (11) **1 948 537 B1**  
**B65G 15/60**  
(25) De (26) De  
(21) 05794422.5 (22) 15.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.07.2008  
(86) EP 2005/011117 15.10.2005  
(87) WO 2007/045255 2007/17 26.04.2007  
(54) • **FÖRDERER, INSBESONDERE SCHLAUCH-FÖRDERER**  
• **CONVEYOR, IN PARTICULAR, A PIPE CONVEYOR**  
• **CONVOYEUR, EN PARTICULIER CONVOYEUR A TUYAU**  
(73) FLSMIDTH Koch GmbH, Karl-Koch-Strasse 1, 66787 Wadgassen, DE  
(72) STORCH, Thomas, 2464 Göttlesbrunn, AT

(74) Bernhardt, Winfrid, et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

**B65G 15/60** → (51) **B65G 15/08**

**B65G 21/20** → (51) **B65G 47/84**

(51) **B65G 27/02** (11) **1 826 155 B1**  
**B65G 47/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07300821.1 (22) 23.02.2007  
(84) DE ES FR IT  
(43) 29.08.2007  
(30) 24.02.2006 FR 0650658  
(54) • **Vorrichtung zur gesteuerten Verteilung von Gegenständen, die lose in einen Rüttler gegeben werden, entsprechendes System**  
• **Device for controlled distribution of objects inserted in bulk in a vibrating bowl, corresponding system**  
• **Dispositif de distribution contrôlée d'objets introduits en vrac dans un bol vibrant, système correspondant**  
(73) Les Applications de la Vibration, Z.I. du Bac d'Ablon 26 rue Mercure, 91230 Montgeron, FR  
(72) Marault, Jean Michel, 94240 L'Hay Les Roses, FR  
Damois, Sylvain, 78770, Thoiry, FR  
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**B65G 37/02** → (51) **B23P 21/00**

(51) **B65G 47/08** (11) **1 932 782 B1**  
**B65G 47/84** **B65B 35/44**  
(25) It (26) En  
(21) 06126180.6 (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  
(43) 18.06.2008  
(54) • **Einheit zum Gruppieren von Packungen entlang eines Übertragungspfades**  
• **Unit for grouping packages along a transfer path**  
• **Unité permettant de regrouper des emballages le long d'un chemin de transfert**  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Aronsson, Niclas, 41100 Modena, IT  
Hansson, Fredrik, 451 30 Uddevalla, SE  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**B65G 47/14** → (51) **B23K 26/00**

**B65G 47/14** → (51) **B65G 27/02**

**B65G 47/19** → (51) **B23K 26/00**

(51) **B65G 47/256** (11) **1 697 238 B1**  
**B29C 49/42**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04821188.2 (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) 06.09.2006  
(86) EP 2004/053258 03.12.2004  
(87) WO 2005/070793 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.12.2003 FR 0351172  
(54) • **EINE VORRICHTUNG ZUM GEZIELTEN ENTFERNEN VON FALSCH POSITIONIERTEN LÄNGSVORFORMLINGEN UMFASSENDE VORFORMLINGZUFUHRVORRICHTUNG**

- *PREFORM-SUPPLY DEVICE COMPRISING A DEVICE FOR THE SELECTIVE REMOVAL OF INCORRECTLY-POSITIONED LONGITUDINAL PREFORMS*
  - *SYSTEME D'ALIMENTATION DE PREFORMES COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ELIMINATION SELECTIVE DES PREFORMES MAL POSITIONNEES DE TYPE ALLONGE*
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR  
 (72) CHARPENTIER, Alain, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR  
 (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **B65G 47/36** (11) **1 855 968 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06725997.8 (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  
 (43) 21.11.2007  
 (86) FR 2006/000454 28.02.2006  
 (87) WO 2006/092499 2006/36 08.09.2006  
 (30) 02.03.2005 FR 0502119  
 (54) • *FÖRDERVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER WIE VORFORMEN*  
 • *CONVEYOR DEVICE FOR CONTAINERS SUCH AS PREFORMS*  
 • *DISPOSITIF DE CONVOYAGE DE RECIPIENTS TELS QUE DES PREFORMES*
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR  
 (72) CHARPENTIER, Alain c/o SIDEL, 76930 Octeville-sur-Mer, FR  
 (74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65G 47/51** (11) **1 674 413 B1**  
**B23P 19/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05301068.2 (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) 28.06.2006  
 (30) 23.12.2004 FR 0453194  
 (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Stroms von Werkstücken und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*  
 • *Method for controlling a flow of work-pieces and installation for carrying out the method*  
 • *Procédé pour la gestion d'un flux de pièces et installation pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) SALM SA Société par actions simplifiée, 5 Rue Clémenceau, 68660 LIEPVRE, FR  
 (72) Offner, Olivier, 67620, Soufflenheim, FR  
 (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 758 804 B1**  
**B65G 21/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05754007.2 (22) 21.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.03.2007  
 (86) GB 2005/002447 21.06.2005  
 (87) WO 2005/123553 2005/52 29.12.2005  
 (30) 21.06.2004 GB 0413853  
 24.06.2004 GB 0414211  
 (54) • *AUTOMATISCHE BEHANDLUNGSLINIEN-FÜHRUNGSSCHIENENANORDNUNG*  
 • *AUTOMATED HANDLING LINE GUIDE RAIL ASSEMBLY*

- *ENSEMBLE RAIL GUIDE DE CHAINE DE MANIPULATION AUTOMATIQUE*
- (73) DIAGEO PLC, Edinburgh Park, 5 Lochside Way, Edinburgh EH12 9DT, GB  
 (72) ROBERTSON, John, Cumbernauld, Glasgow G68 9PH, GB  
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B65G 47/84** → (51) **B65G 47/08**

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 801 047 B1**  
**B65G 57/03** **B65G 61/00**  
**B65H 31/30**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06022841.8 (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  
 (43) 27.06.2007  
 (30) 20.12.2005 DE 102005060946  
 (54) • *Stapelgreifer*  
 • *Gripper for flat stacked objects*  
 • *Dispositif de préhension pour des objets plats empilés*
- (73) Gämmerler AG, Leitenstrasse 26, 82538 Geretsried-Gelting, DE  
 (72) Gämmerler, Gunter, 82538 Gelting, DE  
 Meisel, Ronald, 82431 Kochel am See, DE  
 Müller, Eckhard, 82319 Starnberg, DE  
 Schubart, Ralf-Peter, 82431 Kochel am See, DE  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE  
 (60) 08011850.8 / 1 975 096

- (51) **B65G 47/91** (11) **1 921 031 B1**  
**B25J 15/06** **B66C 1/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07250910.2 (22) 06.03.2007  
 (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) 14.05.2008  
 (30) 09.11.2006 US 595266  
 (54) • *Materialbehandlungsvorrichtung mit Füllstandsanzeiger*  
 • *Material handling device with level indicator*  
 • *Dispositif de manipulation de matériau avec indicateur de niveau*
- (73) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silver Side Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US  
 (72) Kniss, Jason M., Garden City, MI 48135, US  
 (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B65G 53/24** → (51) **B65G 53/60**

**B65G 53/46** → (51) **B65G 53/60**

- (51) **B65G 53/60** (11) **1 857 386 B1**  
**B65G 53/64** **B65G 53/24**  
**B65G 53/46**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07008925.5 (22) 03.05.2007  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 21.11.2007  
 (30) 18.05.2006 DE 202006008093 U  
 (54) • *Saugföreranlage zum Transportieren von Einzelteilen*  
 • *Suction conveyor facility for transporting individual pieces*  
 • *Dispositif d'aspiration destiné au transport de pièces individuelles*

- (73) Engel, Gerhard, Weststrasse 12, 74363 Güglingen, DE  
 (72) Engel, Gerhard, 74363 Güglingen, DE  
 (74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

**B65G 53/64** → (51) **B65G 53/60**

**B65G 57/03** → (51) **B65G 47/90**

**B65G 59/02** → (51) **B27C 9/00**

**B65G 61/00** → (51) **B65G 47/90**

- (51) **B65G 69/18** (11) **1 593 622 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04405712.3 (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) 09.11.2005  
 (30) 04.05.2004 CH 7882004  
 (54) • *Transportbehälter für sterile Produkte*  
 • *Transport container for sterile products*  
 • *Conteneur de transport pour produits stériles*
- (73) Netzhammer, Eric, Buchenstrasse 2, 4103 Bottningen, CH  
 (72) Netzhammer, Erich, 4132 Muttentz, CH  
 (74) Zbinden, Paul A., Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

**B65H 1/00** → (51) **B27M 3/00**

**B65H 3/08** → (51) **B65H 5/12**

- (51) **B65H 5/12** (11) **1 479 626 B1**  
**B65H 3/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04101542.1 (22) 15.04.2004  
 (84) CH DE LI  
 (43) 24.11.2004  
 (30) 14.05.2003 US 437577  
 (54) • *Bogenmaterialzuführung*  
 • *Feed for sheet material*  
 • *Alimentation à matériau en feuille*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US  
 (72) Kaya, Mehmet Oktay, Lee, New Hampshire 03824, US  
 Limbert, Edward James, Monroe, OH 45050, US  
 (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B65H 5/36** → (51) **B41F 21/14**

**B65H 9/16** → (51) **B41F 21/14**

**B65H 23/038** → (51) **C23C 14/56**

- (51) **B65H 27/00** (11) **1 873 099 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06013510.0 (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) 02.01.2008  
 (54) • *Walze zum Führen und Breitrecken von Bandmaterial*  
 • *Roller for guiding and transversally stretching web material*  
 • *Rouleau pour guider et étaler du matériau en bande*
- (73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE

- (72) Wenk, Karl-Heinrich, 61231 Bad Nauheim, DE  
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **B65H 29/62** (11) **1 733 986 B1**  
**B65H 43/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06007824.3 (22) 13.04.2006  
(84) AT DE FR GB  
(43) 20.12.2006  
(30) 17.06.2005 JP 2005178064  
(54) • *Papierverarbeitungsvorrichtung*  
• *Paper processing apparatus*  
• *Appareil de traitement de papier*  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Yui, Akihiro c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B65H 31/30** → (51) **B65G 47/90**

- (51) **B65H 31/38** (11) **1 412 270 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02745394.3 (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) 28.04.2004  
(86) EP 2002/006762 19.06.2002  
(87) WO 2003/008313 2003/05 30.01.2003  
(30) 19.07.2001 DE 10134425  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STAPELN VON BÖGEN, INSBESONDERE VON GESCHUPPT ZUGEFÖRDERTEN PAPIER- ODER KARTONBÖGEN AUF PALETTEN*  
• *DEVICE FOR STACKING SHEETS, ESPECIALLY SHEETS OF PAPER OR CARDBOARD TRANSPORTED BY A STREAM FEEDER, ONTO PALLETS*  
• *DISPOSITIF D'EMPILAGE DE FEUILLES, EN PARTICULIER DE FEUILLES DE PAPIER OU DE CARTON, TRANSPORTEES PAR MARGEUR A NAPPE, SUR DES PALETTES*  
(73) Bielomatik Jagenberg GmbH + Co. KG, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE  
(72) STITZ, Albert, 51515 Kürten, DE  
(74) Thul, Hermann, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 37/00** (11) **1 785 380 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06122843.3 (22) 24.10.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.05.2007  
(30) 15.11.2005 JP 2005330875  
(54) • *Übergabeeinrichtung*  
• *Transferring device*  
• *Dispositif de transfert*  
(73) Kokuyo S&T Co., Ltd., 1-1 Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi Osaka 537-0013, JP  
(72) Hikasa, Mitsuhiro, Higashinari-ku Osaka-shi Osaka 537-0013, JP  
Matsushita, Kinya, Higashinari-ku Osaka-shi Osaka 537-0013, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B65H 43/00** → (51) **B65H 29/62**

(51) **B65H 49/12** (11) **1 714 930 B1**  
**B23K 9/133**

- (25) En (26) En  
(21) 06006724.6 (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) 25.10.2006  
(30) 21.04.2005 DE 102005018566  
(54) • *Deckel für einen Schweissdrahtbehälter*  
• *Cover for a welding wire container*  
• *Couvercle pour un réceptacle de fil à souder*  
(73) SIDERGAS SpA, Viale Rimembranza, 17, 37010 S. Ambrogio di Valpolicella, IT  
(72) Gelmetti, Carlo, 37017 Lazise (Verona), IT  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**B65H 54/52** → (51) **B65H 67/048**

(51) **B65H 67/048** (11) **1 824 769 B1**  
**B65H 54/52**

- (25) De (26) De  
(21) 05819379.8 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE CH DE IT LI TR  
(43) 29.08.2007  
(86) EP 2005/013226 09.12.2005  
(87) WO 2006/061235 2006/24 15.06.2006  
(30) 11.12.2004 DE 102004059768  
(54) • *AUFSPULMASCHINE*  
• *WINDING MACHINE*  
• *MACHINE A BOBINER*  
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE  
(72) MATTHIES, Claus, 24647 Wasbek, DE  
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **B66B 5/20** (11) **1 213 247 B1**  
**B66B 5/22**

- (25) De (26) De  
(21) 01128709.1 (22) 03.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.06.2002  
(30) 07.12.2000 EP 00811157  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entsperren einer Fangvorrichtung*  
• *Installation and method to release a safety brake*  
• *Installation et méthode pour débloquer un frein de secours*  
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH  
(72) Muff, Josef A., 6024 Hildisrieden, CH  
Gensicke, Karsten, 6033 Buchrain, CH  
Wöbcke, Reinhard, 6033 Buchrain, CH

**B66B 5/22** → (51) **B66B 5/20**

(51) **B66B 13/20** (11) **1 713 712 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05701577.8 (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) 25.10.2006  
(86) EP 2005/050249 20.01.2005  
(87) WO 2005/077808 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 AT 2062004  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG UND VERRIEGELUNG VON AUFZUGSTÜREN*  
• *DEVICE FOR ACTUATING AND LOCKING ELEVATOR DOORS*  
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ET DE VERROUILLAGE DE PORTES D'ASCENSEURS*  
(73) Wittur AG, Rohrbachstrasse 26-30, 85259 Wiedenzhausen, DE  
(72) MITTERMAYR, Franz, A-3211 Loich, AT

- (74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **B66B 15/04** (11) **1 471 030 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04008524.3 (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) 27.10.2004  
(30) 22.04.2003 EP 03405278  
(54) • *Treibscheibe für aufzüge und deren herstellungsverfahren*  
• *Drive pulley for elevators and its manufacturing process*  
• *Poulie d'entraînement pour élévateur et sa méthode de production*  
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH  
(72) Ammon, Urs, 6030 Ebikon, CH  
Bloch, Hanspeter, 6033 Buchrain, CH

**B66C 1/02** → (51) **B65G 47/91**

(51) **B66C 1/28** (11) **1 354 840 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03008046.9 (22) 14.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.10.2003  
(30) 16.04.2002 DE 10217012  
(54) • *Greifer*  
• *Gripper*  
• *Grappin*  
(73) Evonik Energy Services GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) Schröder, Norbert, 46569 Hünxe, DE  
Mönnich, Mike, 08525 Plauen, DE  
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **B67B 1/00** (11) **1 744 984 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05737418.3 (22) 06.05.2005  
(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) EP 2005/004930 06.05.2005  
(87) WO 2005/110849 2005/47 24.11.2005  
(30) 14.05.2004 DE 102004024476  
30.07.2004 DE 102004037107  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS BEFÜLLEN VON OFFENEN GEBINDEN MIT EINEM PULVERFÖRMIGEN PRODUKT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR FILLING OPEN CONTAINERS WITH A POWDERY PRODUCT*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REMPLIR DES EMBALLAGES OUVERTS D'UN PRODUIT PULVERULENT*  
(73) Haver & Boecker oHG, Carl-Haver-Platz, 59302 Oelde, DE  
(72) COMBRINK, Alois, 59302 Oelde, DE  
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B67C 3/00** (11) **2 001 788 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07731212.2 (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  
(43) 17.12.2008  
(86) FR 2007/000531 28.03.2007



- (87) WO 2007/118968 2007/43 25.10.2007  
(30) 31.03.2006 FR 0602809  
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FÜLLMASCHINE*  
• *CLEANING DEVICE FOR A FILLING MACHINE*  
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR MACHINE DE REMPLISSAGE*
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR  
(72) MAUBOIS, Jean-Marie, F-76930 Octeville sur Mer, FR  
PITON, Gilbert, F-76930 Octeville sur Mer, FR  
(74) Hays, Bertrand, Novagraaf Technologies 4, rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR
- 
- B67C 3/20** → (51) **B65B 1/32**
- 
- (51) **B81B 1/00** (11) **1 599 410 B1**  
**B81C 1/00** **A61M 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04714107.2 (22) 24.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.11.2005  
(86) US 2004/005382 24.02.2004  
(87) WO 2004/076339 2004/37 10.09.2004  
(30) 24.02.2003 US 373251  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROSTRUKTUREN MIT MEHREREN MIKROELEMENTEN MIT DURCHGANGS-LÖCHERN*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING MICROSTRUCTURES HAVING MULTIPLE MICROELEMENTS WITH THROUGH-HOLES*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MICROSTRUCTURES A MICROELEMENTS MULTIPLES PRESENTANT DES TROUS*
- (73) Corium International, Inc., 235 Constitution Drive, Menlo Park CA 94025, US  
(72) GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US  
SHERMAN, Faiz, Feisal, West Chester, OH 45069, US  
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB
- 
- B81B 3/00** → (51) **G02B 26/08**
- 
- B81C 1/00** → (51) **B81B 1/00**
- 
- B81C 3/00** → (51) **G02B 26/08**
- 
- C01G 19/00** → (51) **C04B 35/495**
- 
- C01G 33/00** → (51) **C04B 35/495**
- 
- C02F 1/44** → (51) **B01D 65/02**
- 
- C02F 1/62** → (51) **C08G 18/64**
- 
- C02F 3/04** → (51) **B01D 24/14**
- 
- C02F 3/10** → (51) **B01D 24/14**
- 
- (51) **C03B 15/12** (11) **1 500 633 B1**  
**C30B 29/48**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02786108.7 (22) 17.12.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 26.01.2005  
(86) JP 2002/013165 17.12.2002  
(87) WO 2003/068696 2003/34 21.08.2003
- (30) 13.02.2002 JP 2002035551  
17.07.2002 JP 2002208530  
29.08.2002 JP 2002249963  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBINDUNGSHALBLEITER-EINKRISTALLS*  
• *PRODUCTION METHOD FOR COMPOUND SEMICONDUCTOR SINGLE CRYSTAL*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MONO-CRISTAL DE SEMICONDUCTEUR COMPOSE*
- (73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8407, JP  
(72) Asahi, Toshiaki, c/o Nikko Materials CO., LTD., Toda-shi, Saitama 335-8502, JP  
Sato, Kenji, c/o Nikko Materials CO., LTD., Toda-shi, Saitama 335-8502, JP  
Arakawa, Atsutoshi, c/o Nikko Materials Co., Ltd., Toda-shi, Saitama 335-8502, JP  
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **C03B 37/012** (11) **1 870 382 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07010956.6 (22) 04.06.2007  
(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  
(43) 26.12.2007  
(30) 19.06.2006 FR 0605417  
(54) • *Verfahren zur Ummantelung einer Glasfaservorform*  
• *Method for overcladding an optical fiber preform*  
• *Procédé de gainage d'une préforme pour fibre optique*
- (73) Draka comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL  
(72) Petitfrere, Emmanuel, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR  
(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P. O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- 
- (51) **C03C 3/062** (11) **1 505 040 B1**  
**C03C 3/085** **C03C 8/04**  
**C03C 8/14**  
(25) En (26) En  
(21) 04014968.4 (22) 25.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 09.02.2005  
(30) 05.08.2003 US 634505  
(54) • *Dickfilmdielektrische Zusammensetzungen zur Verwendung auf Aluminiumnitridsubstraten*  
• *Thick film dielectric compositions for use on aluminium nitride substrates*  
• *Compositions diélectriques pour couches épaisses pour l'utilisation sur des substrats en nitrure d'aluminium*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) Cho, Yong, Cary North Carolina 27519, US  
Hang, Kenneth, Warren, Hillsborough North Carolina 27278, US  
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- C03C 3/085** → (51) **C03C 3/062**
- 
- C03C 8/04** → (51) **C03C 3/062**
- 
- C03C 8/14** → (51) **C03C 3/062**
- 
- (51) **C03C 17/00** (11) **1 472 193 B1**  
**C03C 17/22** **C03C 17/28**  
**C03C 17/30** **C03C 23/00**  
**C03C 17/34**  
(25) En (26) En  
(21) 02804413.9 (22) 05.11.2002  
(84) BE DE FR GB SE  
(43) 03.11.2004  
(86) US 2002/035404 05.11.2002  
(87) WO 2003/048059 2003/24 12.06.2003  
(30) 29.11.2001 US 997347  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON KURZWELLEMIGEM UV-LICHT ZUR SELEKTIVEN ENTFERNUNG EINER BESCHICHTUNG VON EINEM SUBSTRAT UND DANACH HERGESTELLTER GEGENSTAND*  
• *METHOD OF USING SHORT WAVELENGTH UV LIGHT TO SELECTIVELY REMOVE A COATING FROM A SUBSTRATE AND ARTICLE PRODUCED THEREBY*  
• *PROCEDE D'UTILISATION DE LUMIERE UV DE COURTE LONGUEUR D'ONDE PERMETTANT DE RETIRER DE MANIERE SELECTIVE UN REVETEMENT D'UN SUBSTRAT, ET ARTICLE PRODUIT PAR LE BIAIS DE CE PROCEDE*
- (73) Pilkington North America, Inc., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697, US  
(72) MACLACHLAN, Julia, Toledo, OH 43617, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
- 
- C03C 17/22** → (51) **C03C 17/00**
- 
- C03C 17/28** → (51) **C03C 17/00**
- 
- C03C 17/30** → (51) **C03C 17/00**
- 
- C03C 17/34** → (51) **C03C 17/00**
- 
- (51) **C03C 17/36** (11) **1 693 351 B1**  
**C23C 14/58**  
(25) De (26) De  
(21) 06002960.0 (22) 14.02.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 23.08.2006  
(30) 21.02.2005 DE 102005007826  
(54) • *Wärmereflektierender Belag*  
• *Heat reflecting coating*  
• *Revêtement réflecteur de chaleur*
- (73) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG, Sohnreystrasse 21, 37697 Lauenförde, DE  
(72) Segner, Johannes, D.r, 88212 Ravensburg, DE  
Weis, Hansjörg, Dr., 37671 Hörter, DE  
Mönnekes, Jörg, 37671 Hörter, DE  
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- 
- C03C 17/42** → (51) **G02B 1/10**
- 
- C03C 19/00** → (51) **G02F 1/13**
- 
- C03C 23/00** → (51) **C03C 17/00**
- 
- C04B 28/34** → (51) **C23C 18/12**
- 
- C04B 35/457** → (51) **C04B 35/495**
- 
- C04B 35/46** → (51) **H01G 4/12**
- 
- C04B 35/468** → (51) **H01G 4/12**
- 
- (51) **C04B 35/495** (11) **1 270 532 B1**  
**C04B 35/457** **C01G 33/00**

- C01G 19/00**      **H01B 3/12**  
**H01P 7/10**
- (25) En                      (26) En  
(21) 02254258.3            (22) 18.06.2002  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 02.01.2003  
(30) 20.06.2001 JP 2001187008  
(54) • *Dielektrische BMN Zusammensetzung*  
• *Dielectric BMN composition*  
• *Composition diélectrique de BMN*
- (73) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP  
(72) Yamagiwa, Katsuya, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP  
Otsuka, Jun, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP  
Kasashima, Takashi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP  
Sato, Manabu, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP  
Itakura, Kazuhisa, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP  
Oba, Takashi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP  
Matsumiya, Masahiko, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP  
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**C05B 7/00** → (51) **C05C 3/00**

- (51) **C05C 3/00**            (11) **1 824 799 B1**  
**C05B 7/00**            **C05D 7/00**  
**C05D 1/00**
- (25) Fr                      (26) Fr  
(21) 05811014.9            (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.08.2007  
(86) EP 2005/056232 25.11.2005  
(87) WO 2006/056602 2006/22 01.06.2006  
(30) 25.11.2004 FR 0412520  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LÖSCHPULVERABFÄLLEN SOWIE MIT SOLCH EINEM VERFAHREN ERHALTENE DÜNGEMITTEL*  
• *METHOD FOR TREATING EXTINGUISHER POWDER WASTES, AND FERTILIZER OBTAINED FROM SUCH A METHOD*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS DE POUDRES D'EXTINGUEUR, ET ENGRAIS OBTENU A PARTIR D'UN TEL PROCEDE*
- (73) Valoragri S.A., 3, quai Victor Hugo, 11100 Narbonne, FR  
(72) CASSAN, Henri, F-11100 NARBONNE, FR  
(74) Ravina, Bernard, et al, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31700 Blagnac, FR

**C05D 1/00** → (51) **C05C 3/00****C05D 7/00** → (51) **C05C 3/00****C07B 41/02** → (51) **C07C 45/00****C07B 41/04** → (51) **C07C 45/00**

- (51) **C07B 61/00**            (11) **1 105 360 B1**  
**C07K 1/04**            **C12Q 1/68**  
**G01N 33/543**            **G01N 33/551**  
**G01N 33/552**            **G01N 33/544**
- (25) En                      (26) En  
(21) 99948042.9            (22) 16.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 13.06.2001

- (86) US 1999/018600 16.08.1999  
(87) WO 2000/009464 2000/08 24.02.2000  
(30) 17.08.1998 US 96820 P  
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNG-PROTEIN WECHSELWIRKUNGEN MIT BIBLIOTHEKEN VON GEKOPPELTEN PROTEIN-NUKLEINSÄURE-MOLEKÜLEN*  
• *IDENTIFICATION OF COMPOUND-PROTEIN INTERACTIONS USING LIBRARIES OF PROTEIN-NUCLEIC ACID FUSION MOLECULES*  
• *IDENTIFICATION D'INTERACTIONS COMPOSE-PROTEINE AU MOYEN DE BANQUES DE MOLECULES DE FUSION PROTEINE-ACIDE NUCLEIQUE*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US  
(72) LOHSE, Peter, Belmont, MA 02178, US  
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07B 61/00**            (11) **1 242 339 B1**  
**G01R 33/46**

- (25) En                      (26) En  
(21) 00977289.8            (22) 29.09.2000  
(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 2000/041034 29.09.2000  
(87) WO 2001/023330 2001/14 05.04.2001  
(30) 29.09.1999 US 156818 P  
26.10.1999 US 161682 P  
28.03.2000 US 192685 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNGSBIBLIOTHEK UND IDENTIFIZIERUNG VON LEAD CHEMISCHEN TEMPLATEN UND LIGANDEN VON ZIEL-MOLEKÜLEN*  
• *METHODS FOR CREATING A COMPOUND LIBRARY AND IDENTIFYING LEAD CHEMICAL TEMPLATES AND LIGANDS FOR TARGET MOLECULES*  
• *PROCEDES DE CREATION D'UNE BANQUE DE COMPOSES ET D'IDENTIFICATION DE MODELES CHIMIQUES PRINCIPAUX, ET DE LIGANDS DESTINES A DES MOLECULES CIBLES*
- (73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT  
(72) STOCKMAN, Brian, J., Kalamazoo, MI 49008, US  
FARLEY, Kathleen, Otsego, MI 49078, US  
DALVIT, Claudio, Milano 20154, IT  
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C07C 15/14** → (51) **C07D 239/56**

- (51) **C07C 17/10**            (11) **1 555 998 B1**  
**C07C 31/133**            **C07C 33/16**  
**C07C 45/00**            **C07C 45/30**  
**C07C 45/45**            **C07C 45/51**  
**C07C 45/62**            **C07C 49/307**  
**C07C 49/547**            **C07C 49/557**  
**C11B 9/00**

- (25) En                      (26) En  
(21) 03808655.9            (22) 08.10.2003  
(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) 27.07.2005  
(86) CH 2003/000660 08.10.2003  
(87) WO 2004/035017 2004/18 29.04.2004  
(30) 21.10.2002 GB 0224379  
19.08.2003 GB 0319350  
(54) • *CYCLOOCT-(EN-)YL-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS DUFTSTOFFE*

- *CYCLOOCT-(EN-)YL DERIVATIVES FOR USE AS FRAGRANCES*  
• *DERIVES DE CYCLOOCT-(EN-)YL DESTINES A ETRE UTILISES COMME PARFUMS*
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH  
(72) GRANIER, Thierry, CH-8600 Duebendorf, CH  
BAJGROWICZ, Jerzy, A., CH-8053 Zürich, CH  
HANHART, Andreas, CH-8610 Uster, CH  
(74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH

**C07C 27/00** → (51) **C07C 45/00**

- (51) **C07C 27/02**            (11) **1 227 075 B1**  
**C07C 67/03**            **C07C 29/128**
- (25) Ja                      (26) En  
(21) 00969909.1            (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) JP 2000/007289 19.10.2000  
(87) WO 2001/030729 2001/18 03.05.2001  
(30) 22.10.1999 JP 30061999  
22.12.1999 JP 36447999  
22.12.1999 JP 36448099  
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON DIMETHYLTEREPHTHALAT UND ETHYLENGLYKOL AUS POLYESTERABFÄLLEN*  
• *METHOD FOR SEPARATING AND RECOVERING DIMETHYL TEREPHTHALATE AND ETHYLENE GLYCOL FROM POLYESTER WASTE*  
• *PROCEDE DE SEPARATION ET DE RECUPERATION DE DIMETHYLTEREPHTHALATE ET D'ETHYLENE GLYCOL DE RESIDUS DE POLYESTER*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP  
(72) ISHIHARA, Kenichi, c/o Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP  
ISHIDA, Kenji, c/o Teijin Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
MIYAMOTO, Masanori, c/o Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP  
NAKASHIMA, Minoru, c/o Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP  
SATO, Kazuhiro, c/o Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP  
HASEGAWA, Hideo, c/o Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07C 29/03** → (51) **C07C 45/00****C07C 29/128** → (51) **C07C 27/02****C07C 31/133** → (51) **C07C 17/10****C07C 33/16** → (51) **C07C 17/10****C07C 37/00** → (51) **C07C 45/00****C07C 41/00** → (51) **C07C 45/00**

- (51) **C07C 45/00**            (11) **1 268 383 B1**  
**C07C 49/105**            **C07C 41/00**  
**C07C 37/00**            **C07C 27/00**  
**C07C 29/03**            **C07C 67/00**  
**C07B 41/04**            **C07B 41/02**  
**C08F 2/46**
- (25) En                      (26) En  
(21) 01928364.7            (22) 03.04.2001  
(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 2001/011010 03.04.2001  
(87) WO 2001/077052 2001/42 18.10.2001  
(30) 07.04.2000 US 545214  
(54) • *KATALYTISCHE OXIDATION ORGANISCHER SUBSTRATE DURCH ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEXE IN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN, DIE DURCH SUPERKRITISCHES ODER SUBKRITISCHES KOHLENDIOXID EXPANDIERT SIND*  
• *CATALYTIC OXIDATION OF ORGANIC SUBSTRATES BY TRANSITION METAL COMPLEXES IN ORGANIC SOLVENT MEDIA EXPANDED BY SUPERCRITICAL OR SUBCRITICAL CARBON DIOXIDE*  
• *OXYDATION CATALYTIQUE DE SUBSTRATS ORGANIQUES PAR DES COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION DANS DES SUPPORTS SOLVANTS ORGANIQUES EXPANSES PAR DU DIOXYDE DE CARBONE SUPERCRITIQUE OU SOUS-CRITIQUE*
- (73) THE UNIVERSITY OF KANSAS, Strong Hall, Lawrence, KS 66045, US  
(72) SUBRAMANIAM, Bala, Lawrence, KS 66047, US  
BUSCH, Daryle, H., Lawrence, KS 66049, US  
MUSIE, Ghezai, T., San Antonio, Texas 78249, US  
WEI, Ming, Broken Arrow, Oklahoma 74012, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- C07C 45/00** → (51) **C07C 17/10**
- 
- C07C 45/30** → (51) **C07C 17/10**
- 
- C07C 45/45** → (51) **C07C 17/10**
- 
- C07C 45/51** → (51) **C07C 17/10**
- 
- C07C 45/62** → (51) **C07C 17/10**
- 
- C07C 49/105** → (51) **C07C 45/00**
- 
- C07C 49/307** → (51) **C07C 17/10**
- 
- C07C 49/547** → (51) **C07C 17/10**
- 
- C07C 49/557** → (51) **C07C 17/10**
- 
- C07C 49/82** → (51) **C07D 311/30**
- 
- C07C 49/84** → (51) **C07D 311/30**
- 
- (51) **C07C 51/00** (11) **1 674 443 B1**  
**C07D 307/89** **C07C 51/573**  
**C07C 51/47** **C07C 51/56**  
**C07C 51/087** **C07C 63/331**
- (25) En (26) En  
(21) 05257691.5 (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  
(43) 28.06.2006  
(30) 22.12.2004 US 22905  
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Dianhydriden*  
• *Method of purifying dianhydrides*  
• *Procédé de purification de dianhydrides*
- (73) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) Pressman, Eric James, East Greenbush, NY 12061, US  
Kloppenborg, Lioba Maria, Mt. Vernon Indiana 47620, US  
Whitney, John Morgan, Niskayuna, NY 12309, US  
Namjoshi, Abhijit, Slingerlands 12159, US

- Oulman, Spencer Thomas, Houston texas 77007, US  
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
- 
- C07C 51/087** → (51) **C07C 51/00**
- 
- (51) **C07C 51/41** (11) **1 415 976 B1**  
**C07C 53/124** **C07C 53/126**  
**C07C 53/128** **C09D 1/00**  
**C09D 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03256762.0 (22) 27.10.2003  
(84) DE DK FR GB NL  
(43) 06.05.2004  
(30) 28.10.2002 JP 2002312662  
(54) • *Metallsalz der organischen Säure und die Beschichtungsflüssigkeit zur Herstellung einer Metalloxydschicht*  
• *Organic acid metal salt and coating liquid containing the same for forming a metal oxide film*  
• *Sel de métal d'acide organique et liquide de revêtement pour la préparation d'un film d'oxyde métallique*
- (73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6090, JP  
(72) Kada, Koji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP  
Nomura, Hideyuki, Kyoto-shi, Kyoto 610-1106, JP  
Honda, Kayoko, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8137, JP  
Sawada, Kouhei, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0831, JP  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- C07C 51/47** → (51) **C07C 51/00**
- 
- (51) **C07C 51/48** (11) **1 654 212 B1**  
**C07C 59/01** **C07C 57/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04756187.3 (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) 10.05.2006  
(86) US 2004/020580 25.06.2004  
(87) WO 2005/003074 2005/02 13.01.2005  
(30) 26.06.2003 US 482815 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON 3-HYDROXY-PROPIONSÄURE UND ACRYLSÄURE*  
• *PROCESS FOR SEPARATING AND RECOVERING 3-HYDROXYPROPIONIC ACID AND ACRYLIC ACID*  
• *SEPARATION ET EXTRACTION D'ACIDE 3-HYDROXYPROPIONIQUE ET D'ACIDE ACRYLIQUE*
- (73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK  
(72) MENG, Xiangsheng, Chanhassen, Minnesota 55317, US  
TSOBANAKIS, Paris, Inver Grove Heights, Minnesota 55076, US  
MALSAM, Jeffrey, Minneapolis, Minnesota 55408, US  
ABRAHAM, Timothy, Minnetonka, Minnesota 55345, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältinnen Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- C07C 51/56** → (51) **C07C 51/00**
- 
- C07C 51/573** → (51) **C07C 51/00**

- C07C 53/124** → (51) **C07C 51/41**
- 
- C07C 53/126** → (51) **C07C 51/41**
- 
- C07C 53/128** → (51) **C07C 51/41**
- 
- C07C 57/04** → (51) **C07C 51/48**
- 
- C07C 59/00** → (51) **C10L 1/18**
- 
- C07C 59/01** → (51) **C07C 51/48**
- 
- C07C 63/331** → (51) **C07C 51/00**
- 
- C07C 67/00** → (51) **C07C 45/00**
- 
- C07C 67/03** → (51) **C07C 27/02**
- 
- C07C 69/75** → (51) **C10L 1/18**
- 
- (51) **C07C 69/76** (11) **1 370 512 B1**  
**C09K 19/20**
- (25) En (26) En  
(21) 02709146.1 (22) 23.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.12.2003  
(86) US 2002/001909 23.01.2002  
(87) WO 2002/059227 2002/31 01.08.2002  
(30) 23.01.2001 US 263388 P  
(54) • *NEUE MESOGENE*  
• *NOVEL MESOGENS*  
• *MESOGENES*
- (73) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78238-5166, US  
(72) WELLINGHOFF, Stephen, T., San Antonio, TX 78250, US  
HANSON, Douglas, P., San Antonio, TX 78251, US  
(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **C07C 217/00** (11) **1 999 103 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07711952.7 (22) 15.03.2007  
(84) AT BE CH DE FR GB LI  
(43) 10.12.2008  
(86) EP 2007/002273 15.03.2007  
(87) WO 2007/107282 2007/39 27.09.2007  
(30) 22.03.2006 DE 102006013058  
(54) • *ETHANOLAMIN-GLYCERINETHER*  
• *ETHANOLAMINE GLYCERYL ETHERS*  
• *ETHER DE GLYCERINE-ETHANOLAMINE*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG  
(72) SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE  
HESS, Joachim, 65719 Hofheim, DE  
ZERRER, Ralf, 79400 Kandern, DE  
SOWA, Christian, 67435 Neustadt/Weinstrasse, DE  
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unsys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- 
- C07C 273/18** → (51) **C08G 71/00**
- 
- C07C 275/50** → (51) **C08G 71/00**
- 
- (51) **C07C 307/04** (11) **1 363 876 B1**  
**C07C 311/08** **A61K 31/18**  
**A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 02714910.3 (22) 12.02.2002



- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.11.2003  
(86) US 2002/004501 12.02.2002  
(87) WO 2002/064550 2002/34 22.08.2002  
(30) 14.02.2001 US 783636  
08.02.2002 US 72548  
(54) • *GLUCOCORTICOID-REZEPTOREN-MODULATOREN*  
• *GLUCOCORTICOID RECEPTOR MODULATORS*  
• *MODULATEURS DES RECEPTEURS DES GLUCOCORTICOIDES*  
(73) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE  
(72) LINK, James, T., Chicago, IL 60201, US  
SORENSEN, Bryan, K., Waukegan, IL 60087, US  
PATEL, Jyoti, R., Libertyville, IL 60048, US  
ARENSEN, David, L., Libertyville, IL 60048, US  
LI, Gaoquan, Park City, IL 60085, US  
(74) Brady, Paul Andrew, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**C07C 311/08** → (51) **C07C 307/04****C07C 321/20** → (51) **A23L 1/226****C07C 327/22** → (51) **A23L 1/226**

- (51) **C07D 203/00** (11) **1 461 315 B1**  
**C07D 203/04** **C07D 205/00**  
**C07D 331/02** **C07D 303/00**  
**C07D 407/00** **C07F 5/06**  
**C07D 205/08** **C07D 305/12**

- (25) En (26) En  
(21) 02804688.6 (22) 02.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 29.09.2004  
(86) US 2002/036140 02.12.2002  
(87) WO 2003/050154 2003/25 19.06.2003  
(30) 06.12.2001 US 336170 P  
(54) • *KATALYTISCHE CARBONYLIERUNG VON DREI- UND VIERGLIEDRIGEN HETEROCYKLEN*  
• *CATALYTIC CARBONYLATION OF THREE AND FOUR MEMBERED HETEROCYCLES*  
• *CARBONYLATION CATALYTIQUE D'HETEROCYCLES A TROIS ET QUATRE CHAINONS*  
(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US  
(72) COATES, Geoffrey, W., Ithaca, NY 14850, US  
GETZLER, Yutan, D., Y., L., Ithaca, NY 14850, US  
WOLCZANSKI, Peter, Ithaca, NY 14850, US  
MAHADEVAN, Viswanath, Freeville, NY 13086, US  
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C07D 203/04** → (51) **C07D 203/00****C07D 205/00** → (51) **C07D 203/00****C07D 205/08** → (51) **C07D 203/00****C07D 207/34** → (51) **C07D 307/68**

- (51) **C07D 209/08** (11) **1 748 982 B1**  
**C07D 409/04** **C07D 231/56**  
**A61K 31/403** **A61P 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05740478.2 (22) 06.05.2005

- (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

- LV  
(43) 07.02.2007  
(86) GB 2005/001756 06.05.2005  
(87) WO 2005/108362 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 GB 0410238  
(54) • *(4,5,6,7-TETRAHYDRO-1H-INDOL-7-YL) ESSIGSÄUREDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*  
• *(4, 5, 6, 7-TETRAHYDRO-1-H-INDOL-7-YL) ACETIC ACID DERIVATIVES FOR TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*  
• *DERIVES D'ACIDE (4,5,6,7-TETRAHYDRO-1-H-INDOL-7-YL)-ACETIQUE DESTINES AU TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*  
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB  
(72) BETTATI, Michela, Harlow, Essex CM 20 2QR, GB  
CHURCHER, Ian, Harlow Essex CM20 2QR, GB  
DOUGHTY, Victoria Alexandra, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
HARRISON, Timothy, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
NIZI, Emmanuela, 00040 Pomezia (Rome), IT  
SMITH, Adam, Harlow Essex CM20 2QR, GB  
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**C07D 209/12** → (51) **A61K 31/404**

- (51) **C07D 209/40** (11) **1 841 734 B1**  
**A61K 31/404** **A61P 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06706180.4 (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) 10.10.2007  
(86) EP 2006/000125 10.01.2006  
(87) WO 2006/077024 2006/30 27.07.2006  
(30) 19.01.2005 EP 05100312  
(54) • *5-AMINOINDOL-DERIVATE*  
• *5-AMINOINDOLE DERIVATIVES*  
• *DERIVES DE 5-AMINOINDOLE*  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) NETTEKOVEN, Matthias Heinrich, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal le bas, FR  
ROCHE, Olivier, F-68220 Folgensbourg, FR  
RODRIGUEZ-SARMIENTO, Rosa Maria, CH-4056 Basel, CH  
(74) Klostermeyer, Dörte, et al, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

**C07D 213/06** → (51) **C07D 239/56****C07D 213/54** → (51) **C07D 239/56**

- (51) **C07D 213/65** (11) **1 979 321 B1**  
**C07D 401/10** **A61K 31/4418**  
**A61P 25/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07730888.0 (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  
AL BA HR MK RS

- (43) 15.10.2008  
(86) FR 2007/000170 30.01.2007  
(87) WO 2007/085750 2007/31 02.08.2007  
(30) 30.01.2006 FR 0600784  
(54) • *NEUARTIGE PYRIDINYLAMINALKYLEN- UND PYRIDINYOXYALKYLEN-CYCLOPROPANAMINE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*  
• *NOVEL PYRIDINYLAMINOALKYLENE- AND PYRIDINYOXYALKYLENE-CYCLOPROPANAMINES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*  
• *NOUVEAUX COMPOSES PYRIDINYLAMINOALKYLENE- ET PYRIDINYOXYALKYLENE- CYCLOPROPANAMINES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT*  
(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR  
(72) GOLDSTEIN, Solo, F-92150 Suresnes, FR  
GUILLONNEAU, Claude, F-92140 Clamart, FR  
CHARTON, Yves, F-92330 Sceaux, FR  
LOCKHART, Brian, F-78810 Feucherolles, FR  
LESTAGE, Pierre, F-78170 La Celle St Cloud, FR

**C07D 213/81** → (51) **C07D 239/42**

- (51) **C07D 215/14** (11) **1 667 974 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04773466.0 (22) 22.09.2004  
(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) JP 2004/014289 22.09.2004  
(87) WO 2005/033083 2005/15 14.04.2005  
(30) 03.10.2003 JP 2003346019  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHREINEN 3,5-DIHYDROXY-6-HEPTENSÄUREDERIVATS*  
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGH PURITY 3,5-DIHYDROXY-6-HEPTENOIC ACID DERIVATIVE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE D'ACIDE 3,5-DIHYDROXY-6-HEPTENOIQUE DE HAUTE PURETE*  
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP  
(72) YOSHIMURA, Yuji, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd, Onoda-shi, Yamaguchi 756-0093, JP  
YASUKAWA, Masami, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP  
MORIKIYO, Sujiyu, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Onoda-shi, Yamaguchi 756-0093, JP  
TAKADA, Yasutaka, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP  
MATSUMOTO, Hiroo, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP  
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE  
(51) **C07D 223/16** (11) **1 926 712 B1**  
**C07D 401/06** **C07D 403/04**  
**C07D 409/04** **C07D 417/06**  
**A61K 31/55** **A61P 3/04**  
**A61P 25/00** **A61P 25/22**  
**A61P 25/24**  
(25) En (26) En  
(21) 06802904.0 (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
- (43) 04.06.2008
- (86) US 2006/034430 01.09.2006
- (87) WO 2007/028131 2007/10 08.03.2007
- (30) 01.09.2005 US 713584 P
- (54) • 6-SUBSTITUIERTE- 2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-BENZO[D]AZEPINE ALS 5-HT<sub>2C</sub>-REZEPTORAGONISTEN  
• 6-SUBSTITUTED 2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-BENZO[D]AZEPINES AS 5-HT<sub>2C</sub> RECEPTOR AGONISTS  
• 2,3,4,5-TÉTRAHYDRO-1H-BENZO[D]AZÉPINES SUBSTITUÉS EN POSITION 6 EN TANT QU'AGONISTES DU RÉCEPTEUR DE 5-HT<sub>2C</sub>
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis IN 46285, US
- (72) ALLEN, John Gordon, Newbury Park, CA 91320, US  
BRINER, Karin, Indianapolis, In 46256, US  
CAMP, Anne Marie, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB  
CASES-THOMAS, Manuel Javier, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB  
HOYING, Richard Charles, Plainfield, In 46168, US  
MARTINEZ-GRAU, Maria Angeles, E-28108 Alcobendas, ES  
MAZANETZ, Michael Philip, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB  
POKROVSKAIA, Natalia, New Westminster, British Columbia V3L 1B9, CA  
RATHMELL, Richard Edmund, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB  
ROTHHAAR, Roger, Ryan, Reelsville, IN 46171, US  
SAPMAZ, Selma, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB  
WILLIAMS, Andrew Caerwyn, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
- (74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- 
- C07D 231/56** → (51) **C07D 209/08**
- 
- C07D 233/90** → (51) **C07D 307/68**
- 
- C07D 239/26** → (51) **C07D 239/56**
- 
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 268 443 B1**  
**A61K 31/44** **A61K 31/425**  
**A61P 31/04** **C07D 213/81**  
**C07D 277/56** **C07D 417/04**  
**C07D 487/04**
- (25) En (26) En  
(21) 01938069.0 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 02.01.2003
- (86) EP 2001/003594 29.03.2001
- (87) WO 2001/074788 2001/41 11.10.2001
- (30) 04.04.2000 GB 0008260  
04.11.2000 GB 0027182
- (54) • 2-HYDROXY-MUTILIN-CARBAMAT DERIVATE UND IHRE ANWENDUNG ALS ANTI-BAKTERIELLE MITTEL  
• 2-HYDROXY-MUTILIN CARBAMATE DERIVATIVES FOR ANTIBACTERIAL USE  
• DERIVES DE 2-(S)-HYDROXYMUTILINE CARBAMATE POUR UTILISATION ANTI-BACT RIENNE
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) BROOKS, Gerald, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
HUNT, Eric, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
HOWARD, Steven GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 701 944 B1**  
**C07D 401/12** **C07D 405/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05726205.7 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 20.09.2006
- (86) US 2005/000663 10.01.2005
- (87) WO 2005/066139 2005/29 21.07.2005
- (30) 08.01.2004 US 534898 P
- (54) • 2-(AMINO-SUBSTITUIERTE)-4-ARYLPYRAMIDINE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN, DIE SICH FÜR DIE BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN EIGNEN  
• 2-(AMINO-SUBSTITUTED)-4-ARYL PYRAMIDINES AND RELATED COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING INFLAMMATORY DISEASES  
• 2-(AMINO-SUBSTITUEES)-4-ARYL PYRAMIDINES ET COMPOSES ASSOCIES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES
- (73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) FLEMING, Paul, E., Wellesley, MA 02482, US  
SHI, Zhan, Concord, MA 01742, US  
CHEN, Shaowu, Sudbury, MA 01776, US  
SCHMIDT, Jane, F., Bolton, MA 01740, US  
READER, John C., Linton, Cambridgeshire CB1 6JS, GB  
HONE, Neal D., Brighton, ast Sussex BN1 2FJ, GB  
CIAVARRI, Jeffrey P., Reading, MA 01867, US
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **C07D 239/56** (11) **1 686 119 B1**  
**C07D 401/12** **C07D 239/70**  
**C07D 239/26** **C07D 213/06**  
**C07D 213/54** **C07C 15/14**  
**A61K 31/505** **A61P 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06075890.1 (22) 13.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (43) 02.08.2006
- (30) 16.02.2000 GB 0003636  
19.01.2001 GB 0101437
- (54) • Pyrimidin-5-Onderivate als LDL-PLA2 Inhibitoren  
• Pyrimidine-5-one derivatives as LDL-PLA2 inhibitors  
• Dérivés de Pyrimidine-5-one comme inhibiteurs LDL-PLA2
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) Hickey, Deidre, Mary, B. c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
Ife, Robert, John c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
Leach, Colin, Andrew c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
Pinto, Ivan, Leo c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
Smith, Stephen, Allan c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
Stanway, Steven, James c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Chiappinelli, Susan Ann, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 01907522.5 / 1 263 740
- 
- C07D 239/70** → (51) **C07D 239/56**
- 
- C07D 239/94** → (51) **C07D 405/14**
- 
- C07D 263/32** → (51) **C07D 413/12**
- 
- C07D 263/34** → (51) **A61K 31/42**
- 
- C07D 263/34** → (51) **C07D 307/68**
- 
- C07D 277/56** → (51) **A61K 31/42**
- 
- C07D 277/56** → (51) **C07D 239/42**
- 
- (51) **C07D 301/02** (11) **1 813 608 B1**  
**C07D 303/02** **C07D 407/10**
- (25) En (26) En  
(21) 07107925.5 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
- (30) 08.07.2004 EP 04103236
- (54) • Herstellung von Alphahydroxyketonen  
• Preparation of alpha-hydroxy ketones  
• Préparation d'alpha-hydroxycétones
- (73) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) End, Nicole, 4104, Oberwil, CH  
Sommerlade, Reinhard H., 79395, Neuenburg am Rhein, DE  
Spitz, Yvonne, 79669, Zell im Wiesental, DE
- (62) 05756675.4 / 1 771 430
- 
- C07D 303/00** → (51) **C07D 203/00**
- 
- C07D 303/02** → (51) **C07D 301/02**
- 
- C07D 305/12** → (51) **C07D 203/00**
- 
- (51) **C07D 307/68** (11) **1 807 407 B1**  
**A61K 31/496** **A61P 35/00**  
**A61P 9/00** **A61K 31/5377**  
**A61K 31/541** **A61K 31/4525**  
**C07D 263/34** **C07D 233/90**  
**C07D 207/34** **C07D 405/12**  
**C07D 401/12** **C07D 401/14**  
**C07D 409/12** **C07D 405/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05814104.5 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
- (86) US 2005/038341 20.10.2005
- (87) WO 2006/047504 2006/18 04.05.2006
- (30) 22.10.2004 US 621192 P
- (54) • AROMATISCHE AMIDE ALS HEMMER DER C-FMS-KINASE



- *AROMATIC AMIDES AS INHIBITORS OF C-FMS KINASE*
  - *AMIDES AROMATIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE C-FMS*
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) ILLIG, Carl, R., Phoenixville, Pennsylvania 19460, US  
BALLENANTINE, Shelley, K., Lansdale, PA 19446, US  
CHEN, Jinsheng, Exton, Pennsylvania 19341, US  
MEEGALLA, Sanath, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US  
RUDOLPH, Jonathan, Doylestown, Pennsylvania 18901-6232, US  
WALL, Mark, J., Flourtown, Pennsylvania 19031, US  
WILSON, Kenneth, J., Media, Pennsylvania 19063, US  
DESJARLAIS, Renee, Saint Davids, Pennsylvania 19087, US  
MANTHEY, Carl, L., Downingtown, Pennsylvania 19335, US  
FLORES, Christopher, M., Lansdale, Pennsylvania 19446, US  
MOLLOY, Christopher, J., Yardley, Pennsylvania 19067, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07D 307/89** → (51) **C07C 51/00****C07D 311/04** → (51) **A61K 31/352**

- (51) **C07D 311/30** (11) **1 495 014 B1**  
**C07D 311/32** **C07C 49/84**  
**C07C 49/82** **A61P 35/00**  
**A61K 31/122** **A61K 31/352**
- (25) En (26) En  
(21) 03724194.0 (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) 12.01.2005  
(86) US 2003/012658 18.04.2003  
(87) WO 2003/089423 2003/44 30.10.2003  
(30) 18.04.2002 US 126407
- (54) • *FLAVANOIDE DERIVATE ALS CHEMOTHERAPEUTIKA, CHEMOPREVENTIVA BZW. ANTIANGIOGENETISCHE WIRKSTOFFE*  
• *FLAVANOIDS DERIVATIVES AS CHEMOTHERAPEUTIC, CHEMOPREVENTIVE, AND ANTIANGIOGENIC AGENTS*  
• *DERIVÉS DE FLAVANOIDES EN TANT QU'AGENTS CHIMIOTHERAPEUTIQUES, CHIMIOPREVENTIFS ET ANTIANGIOGENES*
- (73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US  
(72) ZAVERI, Nurulain, San Jose, CA 95131, US  
CHAO, Wan-Ru, Sunnyvale, CA 94087, US  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 311/32** → (51) **C07D 311/30****C07D 311/58** → (51) **A61K 31/352**

- (51) **C07D 327/06** (11) **1 509 513 B1**  
**A01N 43/24**
- (25) De (26) De  
(21) 03755101.7 (22) 15.05.2003
- (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) EP 2003/005103 15.05.2003

- (87) WO 2003/099804 2003/49 04.12.2003  
(30) 23.05.2002 DE 10222886
- (54) • *MIKROBIZIDE OXATHIINCARBOXAMIDE*  
• *MICROBICIDAL OXATHIINCARBOXAMIDES*  
• *OXATHIINE-CARBOXAMIDES MICROBICIDES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) RIECK, Heiko, F-69110 Ste Foy les Lyon, FR  
DUNKEL, Ralf, 69001 Lyon, FR  
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE  
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE  
MAULER-MACHNIK, Astrid, 42799 Leichlingen, DE  
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE

**C07D 331/02** → (51) **C07D 203/00**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 261 601 B1**  
**A61P 19/02** **A61P 29/00**
- (25) De (26) De  
(21) 00974405.3 (22) 17.10.2000
- (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) 04.12.2002  
(86) EP 2000/010210 17.10.2000  
(87) WO 2001/030774 2001/18 03.05.2001  
(30) 26.10.1999 DE 19951360
- (54) • *SUBSTITUIERTE INDOLE ZUR MODULIERUNG VON NFKB-AKTIVITÄT*  
• *SUBSTITUTED INDOLES FOR MODULATING NFKB ACTIVITY*  
• *INDOLS SUBSTITUES POUR MODULER L'ACTIVITE DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION NFKB*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) RITZELER, Olaf, 65812 Bad Soden, DE  
STILZ, Hans, Ulrich, 65929 Frankfurt, DE  
NEISES, Bernhard, 77652 Offenburg, DE  
JAEHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt, DE  
HABERMANN, Jörg, 65812 Bad Soden, DE

**C07D 401/04** (11) **1 732 917 B1**  
**C07D 401/14** **A61K 31/551**  
**A61P 25/06**

- (25) De (26) De  
(21) 05741783.4 (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
- BA HR YU
- (43) 20.12.2006  
(86) EP 2005/003094 23.03.2005  
(87) WO 2005/092880 2005/40 06.10.2005  
(30) 29.03.2004 DE 102004015723
- (54) • *AUSGEWAHLTE CGRP-ANTAGONISTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*  
• *SELECTED CGRP ANTAGONISTS, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*  
• *ANTAGONISTES CGRP SELECTIONNES, PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) MUELLER, Stephan, Georg, 88447 Warthausen, DE  
RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE  
LUSTENBERGER, Philipp, 4056 Basel, CH  
STENKAMP, Dirk, 88400 Biberach, DE  
DREYER, Alexander, 88484 Gutenzell-Hürbel, DE  
ARNDT, Kirsten, 88400 Biberach, DE  
DOODS, Henri, 88447 Warthausen, DE  
SCHAENZLE, Gerhard, 88400 Biberach-Mettenberg, DE  
SANTAGOSTINO, Marco, 88441 Mittelbiberach, DE  
PALEARI, Fabio, I-20052 Monza, IT
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (60) 09160781.2

**C07D 401/06** → (51) **C07D 223/16****C07D 401/10** → (51) **C07D 213/65**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 740 571 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04729974.8 (22) 28.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007  
(86) IN 2004/000118 28.04.2004  
(87) WO 2005/105786 2005/45 10.11.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDINYLMETHYL-1H-BENZIMIDAZOL-VERBINDUNGEN IN ENANTIOMERENANGEREICHERTER FORM ODER ALS EINZELNE ENANTIOMERE*  
• *A PROCESS FOR PREPARING PYRIDINYLMETHYL-1H- BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS IN ENANTIOMERICALLY ENRICHED FORM OR AS SINGLE ENANTIOMERS*  
• *METHODE SERVANT A PREPARER DES COMPOSES DE PYRIDINYLMETHYL-1H-BENZIMIDAZOLE SOUS FORME D'ENANTIOMERES SIMPLES OU ENRICHIS*
- (73) Hetero Drugs Limited, Hetero House 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad, Andhrapradesh. Hyderabad 500 018, IN
- (72) PARTHASARADHI REDDY, B., Hetero House, Andhrapradesh, Hyderabad 500018, IN  
RATHNAKAR REDDY, K., Hetero Drugs Limited (R & D), Hyderabad 500018, IN  
RAJI REDDY, Rapolu, Hetero Drugs Limited (R & D), Hyderabad 500018, IN  
MURALIDHARA REDDY, D., Hetero Drugs Limited (R&D), Hyderabad 500018, IN
- (74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**C07D 401/12** → (51) **A61K 31/4439****C07D 401/12** → (51) **C07D 239/42****C07D 401/12** → (51) **C07D 239/56****C07D 401/12** → (51) **C07D 307/68****C07D 401/14** → (51) **A61K 31/4439****C07D 401/14** → (51) **C07D 307/68****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**



**C07D 403/04** → (51) **C07D 223/16**

- (51) **C07D 403/14** (11) **1 753 748 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05733750.3 (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

AL BA HR LV MK YU

- (43) 21.02.2007  
(86) IB 2005/001194 29.04.2005  
(87) WO 2005/116014 2005/49 08.12.2005  
(30) 12.05.2004 US 570300 P  
21.03.2005 US 664305 P  
(54) • *PROLINDERIVATE UND DEREN VERWEN-  
DUNG ALS DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-  
INHIBITOREN*  
• *PROLINE DERIVATIVES AND THEIR USE  
AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV INHIBI-  
TORS*  
• *DERIVES DE PROLINE ET LEUR UTILISA-  
TION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA  
DIPEPTIDYL-PEPTIDASE IV*  
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road,  
Groton, CT 06340, US  
(72) HULIN, Bernard, Groton, CT 06340, US  
PIOTROWSKI, David, Walter, Groton, CT  
06340, US  
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited  
Patents Department Ramsgate Road, Sand-  
wich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 397 357 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02754627.4 (22) 05.06.2002  
(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

- (43) 17.03.2004  
(86) EP 2002/006153 05.06.2002  
(87) WO 2002/102794 2002/52 27.12.2002  
(30) 19.06.2001 EP 01113647  
(54) • *POLYMORPHE FORMEN VON 1-[4-(5-  
CYANOINDOL-3-YL)BUTYL]-4-(2-CARBA-  
MOYLBENZOFURAN-5-YL) PIPERAZIN-  
HYDROCHLORID*  
• *POLYMORPHIC FORMS OF 1-[4-(5-CYA-  
NOINDOL-3-YL)BUTYL]-4-(2-CARBA-  
MOYLBENZOFURAN-5-YL)PIPERAZINE  
HYDROCHLORIDE*  
• *FORMES POLYMORPHES DE CHLORHY-  
DRATE DE 1-[4-(5-CYANOINDOL-3-YL)  
BUTYL]-4-(2-CARBAMOYLBENZOFURAN-  
5-YL)PIPERAZINE*  
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse  
250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) BATHE, Andreas, 64293 Darmstadt, DE  
HELFERT, Bernd, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
NEUFELD, Steffen, 64409 Messel, DE  
KNIEL, Heike, 64646 Heppenheim, DE  
BARTELS, Matthias, 64289 Darmstadt, DE  
RUDOLPH, Susanne, 64807 Dieburg, DE  
BÖTTCHER, Henning, 64287 Darmstadt, DE

**C07D 405/12** → (51) **C07D 307/68****C07D 405/12** → (51) **C07D 405/14**

- (51) **C07D 405/14** (11) **1 678 166 B1**  
**C07D 239/94** **C07D 487/04**  
**C07D 405/12** **C07D 491/04**  
**C07D 495/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04795080.3 (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) 12.07.2006

- (86) US 2004/033870 14.10.2004  
(87) WO 2005/037825 2005/17 28.04.2005  
(30) 14.10.2003 US 511486 P  
14.10.2003 US 511489 P  
09.09.2004 US 608529 P  
(54) • *PROTEINKINASEINHIBITOREN*  
• *PROTEIN KINASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE*  
(73) The Arizona Board of Regents on behalf of  
the University of Arizona, P.O. Box 210158,  
Tucson AZ 85721-0158, US  
SuperGen, Inc., 4140 Dublin Boulevard,  
Suite 200, Dublin, California 94568, US  
(72) Hurley, Laurence H., Tucson, AZ 85718, US  
Mahadevan, Daruka, Tucson, AZ 85712, US  
Han, Haiyong, Chandler, AZ 85248, US  
Bears, David J., Highland, UT 84003, US  
Vankayalapati, Hariprasad, Draper, UT  
84020, US  
Bashyam, Sridevi, Nandina Layout, Banga-  
lore Karnataka 560096, IN  
Munoz, Ruben M., Chandler, AZ 85224, US  
Warner, Steven L., Mesa, AZ 85203, US  
Della Croce, Kimiko, Tucson, AZ 85711, US  
Von Hoff, Daniel D., Scottsdale, AZ 85255,  
US  
Grand, Cory L., Salt Lake City, UT 84124, US  
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk, Not-  
tingham NG1 5DD, GB

**C07D 405/14** → (51) **A61K 31/4439****C07D 405/14** → (51) **C07D 239/42****C07D 405/14** → (51) **C07D 307/68****C07D 407/00** → (51) **C07D 203/00****C07D 407/10** → (51) **C07D 301/02**

- (51) **C07D 409/04** (11) **1 989 200 B1**  
**A61K 31/506** **A61P 33/00**  
**A61P 19/02** **A61P 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06850430.7 (22) 15.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 12.11.2008  
(86) US 2006/060911 15.11.2006  
(87) WO 2007/092095 2007/33 16.08.2007  
(30) 18.11.2005 US 738097 P  
(54) • *4-(BENZO[B]THIOPHEN-2-YL)-PYRIMI-  
DIN-2-YL-AMIN-DERIVATE ALS IKK-  
BETA-HEMMER FÜR DIE BEHANDLUNG  
VON KREBS UND ENTZÜNDUNGSKRANK-  
HEITEN*  
• *[4-(BENZO[B]THIOPHEN-2-YL)-PYRIMI-  
DIN-2-YL]-AMINE DERIVATIVES AS IKK-  
BETA INHIBITORS FOR THE TREATMENT  
OF CANCER AND INFLAMMATORY DIS-  
EASES*  
• *DÉRIVÉS DE LA [4-BENZO[B]THIOPHÉN-  
2-YL]-PYRIMIDIN-2-YL]-AMINE EN TANT  
QU'INHIBITEURS IKK-BETA POUR LE  
TRAITEMENT DU CANCER ET MALADIES  
INFLAMMATOIRES*  
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate  
Center, Indianapolis IN 46285, US  
(72) DAHNKE, Karl, Robert, Carmel, Indiana  
46032, US  
LIN, Ho-shen, Indianapolis, Indiana 46217,  
US  
SHIH, Chuan, Carmel, Indiana 46033, US  
WANG, Q, May, Indianapolis, Indiana 46256,  
US  
ZHANG, Bo, Fishers, Indiana 46038, US

- RICHETT, Michael, Enrico, Indianapolis,  
Indiana 46250, US  
(74) Burnside, Ivan John, European Patent  
Operations Eli Lilly and Company Limited  
Lilly Research Centre Erl Wood Manor,  
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**C07D 409/04** → (51) **C07D 209/08****C07D 409/04** → (51) **C07D 223/16****C07D 409/12** → (51) **C07D 307/68**

- (51) **C07D 413/12** (11) **1 601 671 B1**  
**C07D 419/12** **C07D 263/32**  
**A61P 3/10**  
(25) De (26) De  
(21) 04712484.7 (22) 19.02.2004  
(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) 07.12.2005  
(86) EP 2004/001585 19.02.2004  
(87) WO 2004/076447 2004/37 10.09.2004  
(30) 27.02.2003 DE 10308354  
(54) • *CYCLOALKYLDERIVATE MIT BIOISOSTE-  
REN CARBONSÄURE - GRUPPEN, VER-  
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND  
IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*  
• *CYCLOALKYL DERIVATIVES COMPRISING  
BIOISOSTERIC CARBOXYLIC ACID  
GROUPS, METHOD FOR THE PRODUC-  
TION THEREOF, AND USE THEREOF AS A  
MEDICAMENT*  
• *DERIVES DE CYCLOALKYLES COMPOR-  
TANT DES GROUPEES ACIDES CARBOXY-  
LIQUES BIOISOSTERES, LEUR PROCEDE  
DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION  
EN TANT QUE MEDICAMENTS*  
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
nningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,  
DE  
(72) GRETZKE, Dirk, 60596 Frankfurt, DE  
GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE  
FALK, Eugen, 60529 Frankfurt, DE  
GOERLITZER, Jochen, 60594 Frankfurt am  
Main, DE  
KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE  
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim,  
DE  
STAPPER, Christian, 55118 Mainz, DE  
WENDLER, Wolfgang, 65618 Selters, DE

**C07D 413/14** → (51) **C07D 417/04**

- (51) **C07D 417/04** (11) **1 786 807 B1**  
**C07D 413/14** **C07D 471/04**  
**C07D 495/04** **A61K 31/541**  
**A61P 31/14**

- (25) En (26) En  
(21) 05777382.2 (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

HR

- (43) 23.05.2007  
(86) EP 2005/008855 16.08.2005  
(87) WO 2006/021340 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.08.2004 US 603771 P  
04.05.2005 US 677710 P  
(54) • *HETEROZYKLISCHE ANTIVIRALE VERBIN-  
DUNGEN*  
• *HETEROCYCLIC ANTIVIRAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX HÉTÉROCYCLI-  
QUES*  
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH

- (72) BLAKE, James, F., Longmont, CO 80504, US  
FELL, Jay, Bradford, Longmont, CO 80503, US  
FISCHER, John, P., Longmont, CO 80503, US  
ROBINSON, John, E., Commerce City, CO 80022, US  
SPENCER, Stacey, Renee, Lyons, CO 80540, US  
STENGEL, Peter, J., Longmont, CO 80503, US  
HENDRICKS, Robert, Than, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Kjellsaa-Berger, Hanny, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

**C07D 417/04** → (51) **A61K 31/42****C07D 417/04** → (51) **C07D 239/42****C07D 417/06** → (51) **A61K 31/42****C07D 417/06** → (51) **C07D 223/16****C07D 417/12** → (51) **A61K 31/42****C07D 419/12** → (51) **C07D 413/12**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 638 968 B1**  
**A61K 31/4745** **A61P 5/50**
- (25) En (26) En  
(21) 04739825.0 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006  
(86) EP 2004/006336 11.06.2004  
(87) WO 2005/000846 2005/01 06.01.2005  
(30) 20.06.2003 EP 03013405
- (54) • **HEXAHYDROPIRIDOISOCHINOLINE ALS DPP-IV-INHIBITOREN**  
• **HEXAHYDROPIRIDOISOQUINOLINES AS DPP-IV INHIBITORS**  
• **HEXAHYDROPIRIDO-ISOQUINOLINES UTILISES COMME INHIBITEURS DE DPP-IV**
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BOEHRINGER, Markus, CH-4313 Moehlin, CH  
KUHN, Bernd, CH-4410 Liestal, CH  
LUEBBERS, Thomas, 79540 Loerrach, DE  
MATTEI, Patrizio, CH-4125 Riehen, CH  
NARQUIZIAN, Robert, F-68300 St. Louis, FR  
WESSEL, Hans, Peter, 79418 Schliengen, DE
- (74) Klostermeyer, Dörte, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

**C07D 471/04** (11) **1 641 791 B1**  
**A61K 31/437**

- (25) En (26) En  
(21) 04739421.8 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006  
(86) EP 2004/005764 28.05.2004  
(87) WO 2004/111048 2004/52 23.12.2004  
(30) 12.06.2003 FR 0307080
- (54) • **3-(GUANIDINOCARBONYL)HETEROCYCLUSDERIVATIVE, HERSETTLUNGSVERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIESES VERFAHREN, DEREN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT, UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN**

- **3-(GUANIDINOCARBONYL)HETEROCYCLE DERIVATIVES, PREPARATION PROCESS AND INTERMEDIATES OF THIS PROCESS, THEIR USE AS MEDICAMENTS, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS INCLUDING THEM**  
• **DERIVES HETEROCYCLIQUES 3-(GUANIDINOCARBONYLE), LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET INTERMEDIAIRES POUR LEDIT PROCEDE, LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUE LES COMPRENANT**
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) CARRY, Jean-Christophe, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR  
DOERFLINGER, Gilles, 2 avenue du Berry, F-91940 Les Ulis, FR  
GENEVOIS-BORELLA, Arielle, F-94320 Thiais, FR  
EVERS, Michel, F-94510 La Queue en Brie, FR  
LE BRUN, Alain, F-91270 Vigneux, FR  
MARTIN, Jean-Paul, F-92700 Colombes, FR  
DESMAZEAU, Pascal, F-91250 Tigery, FR  
MIGNANI, Serge, F-99290 Chatenay Malabry, FR  
KLEEMANN, Heinz-Werner, 65474 Bischofsheim, DE

**C07D 471/04** (11) **1 885 721 B1**  
**C07F 15/00** **A61K 49/06**  
**A61K 9/10**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06725304.7 (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) 13.02.2008  
(86) EP 2006/061034 24.03.2006  
(87) WO 2006/100305 2006/39 28.09.2006  
(30) 24.03.2005 FR 0502921
- (54) • **METALLCHELATE VON MAKROCYCLISCHEN POLYAMINOCARBONSÄUREDERIVATEN UND DEREN ANWENDUNG BEI DER DIAGNOSTISCHEN BILDERZEUGUNG**  
• **METAL CHELATES OF POLYAMINOCARBOXYLIC MACROCYCLIC DERIVATIVES AND USE THEREOF IN DIAGNOSTIC IMAGING**  
• **CHELATES MÉTALLIQUES DE DÉRIVÉS MACROCYCLIQUES POLYAMINOCARBOXYLIQUES ET LEUR UTILISATION EN IMAGERIE DIAGNOSTIQUE**
- (73) GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
- (72) PORT, Marc, F-95170 Deuil La Barre, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**C07D 471/04** → (51) **A61K 31/4439****C07D 471/04** → (51) **C07D 417/04****C07D 477/06** → (51) **C07D 477/20****C07D 477/20** (11) **1 395 587 B1**  
**C07D 477/06**

- (25) En (26) En  
(21) 02730567.1 (22) 15.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR  
RO SI
- (43) 10.03.2004  
(86) IB 2002/001670 15.05.2002  
(87) WO 2002/094828 2002/48 28.11.2002

- (30) 18.05.2001 IN DE02001594
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMPENEM**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF IMPENEM**  
• **PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'IMPENEM**
- (73) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
- (72) KUMAR, Yatendra, Gurgaon 122001, Haryana, IN  
TEWARI, Neera, Gurgaon 122001, Haryana, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**C07D 487/04** (11) **1 713 809 B1**  
**C07D 519/00** **A61K 31/439**  
**A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05716605.0 (22) 01.02.2005
- (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) EP 2005/050403 01.02.2005  
(87) WO 2005/075479 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 DK 200400170  
05.02.2004 US 541752 P
- (54) • **DIMERE AZACYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG**  
• **DIMERIC AZACYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE**  
• **COMPOSES AZACYCLIQUES DIMERES ET LEUR UTILISATION**
- (73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) PETERS, Dan, 2750 Ballerup, DK  
OLSEN, Gunnar M., 2750 Ballerup, DK  
NIELSEN, Elsebet Østergaard, 2750 Ballerup, DK  
JØRGENSEN, Tino Dyhring, 2750 Ballerup, DK  
TIMMERMANN, Daniel B., 2750 Ballerup, DK

**C07D 487/04** → (51) **C07D 239/42****C07D 487/04** → (51) **C07D 405/14****C07D 491/04** → (51) **C07D 405/14****C07D 493/22** (11) **1 664 057 B1**  
**A61K 31/366** **A61K 31/352**  
**A61P 11/12**

- (25) En (26) En  
(21) 04784489.9 (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  
AL HR LT LV MK
- (43) 07.06.2006  
(86) US 2004/030637 20.09.2004  
(87) WO 2005/028482 2005/13 31.03.2005  
(30) 19.09.2003 US 504665 P
- (54) • **POLYETHERBREVETOXINDERIVATE ALS BEHANDLUNG FÜR ZYSTISCHE FIBROSE, MUKOZILIÄRE DYSFUNCTION UND LUNGENKRANKHEITEN**  
• **POLYETHER BREVETOXIN DERIVATIVES AS A TREATMENT FOR CYSTIC FIBROSIS, MUCOCILIARY DYSFUNCTION, AND PULMONARY DISEASES**



<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>DERIVES DE BREVETOXINE DE POLYETHER UTILISES EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES POUR TRAITER LA MUCOVISCIDOSE, UN DYSFONCTIONNEMENT MUCOCILIAIRE ET DES MALADIES PULMONAIRES</i></li> </ul> <p>(73) University of North Carolina at Wilmington, 601 S. College Road, Wilmington, NC 28403, US</p> <p>(72) BADEN, Daniel, G., Wilmington, NC 28409, US ABRAHAM, William, M., Miami, FL 33186, US BOURDELAIS, Andrea, J., Wilmington, NC 28409, US</p> <p>(74) Adam, Holger, Kraus &amp; Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE</p>	<p>(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, H.C. Starck GmbH Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE</p> <hr/> <p><b>C07F 7/02</b> → (51) <b>C23C 16/34</b></p> <p>(51) <b>C07F 9/09</b> (11) <b>1 641 806 B1</b> (25) En (26) En (21) 04753565.3 (22) 27.05.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 05.04.2006 (86) US 2004/016750 27.05.2004 (87) WO 2004/110963 2004/52 23.12.2004 (30) 29.05.2003 US 474182 P 27.05.2004 US 854894</p> <p>(54) • <i>GLYCEROPHOSPHOCHOLIN UND DERIVATE DAVON ZUR MEDIZINISCHEN ABBILDUNG VON NEUROPSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN</i> • <i>GLYCEROPHOSPHOCHOLINE AND ITS DERIVATIVES FOR MEDICAL IMAGING OF NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS</i> • <i>COMPOSES, COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'IMAGERIE MEDICALE PERMETTANT D'OBTENIR DES IMAGE DE TROUBLES NEUROPSYCHIATRIQUES</i></p> <p>(73) Pettegrew, Jay W., 630 South Linden Drive, Pittsburgh, PA 15208, US McClure, Richard J., 1063 Lakemont Drive, Pittsburgh, PA 15243, US Panchalingam, Kanagasabai, 1214 Holy Cross Drive, Monroeville, PA 15246, US Day, Billy W., 1129 Sunrise Drive, Pittsburgh, PA 15243, US</p> <p>(72) Pettegrew, Jay W., Pittsburgh, PA 15208, US McClure, Richard J., Pittsburgh, PA 15243, US Panchalingam, Kanagasabai, Monroeville, PA 15246, US Day, Billy W., Pittsburgh, PA 15243, US</p> <p>(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE</p>	<p>(51) <b>C07K 1/00</b> (11) <b>1 409 984 B1</b> <b>C07K 4/00</b> <b>C12P 21/06</b></p> <p>(25) En (26) En (21) 02768293.9 (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) 21.04.2004 (86) US 2002/020395 28.06.2002 (87) WO 2003/002976 2003/02 09.01.2003 (30) 28.06.2001 US 301125 P</p> <p>(54) • <i>VERFAHREN UND REAGENTIEN ZUM NACHWEIS VON ENDOTOXIN</i> • <i>METHODS AND REAGENTS FOR DETECTING ENDOTOXIN</i> • <i>PROCEDES ET REACTIFS DE DETECTION D'ENDOTOXINES</i></p> <p>(73) Lonza Walkersville, Inc., 8830 Biggs Ford Road, Walkersville, MD 21793, US (72) CHEN, Lin, Frederick, MD 21701, US PEPE, Michael, Frederick, MD 21701, US (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &amp; Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB</p>
<p><b>C07D 495/04</b> → (51) <b>C07D 405/14</b></p>		
<p><b>C07D 495/04</b> → (51) <b>C07D 417/04</b></p>		
<p><b>C07D 519/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b></p>		
<p><b>C07F 5/06</b> → (51) <b>C07D 203/00</b></p>		
<p>(51) <b>C07F 7/00</b> (11) <b>1 480 987 B1</b> (25) De (26) De (21) 03722330.2 (22) 26.02.2003 (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) EP 2003/001934 26.02.2003 (87) WO 2003/072584 2003/36 04.09.2003 (30) 26.02.2002 DE 10208252</p> <p>(54) • <i>KOVALENT FIXIERTE NON-METALLOCENE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIESEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN</i> • <i>COVALENTLY FIXED NON-METALLOCENES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE FOR POLYMERIZING OLEFINS</i> • <i>COMPOSES NON METALLOCENES FIXES DE FA ON COVALENTE, PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI ET UTILISATION POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES</i></p> <p>(73) Celanese Holding GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg im Taunus, DE (72) SCHOTTEK, Jörg, 60487 Frankfurt, DE SCHULTE, Jörg, Ludwig, 60487 Frankfurt, DE DICKNER, Tim, 60486 Frankfurt, DE KUELLMER, Iris, 65929 Frankfurt, DE (60) 08014356.3 / 1 992 630</p>	<p>(73) Pettegrew, Jay W., 630 South Linden Drive, Pittsburgh, PA 15208, US McClure, Richard J., 1063 Lakemont Drive, Pittsburgh, PA 15243, US Panchalingam, Kanagasabai, 1214 Holy Cross Drive, Monroeville, PA 15246, US Day, Billy W., 1129 Sunrise Drive, Pittsburgh, PA 15243, US</p> <p>(72) Pettegrew, Jay W., Pittsburgh, PA 15208, US McClure, Richard J., Pittsburgh, PA 15243, US Panchalingam, Kanagasabai, Monroeville, PA 15246, US Day, Billy W., Pittsburgh, PA 15243, US</p> <p>(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE</p>	<p>(51) <b>C07K 1/04</b> (11) <b>0 979 236 B1</b> <b>B01J 19/00</b> <b>C07H 21/00</b></p> <p>(25) En (26) En (21) 98919951.8 (22) 28.04.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 16.02.2000 (86) US 1998/008552 28.04.1998 (87) WO 1998/049187 1998/44 05.11.1998 (30) 28.04.1997 US 44338 P</p> <p>(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON OLIGOMEREN, INSBESONDERE PEPTOIDEN, MIT RÜCKFUHRUNG DER REAGENZ- ZIEN</i> • <i>APPARATUS FOR SYNTHESIS OF OLIGOMERS, ESPECIALLY PEPTOIDS, WITH REAGENT RECYCLING</i> • <i>APPAREIL PERMETTANT DE SYNTHETISER DES OLIGOMERES, EN PARTICULIER DES PEPTOIDES, QUI COMPORTE UN RECYCLAGE DE REACTIFS</i></p> <p>(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US (72) ZUCKERMANN, Ronald, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US TROUNG, Kiet, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US DeROSE, Selina, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US KUEY, Katy, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US OWINGS, Matthew, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US VER STEEG, Benjamin, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US CHEN, Henry, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp &amp; Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB</p>
<p>(51) <b>C07F 7/00</b> (11) <b>1 854 801 B1</b> <b>B01J 19/00</b></p> <p>(25) De (26) De (21) 07106958.7 (22) 25.04.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 14.11.2007 (30) 03.05.2006 DE 102006020440</p> <p>(54) • <i>Verfahren zur Trennung von Zirkonium und Hafnium</i> • <i>Method for separating zirconium and hafnium</i> • <i>Procédé de séparation du zirconium et du hafnium</i></p> <p>(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE (72) Reuter, Knud, 47800, Krefeld, DE Passing, Gerd, 50354, Hürth, DE Kirchmeyer, Stephan, 51375, Leverkusen, DE</p>	<p>(51) <b>C07F 15/00</b> (11) <b>1 517 911 B1</b> <b>A61K 31/28</b> <b>A61P 35/00</b></p> <p>(25) De (26) De (21) 03735630.0 (22) 16.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 30.03.2005 (86) EP 2003/006323 16.06.2003 (87) WO 2003/106469 2003/52 24.12.2003 (30) 14.06.2002 DE 10226592</p> <p>(54) • <i>TUMORHEMMENDE PLATIN(II)-OXALATO-KOMPLEXE</i> • <i>TUMOUR-INHIBITING PLATINUM (II) OXALATE COMPLEXES</i> • <i>COMPLEXES PLATINE(II)-OXALATO INHIBITEURS DE TUMEURS</i></p> <p>(73) Keppler, Prof. Dr., Bernhard K., Dr. Baumgartnerstrasse 18, 2191 Gaweinstal, AT (72) KEPPLER, Bernhard, 68766 Hockenheim, DE (74) Kopecky, Helmut, Kopecky &amp; Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT</p>	<p>→ (51) <b>C07B 61/00</b></p> <p>→ (51) <b>A61K 38/00</b></p> <p>→ (51) <b>C07K 1/00</b></p> <p>→ (51) <b>G01N 33/68</b></p> <p>→ (51) <b>A61K 38/00</b></p> <p>→ (51) <b>G01N 33/68</b></p>



- (51) **C07K 14/00** (11) **1 572 897 B1**  
**A61K 9/00** **A61K 33/24**  
**D01F 4/00** **H01L 29/788**
- (25) En (26) En  
(21) 02806839.3 (22) 08.11.2002  
(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) 14.09.2005  
(86) US 2002/035889 08.11.2002  
(87) WO 2003/080796 2003/40 02.10.2003  
(30) 08.11.2001 US 340538 P
- (54) • *AUS CHAPERONIN-POLYPEPTIDEN  
GEBILDETE GEORDNETE BIOLOGISCHE  
NANOSTRUKTUREN*  
• *ORDERED BIOLOGICAL NANOSTRUC-  
TURES FORMED FROM CHAPERONIN  
POLYPEPTIDES*  
• *NANOSTRUCTURES BIOLOGIQUES  
ORDONNEES PRODUITES A PARTIR DE  
POLYPEPTIDES DE CHAPERONINE*
- (73) United States of America, as represented by  
the Administrator of the National Aeronautics  
and Space Administration ( NASA), NASA  
Headquarters, 300 E Street SW, Washington,  
DC 20021-3210, US  
Seti Institute, 2035 Landings Drive, Moun-  
tain View, CA 94043, US
- (72) TRENT, Jonathan, D., Watsonville, CA  
95076, US  
McMILLAN, R., Andrew, San Francisco, CA  
94110, US  
KAGAWA, Hiromi, Sunnyvale, CA 94087, US  
PAAVOLA, Chad, D., Mountain View, CA  
94043, US
- (74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herr-  
mann Patentanwälte Partnerschaft Bayer-  
strasse 3, 80335 München, DE
- 
- C07K 14/00** → (51) **A61K 38/00**
- 
- C07K 14/18** → (51) **C12N 15/51**
- 
- C07K 14/435** → (51) **C07K 19/00**
- 
- C07K 14/47** → (51) **A61K 38/17**
- 
- C07K 14/47** → (51) **C07K 14/52**
- 
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**
- (51) **C07K 14/52** (11) **1 792 914 B1**  
**C07K 14/47** **A61K 38/19**  
**C12N 15/62**
- (25) En (26) En  
(21) 05026397.9 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007  
(54) • *Chemokine-Mucin Fusionsproteine mit einer  
GPI-Ankerdomäne und deren Verwendung  
als Tumor-Immun-Adjuvantien oder in der  
Gewebereregeneration*  
• *Chemokine-mucin fusions linked to Glyco-  
sylphosphatidylinositol (GPI)-anchors in  
tissue regeneration and as tumour immune  
adjuvants*  
• *Fusions chimokine-mucine liées aux sites  
d'encrage de la glucophosphatidyl-inositol  
et leur utilisation dans la régénération de  
tissus et comme adjuvant immuno-tumoral*
- (73) Apceth GmbH & Co. KG, Rosenheimer Platz  
6, 81669 München, DE
- (72) Huss, Ralf Prof Dr, 83666 Waakirchen, DE  
Nelson, Peter, Prof.Dr, 80336 München, DE  
Gröne, Hermann-Josef Prof.Dr., 69118 Hei-  
delberg, DE
- (74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual  
Property Group Postfach 44 05 16, 80754  
München, DE
- 
- (51) **C07K 14/525** (11) **1 828 240 B1**  
**C07K 14/705** **A61K 38/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05826561.2 (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
- (43) 05.09.2007  
(86) FR 2005/003146 15.12.2005  
(87) WO 2006/064133 2006/25 22.06.2006  
(30) 15.12.2004 FR 0413331
- (54) • *NEUE MULTIMERE CD40-LIGANDEN,  
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTEL-  
LUNG VON ARZNEIMITTELN*  
• *NOVEL MULTIMERIC CD40 LIGANDS,  
METHOD FOR PREPARING SAME AND  
USE THEREOF FOR PREPARING DRUGS*  
• *NOUVEAUX LIGANDS MULTIMERIQUES  
DE CD40, LEUR PROCEDE DE PREPARA-  
TION ET LEUR UTILISATION POUR LA  
PREPARATION DE MEDICAMENTS*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique,  
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,  
FR
- (72) GUICHARD, Gilles, F-67202 Wolfisheim, FR  
FOURNEL, Sylvie, Victorine, Lucienne, F-  
67200 Strasbourg, FR  
CHALOIN, Olivier, F-67200 Strasbourg, FR  
TROUCHE, Nathalie, F-67150 KRAFFT, FR  
WIECKOWSKI, Sébastien, F-74100 Ambilly,  
FR
- (74) HOEBEKE, Johan, B-3010 Kessel-Lo, BE  
Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Gros-  
set-Fournier & Demachy 54 Rue Saint-  
Lazare, 75009 Paris, FR
- 
- (51) **C07K 14/605** (11) **1 724 284 B1**  
**C07K 14/765** **C12N 15/62**  
**A61K 38/38** **A61K 38/26**  
**C07K 19/00** **A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 06118975.9 (22) 29.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 22.11.2006  
(30) 07.12.2000 US 251954 P
- (54) • *GLP-1 Fusionsproteine*  
• *GLP-1 fusion proteins*  
• *Protéine de fusion de GLP-1*
- (73) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center,  
Indianapolis, IN 46285, US
- (72) Glaesner, Wolfgang, Indianapolis, IN 46254,  
US  
Micanovic, Radmila, Indianapolis, IN 46236,  
US  
Tschang, Sheng-Hung Rainbow, Carmel, IN  
46033, US
- (74) Hiscock, Ian James, European Patent  
Operations, Eli Lilly and Company Limited,  
Lilly Research Centre, Erl Wood Manor,  
Sunninghill Road Windlesham GU20 6PH,  
GB
- (62) 01995845.3 / 1 355 942
- 
- C07K 14/705** → (51) **C07K 14/525**
- 
- C07K 14/71** → (51) **C12N 15/12**
- 
- C07K 14/765** → (51) **C07K 14/605**
- (51) **C07K 16/18** (11) **1 491 890 B1**  
**G01N 33/53** **G01N 33/68**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04700512.9 (22) 07.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 29.12.2004  
(86) JP 2004/000030 07.01.2004  
(87) WO 2004/063750 2004/31 29.07.2004  
(30) 08.01.2003 JP 2003001891
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER  
HAARWACHSTUMSFÖRDERNDEN AKTIVI-  
TÄT*  
• *METHOD OF EVALUATING HAIR GROWTH-  
PROMOTING ACTIVITY*  
• *PROCEDE D'EVALUATION D'UNE ACTI-  
VITE FAVORISANT LA POUSSE DES CHE-  
VEUX*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33  
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0041, JP
- (72) TAKEBE, Kyoko, c/o Sumitomo Electric Ind.,  
Ltd., Kanagawa 244-8588, JP  
HIRAI, Yohei, c/o Sumitomo Electric Ind.,  
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath,  
DE
- 
- C07K 16/18** → (51) **A61K 38/17**
- 
- C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12**
- 
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
- 
- C07K 16/32** → (51) **A61K 47/48**
- 
- C07K 17/00** → (51) **C07K 1/00**
- (51) **C07K 19/00** (11) **1 549 679 B1**  
**C07K 14/435** **A61K 38/17**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03760110.1 (22) 21.05.2003  
(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) 06.07.2005  
(86) IB 2003/003814 21.05.2003  
(87) WO 2003/106501 2003/52 24.12.2003  
(30) 21.05.2002 US 382541 P  
18.10.2002 US 273180
- (54) • *FUSIONSPROTEIN MIT ANGIOPOIETINRE-  
ZEPTORBINDUNG UND EINER MULTIME-  
RISATIONSDOMÄNE*  
• *FUSION PROTEIN COMPRISING ANGIO-  
POIETIN RECEPTOR-BINDING AND A  
MULTIMERIZATION DOMAIN*  
• *PROTEINE DE FUSION COMPRENANT UN  
DOMAINE SE LIANT AU RECEPTEUR DE  
L'ANGIOPOIETINE ET UN DOMAINE DE  
MULTIMERISATION*
- (73) GenExel-Sein, Inc., 373-1 Guseong-dong,  
Yuseong-gu Daejeon 305-701, KR
- (72) Koh, Gou Young Biomedical Research Cen-  
ter, Daejeon 305-701, KR
- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et  
col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
- 
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/605**
- (51) **C08B 37/00** (11) **1 283 868 B1**  
**C07H 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01934259.1 (22) 07.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003  
(86) IB 2001/001004 07.05.2001  
(87) WO 2001/085905 2001/46 15.11.2001  
(30) 09.05.2000 US 567465

- (54) • *ISOLIERTES GUM-OPERON AUS XYLLELA FASTIDIOSA, ISOLIERTE NUKLEINSÄURE-MOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNGEN*  
• *ISOLATED GUM OPERON FROM XYLLELA FASTIDIOSA, ISOLATED NUCLEIC ACID MOLECULES THEREFROM, AND USES THEREOF*  
• *OPERON DE GOMME ISOLEE DE XYLLELA FASTIDIOSA, SES MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE ISOLEES ET SES UTILISATIONS*
- (73) Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo - FAPESP, Rua Pio XI, Alot da Lapa, 1500, CEP-05468-901 Sao Paulo, SP, BR
- (72) Arruda, Paulo Universidade Estadual de Campinas, CEP-1308-970 Campinas, SP, BR  
Da Silva, Felipe R. Uni. Estadual de Campinas, CEP-1308-970 Campinas, SP, BR  
Kemper, Edson L. Universidade Estadual de Campinas, CEP-1308-970 Campinas, SP, BR  
Vettore, Andre Universidade Estadual de Campinas, CEP-1308-970 Campinas, SP, BR  
Leite, Adilson Universidade Estadual de Campinas, CEP-1308-970 Campinas, SP, BR  
Da Silva, Marcio J. Uni. Estadual de Campinas, CEP-1308-970 Campinas, SP, BR
- (74) Weickmann, Franz Albert, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C08C 19/38** (11) **1 981 916 B1**  
**C08L 15/00** **C08L 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07703331.4 (22) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008  
(86) EP 2007/001048 07.02.2007  
(87) WO 2007/090634 2007/33 16.08.2007  
(30) 09.02.2006 US 771913 P
- (54) • *POLYBUTADIENZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND GEGENSTÄNDE*  
• *POLYBUTADIENE COMPOSITIONS, METHODS AND ARTICLES*  
• *COMPOSITIONS DE POLYBUTADIENE, PROCEDES ET ARTICLES*
- (73) Sartomer Technology Co., Inc., 103 Foulk Road, Suite 200, Wilmington, DE 19803, US
- (72) HENNING Steven Kristofer, Downingtown, PA 19335, US  
KLANG Jeffrey Allan, West Chester, PA 19382, US  
COSTIN Richard C., West Chester, PA 19380, US
- (74) Killis, Andréas, Cray Valley S.A. Service Propriété Industrielle BP 22, 60550 Verneuil en Halatte, FR

- (51) **C08F 2/00** (11) **1 756 168 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05743005.0 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007  
(86) EP 2005/051429 30.03.2005  
(87) WO 2005/097834 2005/42 20.10.2005  
(30) 06.04.2004 EP 04101419
- (54) • *FLÜSSIGE DISPERSIONSPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*  
• *LIQUID DISPERSION POLYMER COMPOSITIONS, THEIR PREPARATION AND THEIR USE*  
• *COMPOSITIONS POLYMERES DE DISPERSION LIQUIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*

- (73) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) RIDLEY, Eleanor Bernice, Leeds, West Yorkshire LS12 5SZ, GB  
GREEN, Michael, Huddersfield, West Yorkshire HD7 5XA, GB  
NORMINGTON, David, Leeds West, West Yorkshire LS28 8PB, GB

- (51) **C08F 2/00** (11) **1 836 229 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05820946.1 (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) 26.09.2007  
(86) GB 2005/004962 21.12.2005  
(87) WO 2006/067431 2006/26 29.06.2006  
(30) 21.12.2004 GB 0427901
- (54) • *RATIONELL ENTWICKELTE SELEKTIV BINDENDE POLYMERE*  
• *RATIONALLY DESIGNED SELECTIVE BINDING POLYMERS*  
• *POLYMERES CHÉLATANTS SÉLECTIFS CONÇUS SUR MESURE*
- (73) CRANFIELD UNIVERSITY, Silsoe, Milton Keynes, Bedfordshire MK45 4DT, GB
- (72) PILETSKY, Sergey Anatoliyovich, Cranfield Bedfordshire MK43 0EE, GB  
PILETSKA, Olena Volodimirivna, Cranfield Bedfordshire MK43 0EE, GB  
KARIM, Khalku, Cambridge Cambridgeshire CB4 2ED, GB  
LEGGE, Coulton Heath, Welwyn Hertfordshire AL6 0TS, GB  
SUBRAHMANYAM, Sreenath, Chennai-madras 600 078, IN
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C08F 2/02** (11) **1 626 994 B1**  
**C09J 7/02** **C08F 4/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04733535.1 (22) 18.05.2004  
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.02.2006  
(86) EP 2004/005349 18.05.2004  
(87) WO 2004/101627 2004/48 25.11.2004  
(30) 19.05.2003 DE 10322830
- (54) • *VERFAHREN ZUR LÖSUNGSMITTEL-FREIEN HERSTELLUNG VON ACRYLA-THAFTKLEBEMASSEN*  
• *SOLVENT-FREE PRODUCTION METHOD FOR PRODUCING ACRYLATE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SUBSTANCES*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MASSES AUTO-ADHESIVES SANS SOLVANTS*
- (73) tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) ERWIN, Jessica, 22399 Hamburg, DE  
MASSOW, Klaus, 22393 Hamburg, DE  
ZÖLLNER, Stephan, 21244 Buchholz / Nordheide, DE
- (74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

- (51) **C08F 2/22** (11) **1 208 117 B1**  
**C08F 246/00** **C14C 11/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00936938.0 (22) 26.05.2000  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002  
(86) FR 2000/001430 26.05.2000  
(87) WO 2000/073354 2000/49 07.12.2000
- (54) • *WÄSSRIGE POLYMERDISPERSIONEN*  
• *AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS*

- *DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMERES*
- (73) Cray Valley S.A., 16-32, rue Henri Regnault La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) SAIJA, Léo, Mario, I-42011 Bagnolo in Piano, IT  
LUGLI, Mario, I-42042 Fabbriico, IT  
BECCHI, Daniele, I-42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- C08F 2/22** → (51) **C08F 236/10**
- (51) **C08F 2/26** (11) **1 832 606 B1**  
**G03G 9/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07101417.9 (22) 30.01.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 12.09.2007  
(30) 06.03.2006 US 368830
- (54) • *Tonerzusammensetzung und Verfahren*  
• *Toner composition and methods*  
• *Composition de toner et procédés*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Ahuja, Suresh K., Webster, NY 14580, US  
Lai, Zhen, Webster, NY 14580, US  
Cheng, Chieh-Min, Rochester, NY 14625, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C08F 2/32** (11) **1 383 806 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02718598.2 (22) 16.04.2002  
(84) DE  
(43) 28.01.2004  
(86) JP 2002/003769 16.04.2002  
(87) WO 2002/085956 2002/44 31.10.2002  
(30) 17.04.2001 JP 2001118369
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM MATERIAL*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF POROUS MATERIAL*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU POREUX*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) FUJIMARU, Hirotama, Himeji-shi, Hyogo 671-1125, JP  
INOUE, Hiroki, Kyoto-shi, Kyoto 616-0027, JP  
KADONAGA, Kenji, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0068, JP  
NAGASUNA, Kinya, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0091, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- C08F 2/46** → (51) **C07C 45/00**
- (51) **C08F 4/00** (11) **1 866 344 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05849542.5 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007  
(86) US 2005/044947 13.12.2005  
(87) WO 2006/073695 2006/28 13.07.2006  
(30) 04.01.2005 US 641353 P
- (54) • *ORGANOSILICIUMFUNKTIONELLE BOR-AMIN-KATALYSATOR-KOMPLEXE UND DARAUS HERGESTELLTE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*



- *ORGANOSILLICON FUNCTIONAL BORON AMINE CATALYST COMPLEXES AND CURABLE COMPOSITIONS MADE THEREFROM*  
• *COMPLEXES CATALYSEURS D'AMINE ET DE BORE AYANT UN GROUPE FONCTIONNEL ORGANOSILICIE ET COMPOSITIONS DURCISSABLES FABRIQUEES A PARTIR DE CEUX-CI*
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US  
(72) AHN, Dongchan, Midland, MI 48640, US  
MOHAMED, Mustafa, Midland, MI 48642, US  
OLNEY, Patricia, Midland, MI 48642, US  
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- 
- C08F 4/00** → (51) **C08F 2/02**
- 
- C08F 4/642** → (51) **C08F 10/02**
- 
- C08F 4/646** → (51) **C08F 10/02**
- 
- C08F 4/651** → (51) **C08F 10/06**
- 
- C08F 4/6592** → (51) **C08F 10/02**
- 
- C08F 4/69** → (51) **C08F 10/02**
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 086 149 B1**  
**A61F 2/00** **B32B 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 99921514.8 (22) 29.04.1999  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE  
(43) 28.03.2001  
(86) US 1999/009258 29.04.1999  
(87) WO 1999/055742 1999/44 04.11.1999  
(30) 29.04.1998 US 83544 P  
(54) • *ÖBERFLÄCHENAKTIVE STOFFE DIE GLYCOALYX IMITIEREN*  
• *SURFACTANTS THAT MIMIC THE GLYCOALYX*  
• *TENSIÖACTIFS PRESENTANT UN MIMÉTISME PAR RAPPORT AU GLYCOALYX*
- (73) Marchant, Roger E., 2715 Fairmount Boulevard, Cleveland Heights, OH 44106, US  
Zhang, Tianhong, 218 Park Street, Rockport, ME 04856, US  
(72) Marchant, Roger E., Cleveland Heights, OH 44106, US  
Zhang, Tianhong, Rockport, ME 04856, US  
Qiu, Yongxing, Atlanta, GA 30338, US  
Rueggsegger, Mark A., Apt. D105, 1345 Brookline Road, Cleveland Heights, OH 44121, US  
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- C08F 8/32** → (51) **C09D 133/04**
- 
- (51) **C08F 10/02** (11) **1 102 798 B1**  
**C08F 4/6592** **C08F 4/642**  
**C08F 4/646** **C08F 4/69**  
(25) En (26) En  
(21) 99930603.8 (22) 23.06.1999  
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 30.05.2001  
(86) US 1999/014214 23.06.1999  
(87) WO 2000/002931 2000/03 20.01.2000  
(30) 10.07.1998 US 113216  
(54) • *Verfahren zur Gasphasenpolymerisation*  
• *Gas phase polymerization process*  
• *Procédé de polymérisation en phase gazeuse*
- (73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US  
(72) AGAPIOU, Agapios, Kyriacos, Humble, TX 77346, US  
KURO, Chi-I, Humble, TX 77346, US  
GLOWCZWSKI, David, Micheal, Baytown, TX 77521, US  
ACKERMAN, Steven, Kent, Baytown, TX 77521, US  
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Gailleiplatz 1, 81679 München, DE
- 
- (51) **C08F 10/06** (11) **2 013 250 B1**  
**C08F 4/651**  
(25) En (26) En  
(21) 07728462.8 (22) 24.04.2007  
(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) 14.01.2009  
(86) EP 2007/054006 24.04.2007  
(87) WO 2007/122240 2007/44 01.11.2007  
(30) 24.04.2006 EP 06113011  
21.06.2006 EP 06115777  
21.06.2006 EP 06115781  
23.10.2006 EP 06122764
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENPOLYMEREN MIT GERINGEM ASCHEGEGHALT*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PROPYLENE POLYMERS HAVING A LOW ASH CONTENT*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMERES DE PROPYLENE A FAIBLE TENEUR EN CENDRES*
- (73) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE  
(72) STANDAERT, Alain, 1020 Bruxelles, BE  
GROMADA, Jérôme, 5380 Marchevette, BE  
VANDEWIELE, David, 7110 Strépy-Bracquegnies, BE
- 
- (51) **C08F 16/06** (11) **1 637 547 B1**  
**C08F 116/06** **C08J 3/24**  
**A61L 15/00** **A61L 27/52**  
**A61K 47/32**  
(25) It (26) En  
(21) 04425690.7 (22) 16.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.03.2006  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines polymeren Hydrogels auf Basis eines hochreinen Polyvinylalkohols und dessen Verwendung*  
• *Process for the preparation of a polymeric hydrogel based on a highly purified polyvinylalcohol and uses thereof*  
• *Procédé de préparation d'un hydrogel d'alcool polyvinylique à haute pureté et son utilisation*
- (73) Polmekon S.r.l., Via Savona 19/A, 20144 Milano, IT  
(72) Protopapa, Carmelo, 72100 Brindisi, IT  
Balestrieri, Gerardo, 20100 Milano, IT  
(74) Bottero, Carlo, Bugnion SpA Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
- 
- (51) **C08F 32/00** (11) **1 169 364 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00915019.4 (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) 09.01.2002  
(86) US 2000/007368 17.03.2000  
(87) WO 2000/055218 2000/38 21.09.2000  
(30) 18.03.1999 US 124915 P
- (54) • *NEUE ABA TRIBLOCK UND DIBLOCK COPOLYMERE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *NOVEL ABA TRIBLOCK AND DIBLOCK COPOLYMERS AND METHODS OF PREPARING THE SAME*  
• *NOUVEAUX COPOLYMERES A TROIS SEQUENCES ET A DEUX SEQUENCES ABA, ET PROCÉDES DE PREPARATION CORRESPONDANT*
- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US  
(72) GRUBBS, Robert, H., South Pasadena, CA 91030, US  
BIELAWSKI, Christopher, Pasadena, CA 91106, US  
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
- 
- C08F 116/06** → (51) **C08F 16/06**
- (51) **C08F 214/26** (11) **1 404 728 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02719444.8 (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) 07.04.2004  
(86) US 2002/010702 05.04.2002  
(87) WO 2003/006516 2003/04 23.01.2003  
(30) 12.07.2001 US 904235  
(54) • *SPANNRISSBESTÄNDIGE FLUORPOLYMERE*  
• *FLUOROPOLYMERS RESISTANT TO STRESS CRACKING*  
• *FLUOROPOLYMERES RESISTANT A LA FISSURATION SOUS CONTRAINTE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US  
(72) BLONG, Thomas, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
CHEN, Lisa, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
KAULBACH, Ralph, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
KLOOS, Friedrich, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
BURKARD, Georg, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
- 
- (51) **C08F 214/26** (11) **1 790 671 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07002729.7 (22) 29.04.2003  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 30.05.2007  
(30) 30.04.2002 US 376645 P  
(54) • *Vinylether modifiziertes sinterbares Polytetrafluorethylen*  
• *High vinyl ether modified sinterable polytetrafluoroethylene*  
• *Polytétrafluoréthylène fritttable modifié à teneur élevée en éther vinylique*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) Aten, Ralph M., Pennsylvania 19317, US  
Libert, Sharon Ann, Hockessin, Delaware 19707, US  
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 03721917.7 / 1 499 650
- 
- C08F 220/00** → (51) **G01N 33/543**



(51) **C08F 220/04** (11) **1 369 440 B1**  
**C08F 222/02**

(25) De (26) De  
(21) 03010972.2 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2003  
(30) 04.06.2002 DE 10224922  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer wässrigen Copolymerisatlösung*  
• *Process for preparing an aqueous copolymer solution*  
• *Procédé de préparation d'une solution aqueuse d'un copolymère*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Michl, Kathrin, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE Gerst, Matthias, Dr., 67433 Neustadt, DE Laubender, Matthias Dr., 67105 Schifferstadt, DE Faul, Dieter Dr., 67150 Niederkirchen, DE Raubenheimer, Hans-Jürgen, 68775 Ketsch, DE

**C08F 220/06** → (51) **H01M 2/16**

(51) **C08F 220/34** (11) **1 379 566 B1**  
**D21H 19/20** **B05D 7/24**  
**D21H 17/45** **D04H 1/64**  
**C11D 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 02707820.3 (22) 19.02.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 14.01.2004  
(86) US 2002/004943 19.02.2002  
(87) WO 2002/077048 2002/40 03.10.2002  
(30) 22.03.2001 US 815261  
(54) • *IONENSENSITIVE KATIONISCHE POLYMERE UND FASERGEGENSTÄNDE MIT DIESEN*  
• *ION-SENSITIVE CATIONIC POLYMERS AND FIBROUS ITEMS USING SAME*  
• *POLYMERES CATIONIQUES POUVANT SE DISPERSER DANS L'EAU ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES DERNIERS ET ELEMENTS LES UTILISANT*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) BRANHAM, Kelly, D., Winneconne, WI 54986, US  
CHANG, Yihua, Portland, OR 97229, US  
LANG, Frederick, J., Neenah, WI 54956, US  
MCBRIDE, Erin, Neenah, WI 54956, US  
BUNYARD, Clay, De Pere Winsconsin 54115, US

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

**C08F 222/02** → (51) **C08F 220/04**

(51) **C08F 236/10** (11) **1 634 899 B1**  
**C08L 9/06** **C08L 9/08**  
**C08F 2/22**

(25) En (26) En  
(21) 05027483.6 (22) 07.06.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.03.2006  
(30) 07.06.2000 JP 2000171336  
31.07.2000 JP 2000231156  
(54) • *Konjugiertes Dienkautschukgel, Kautschukzusammensetzungen die dieses enthalten und Verfahren zur Herstellung von konjugiertem Dienkautschuk*  
• *Conjugated diene rubber gel, rubber compositions containing the same and process for production of conjugated diene rubber*

• *Gel de caoutchouc de diene conjugue, compositions de caoutchouc contenant ce dernier et procede de production de caoutchouc de diene conjugue*

(73) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) Nakamura, Masao, Kanagawa 210-0863, JP Endo, Koichi, Kanagawa 210-0863, JP  
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
(62) 01936888.5 / 1 291 369

**C08F 246/00** → (51) **C08F 2/22**

**C08F 255/02** → (51) **H01M 2/16**

**C08F 265/04** → (51) **C08L 51/04**

(51) **C08F 283/06** (11) **1 951 773 B1**  
**C10L 3/00** **C11D 3/37**

(25) De (26) De  
(21) 06807527.4 (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) 06.08.2008  
(86) EP 2006/067745 25.10.2006  
(87) WO 2007/051742 2007/19 10.05.2007  
(30) 04.11.2005 DE 102005053064  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFROPFPOLYMERISATEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING GRAFT POLYMERS*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERES GREFFES*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) WIDMAIER, Raf, 68167 Mannheim, DE WEGMANN, Ludger, 67063 Ludwigshafen, DE MAURI, Antonietta, 76857 Albersweiler, DE MATHAUER, Klemens, 69115 Heidelberg, DE JAHNEL, Wolfgang, 76756 Bellheim, DE HERRERA TABOADA, Lidcay, B-8400 Oostende, BE NEUBECKER, Karin, 67227 Frankenthal, DE KHVOROST, Alexander, 69514 Laudenbach, DE

**C08F 283/12** → (51) **C09D 151/08**

(51) **C08F 287/00** (11) **1 785 437 B1**  
**C08F 8/00** **C08F 297/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 04772466.1 (22) 31.08.2004  
(84) NL  
(43) 16.05.2007  
(86) JP 2004/012510 31.08.2004  
(87) WO 2006/025098 2006/10 09.03.2006  
(54) • *SCHLAGZÄHES VINYLAROMATISCHES KOHLENWASSERSTOFFHARZ*  
• *IMPACT-RESISTANT VINYLAROMATIC HYDROCARBON RESIN*  
• *RÉSINE D'HYDROCARBURE VINYLAROMATIQUE RÉSISTANTE AU CHOC*

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP  
(72) MATSUDA, Takaaki, Chiyoda-ku, 100-8440 Tokyo, JP  
SHIRAKI, Toshinori, Yamato-shi, Kanagawa, 2420028, JP  
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C08F 290/06** → (51) **C08L 33/06**

**C08F 292/00** → (51) **G02B 1/10**

(51) **C08F 297/08** (11) **1 471 085 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03734889.3 (22) 30.01.2003  
(84) DE  
(43) 27.10.2004  
(86) JP 2003/000908 30.01.2003  
(87) WO 2003/064488 2003/32 07.08.2003  
(30) 31.01.2002 JP 2002023137  
(54) • *NICHTSTEIFE PROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG*  
• *NON-RIGID PROPYLENE RESIN COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE RESINE PROPYLENE NON RIGIDE*

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP  
(72) SHIMIZU, Fumihiko, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
TAKAYANAGI, Kenjiro, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Mie 510-8530, JP  
SATOU, Naomasa, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Kanagawa 227-8502, JP  
YAMADA, Fumiyoshi, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Kanagawa 227-8502, JP  
XIN, Bruce, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Kanagawa 227-8502, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE  
(60) 07109132.6 / 1 860 129  
07109133.4 / 1 860 130

**C08G 18/22** → (51) **C09D 5/44**

**C08G 18/38** → (51) **C08G 18/64**

(51) **C08G 18/64** (11) **1 302 493 B1**  
**C08G 18/76** **C08G 18/38**  
**C02F 1/62**

(25) En (26) En  
(21) 02022241.0 (22) 02.10.2002  
(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) 16.04.2003  
(30) 04.10.2001 US 970755  
(54) • *Polydithiocarbamatharz*  
• *Polydithiocarbamate resin*  
• *Résine polythiocarbamique*

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
(72) Foster, Alvie L., Jr., Chattanooga, Tennessee 37412, US  
Weidner, Ivonne C., Hixson, Tennessee 37343, US  
Smith, Maurice R., Cleveland, Tennessee 37312, US  
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/64**

**C08G 63/06** → (51) **B01F 17/00**

(51) **C08G 69/26** (11) **1 776 408 B1**  
**C08G 69/28** **C08G 69/36**

(25) De (26) De  
(21) 05750945.7 (22) 21.05.2005  
(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) 25.04.2007  
(86) EP 2005/005528 21.05.2005  
(87) WO 2005/123807 2005/52 29.12.2005  
(30) 21.06.2004 DE 102004029935

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON COPOLYAMIDEN MIT SCHMELZPUNKTEN OBERHALB VON 265° C*
- *METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING COPOLYAMIDES WITH MELTING POINTS GREATER THAN 265 C*
- *PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE DE COPOLYAMIDES A POINTS DE FUSION SUPERIEURS A 265-C*
- (73) PE POLYMER ENGINEERING GMBH & CO. FORSCHUNGS KG, Breitscheidstrasse 148, 07407 Rudolstadt-Schwarza, DE
- (72) WILTZER, Karlheinz, 07433 Bad Blankenburg, DE  
MORGENSTERN, Gunda, 07318 Saalfeld, DE  
LAUSMANN, Peter, 07407 Rudolstadt, DE
- (74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

**C08G 69/28** → (51) **C08G 69/26**

**C08G 69/36** → (51) **C08G 69/26**

- (51) **C08G 71/00** (11) **1 893 668 B1**  
**C07C 273/18** **C07C 275/50**
- (25) En (26) En
- (21) 06742959.7 (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) 05.03.2008
- (86) EP 2006/004674 17.05.2006
- (87) WO 2006/122782 2006/47 23.11.2006
- (30) 17.05.2005 IT MI20050893
- (54) • *N-(2-HYDROXYALKANOYL)-N,N'-DIALKYLHARNSTOFFE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *N-(2-HYDROXYALKANOYL)-N,N'-DIALKYLUREAS AND A PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
- *N-(2-HYDROXYALKANOYL)-N,N'-DIALKYLUREES ET UN PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION*
- (73) Choris S.R.L., Via Monsignor Colombo 30/32, I-22066 Mariano Comense (Como), IT
- (72) GALLIANI, Guido, I-20033 Desio (Milano), IT  
ORLANDI, Marco, I-20133 Milano, IT  
RINDONE, Bruno, I-20090 Segrate (Milano), IT  
TERRANEO, Alberto, I-20036 Meda (Milano), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

**C08G 77/442** → (51) **C08G 81/02**

- (51) **C08G 81/02** (11) **1 535 948 B1**  
**C08G 77/442** **C08L 53/02**  
**C08L 9/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03730769.1 (22) 02.06.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.06.2005
- (86) JP 2003/006932 02.06.2003
- (87) WO 2003/102053 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 JP 2002160507  
01.08.2002 JP 2002224953  
30.08.2002 JP 2002256234
- (54) • *KAUTSCHUK AUF BASIS VON KONJUGIERTEN DIENEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
- *CONJUGATED DIENE RUBBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND RUBBER COMPOSITION*

- *CAOUTCHOUC DIENIQUE CONJUGUE, PROCEDE DE FABRICATION ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
- (73) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) NAKAMURA, Masao, c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
KOMATSU, Masaaki, c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
SHOUYA, Kouji, c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
UMETSU, Kiyonori, c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
KARATO, Takeshi, c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
FUKAHORI, Takahiko, c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08J 3/00** (11) **0 970 985 B1**  
**C09K 21/00** **C08K 9/06**

- (25) De (26) De
- (21) 99111696.3 (22) 15.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 12.01.2000
- (30) 06.07.1998 DE 19830128
- (54) • *Oberflächenmodifizierte Flammenschutzmittel, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung*
- *Surface modified flame retardants, process for their preparation and use thereof*
- *Ignifuges modifiés en surface, leur procédé de préparation et leur utilisation*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
Chemische Fabrik Budenheim KG, Am Rhein 6, 55257 Budenheim, DE
- (72) Barfurth, Dieter, 79618 Rheinfelden, DE  
Mack, Helmut, Dr., 79618 Rheinfelden, DE  
Götzmann, Karl, 55257 Budenheim, DE  
Mans, Vincente, 08915 Badalona, ES  
Nägerl, Hans-Dieter, Dr., 67373 Dudenhofen, DE  
Sommer, Klaus, Prof. Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE

**C08J 3/03** → (51) **B27K 3/36**

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 976 912 B1**  
**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
- (43) 08.10.2008
- (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*
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 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 3/24** (11) **1 757 644 B1**  
**C08J 3/28** **B29C 35/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06012827.9 (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) 28.02.2007
- (30) 23.08.2005 EP 05018309
- (54) • *Vakuum-UV-Bestrahlung zur Oberflächenachvernetzung superabsorbierender Polymerteilchen*
- *Vacuum ultraviolet radiation for surface postcrosslinking superabsorbent polymer particles*
- *Rayonnement ultraviolet sous vide pour réticuler en surface des particules de polymère ultra-absorbant*
- (73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Flohr, Andreas, 61476 Kronberg, DE  
Lindner, Torsten, 61476 Kronberg, DE  
Oliveros, Esther, Dr., 76889 Barbelroth, DE  
Mitsukami, Yoshiro, Okihama Aboshi-ku Himeji-shi Hyogo, JP
- (74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**C08J 3/24** → (51) **C08F 16/06**

**C08J 3/28** → (51) **C08J 3/24**

**C08J 5/12** → (51) **B32B 7/12**

**C08J 5/18** → (51) **B32B 27/36**

**C08J 5/24** → (51) **C08K 5/357**

**C08J 11/10** → (51) **B29B 17/00**

**C08J 11/14** → (51) **B29B 17/00**

- (51) **C08K 3/04** (11) **1 911 797 B1**  
**C08K 3/36** **C08L 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07116635.9 (22) 18.09.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.04.2008
- (30) 21.09.2006 US 524588
- (54) • *Luftreifen*
- *Pneumatic tire*
- *Pneu*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Pagliarini, Olivio Jean-Baptiste, L-6212, Consdorf, LU  
Zanzig, David John, Uniontown, OH 44685, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08K 3/10** (11) **1 566 404 B1**

**C08K 3/26** **C08K 3/36**

**C08K 3/38** **C08K 5/00**

**C08K 5/54**

- (25) En (26) En
- (21) 05001051.1 (22) 19.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 24.08.2005
- (30) 19.02.2004 JP 2004042661
- (54) • *Kautschukzusammensetzung*
- *Rubber composition*



- *Composition de caoutchouc*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Minagawa, Yasuhisa, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- Yagi, Noriko, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**C08K 3/26** → (51) **C08K 3/10**

---

**C08K 3/36** → (51) **C08K 3/04**

---

**C08K 3/36** → (51) **C08K 3/10**

---

**C08K 3/38** → (51) **C08K 3/10**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 814 937 B1**  
**C08K 5/3435** **C08K 5/3475**  
**C08K 5/3492**

- (25) En (26) En
- (21) 05801714.6 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (86) EP 2005/055648 31.10.2005
- (87) WO 2006/051048 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 EP 04105601
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER VERFÄHRUNGSBESTÄNDIGKEIT*
- *ANTIMICROBIAL POLYMER COMPOSITIONS HAVING IMPROVED DISCOLORATION RESISTANCE*
- *FORMULES POLYMÈRES ANTIMICROBIENNES PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE À LA DÉCOLORATION*
- (73) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) HERBST, Heinz, 79541 Lörrach, DE
- ERGENC, Nadi, Croton on Hudson, NY 10520, US

**C08K 5/00** → (51) **C08K 3/10**

---

**C08K 5/06** → (51) **C08K 5/1565**

---

**C08K 5/103** → (51) **C08K 5/1565**

---

**C08K 5/13** → (51) **C08K 5/1565**

(51) **C08K 5/1565** (11) **1 116 751 B1**  
**C08K 5/103** **C08K 5/06**  
**C08K 5/13** **C08L 69/00**  
**G11B 7/00** **G02B 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00931538.3 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
- (86) JP 2000/003313 24.05.2000
- (87) WO 2000/073387 2000/49 07.12.2000
- (30) 27.05.1999 JP 14804899
- 27.05.1999 JP 14804999
- 21.12.1999 JP 36270099
- 21.12.1999 JP 36270199
- 21.12.1999 JP 36270299

- (54) • *POLYCARBONATHARZ-ZUSAMMENSETZUNG, OPTISCHES AUZEICHNUNGSMEDIUM SOWIE SUBSTRAT DAFÜR*
- *POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION, OPTICAL RECORDING MEDIUM, AND SUBSTRATE THEREFOR*

- *COMPOSITION A BASE DE RESINE DE POLYCARBONATE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SUBSTRAT AFFEUREMENT*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) HIRATA, Masumi, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- SAWAKI, Toru, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- FUNAKOSHI, Wataru, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- SASAKI, Katsushi, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- MATSUO, Jyuhou, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C08K 5/18** → (51) **C09J 163/00**

---

**C08K 5/3435** → (51) **C08K 5/00**

---

**C08K 5/3475** → (51) **C08K 5/00**

---

**C08K 5/3492** → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08K 5/357** (11) **1 639 038 B1**  
**C08L 63/00** **C08J 5/24**

- (25) En (26) En
- (21) 04776973.2 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (86) US 2004/020145 24.06.2004
- (87) WO 2005/000955 2005/01 06.01.2005
- (30) 27.06.2003 US 607111
- (54) • *WÄRMEHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND EINE BENZOXAZINKOMPONENTE UND EIN ACRYLNITRIL-BUTADIEN-COPOLYMER MIT SEKUNDÄREN AMINENDGRUPPEN ALS SCHLAGZÄHIGKEITSVERBESSERER*
- *HEAT CURABLE COMPOSITIONS COMPRISING A BENZOXAZINE COMPONENT AND AN ACRYLONITRILE-BUTADIENE COPOLYMER HAVING SECONDARY AMINE TERMINAL GROUPS AS A TOUGHENER*
- *COMPOSITIONS THERMURCISSABLES COMPRENANT UN CONSTITUANT BENZOXAZINE ET UN COPOLYMERE ACRYLONITRILE-BUTADIENE A GROUPES TERMINAUX AMINES SECONDAIRES COMME AGENT DE TREMPÉ*
- (73) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
- (72) LI, Wei, Helen, San Ramon, California 94583, US
- WONG, Raymond, S., San Ramon, CA 94583, US
- LEHMANN, Stanley, L., Martinez, CA 94553, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**C08K 5/54** → (51) **C08K 3/10**

---

**C08K 5/5419** → (51) **C08K 5/549**

---

**C08K 5/544** → (51) **C08K 5/549**

(51) **C08K 5/549** (11) **1 943 304 B1**  
**C08L 83/04** **C08K 5/5419**  
**C08K 5/544**

- (25) En (26) En

- (21) 06811366.1 (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
- (43) 16.07.2008
- (86) JP 2006/320039 29.09.2006
- (87) WO 2007/037552 2007/14 05.04.2007
- (30) 30.09.2005 JP 2005286358
- (54) • *MEHRKOMPONENTIGE BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTBARE SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
- *MULTI-COMPONENT ROOM-TEMPERATURE-CURABLE SILICONE RUBBER COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC SILICONE A CONSTITUANTS MULTIPLES DURCISSABLE A TEMPERATURE AMBIANTE*
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) NISHIUMI, Wataru, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
- MORIMOTO, Hiroto, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
- (74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C08K 5/56** → (51) **H01L 23/29**

---

**C08K 7/00** → (51) **H01B 1/00**

---

**C08K 9/04** → (51) **G02B 1/10**

---

**C08K 9/06** → (51) **C08J 3/00**

---

**C08L 9/00** → (51) **C08K 3/04**

---

**C08L 9/06** → (51) **C08F 236/10**

---

**C08L 9/06** → (51) **C08G 81/02**

---

**C08L 9/08** → (51) **C08F 236/10**

---

**C08L 15/00** → (51) **C08C 19/38**

---

**C08L 19/00** → (51) **C08C 19/38**

(51) **C08L 21/00** (11) **1 447 426 B1**  
**B60C 1/00** **B60C 11/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02768119.6 (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) 18.08.2004
- (86) JP 2002/010070 27.09.2002
- (87) WO 2003/029342 2003/15 10.04.2003
- (30) 28.09.2001 JP 2001303729
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, PNEUMATISCHER REIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PNEUMATISCHEN REIFENS*
- *RUBBER COMPOSITION PNEUMATIC TIRE AND METHOD OF MANUFACTURING THE PNEUMATIC TIRE*
- *COMPOSITION CAOUTCHOUTEUSE, PNEUMATIQUE, ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT PNEUMATIQUE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KUROKAWA, Makoto, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **C08L 21/00** (11) **1 739 124 B1**  
**C08L 23/16** **F16G 1/06**



- F16G 5/06**      **B29D 29/00**  
(25) En              (26) En  
(21) 06115346.6      (22) 13.06.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 03.01.2007  
(30) 16.06.2005 US 154776  
(54) • *Elastomerverbindung*  
• *Elastomeric compound*  
• *Composé élastomère*
- (73) Veyance Technologies, Inc., 703 S. Cleveland-Massillon Road, Fairlawn, OH 44333-3023, US  
(72) Wood, Douglas Bruce, Lincoln, NE 68506, US  
Burrowes, Thomas George, North Canton, OH44720, US  
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, et al, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**C08L 23/04** → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C08L 23/10**      (11) **1 311 609 B1**  
**C08L 23/04**
- (25) De              (26) De  
(21) 01971880.8      (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) 21.05.2003  
(86) EP 2001/009094 07.08.2001  
(87) WO 2002/018488 2002/10 07.03.2002  
(30) 26.08.2000 DE 10042084  
(54) • *PEROXIDISCH VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *PEROXIDICALLY CROSS-LINKABLE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITION POUVANT ETRE RETICULEE DE MANIERE PEROXYDIQUE*
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE  
(72) STEFFL, Udo, 95111 Rehau, DE  
RHÖNISCH, Thomas, 95111 Rehau, DE

**C08L 23/10** → (51) **C08L 71/12****C08L 23/12** → (51) **B29C 55/12****C08L 23/16** → (51) **C08L 21/00**

- (51) **C08L 25/04**      (11) **1 548 061 B1**  
**C08L 33/06**      **C08L 33/18**  
**C08L 51/06**
- (25) Ja              (26) En  
(21) 03799122.1      (22) 22.09.2003  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 29.06.2005  
(86) JP 2003/012114 22.09.2003  
(87) WO 2004/031295 2004/16 15.04.2004  
(30) 01.10.2002 JP 2002288449  
(54) • *TRANSPARENT UND SCHLAGZÄHE THERMOPLAST HARZZUSAMMENSETZUNG*  
• *TRANSPARENT AND IMPACT-RESISTANT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE TRANSPARENTE ET RESISTANTE AUX CHOCS*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
(72) YAMAGUCHI, Katsumi, Kobe-shi, Hyogo 655-0039, JP  
HAYASHI, Hitoshi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0025, JP  
SATO, Akio, Kobe-shi, Hyogo 650-0011, JP  
KADOKURA, Mamoru, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP

- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

**C08L 25/06** → (51) **C08L 71/12**

- (51) **C08L 33/04**      (11) **1 910 464 B1**  
**C08L 33/06**      **C08L 35/02**  
**B32B 7/02**
- (25) En              (26) En  
(21) 06760563.4      (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) 16.04.2008  
(86) US 2006/020974 30.05.2006  
(87) WO 2007/008304 2007/03 18.01.2007  
(30) 08.07.2005 US 697702 P  
10.05.2006 US 431289  
(54) • *MEHRSCICHTIGE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *MULTI-LAYER COMPOSITION*  
• *COMPOSITION MULTICOUCHES*
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) LEFEBVRE, Amy, A., Pottstown, PA 19465, US  
WANAT, Robert, A., Langhorne, PA 19047, US  
HORVATH, Andrew, S., PA: 19004, US  
HONE, Donald, R., Warrington, PA 18976, US  
(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

- (51) **C08L 33/06**      (11) **1 686 155 B1**  
**C08L 33/14**      **C08F 290/06**  
**C09D 4/06**      **C09D 5/00**  
**C09D 133/06**      **C09D 133/14**  
**C09J 4/02**      **C09K 3/10**

- (25) Ja              (26) En  
(21) 04799434.8      (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) 02.08.2006  
(86) JP 2004/016228 01.11.2004  
(87) WO 2005/044914 2005/20 19.05.2005  
(30) 06.11.2003 JP 2003377424  
(54) • *ULTRAVIOLETTHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, ANSTRICHSTOFF, TINTE, KLEBSTOFF, DICHTSTOFF UND GRUNDIERUNG*  
• *ULTRAVIOLET CURING RESIN COMPOSITION, PAINT, INK, ADHESIVE, SEALING AGENT AND PRIMER*  
• *COMPOSITION DE RESINE A SECHAGE ULTRAVIOLET, PEINTURE, ENCRE, ADHESIF, AGENT D'ETANCHEITE ET APPRET*
- (73) TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED, 2-6, 1-chome, Dojima-Hama, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP  
Osaka Municipal Technical Research Institute, 6-50, Morinomiya 1-chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-8553, JP  
(72) TAMAI, Toshiyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6170843, JP  
WATANABE, Mitsuru, Osaka 5700094, JP  
KASHIHARA, Kenji c/o Chemicals Research Center of, takasago-shi, Hyogo 6760082, JP  
MASUDA, Takafumi c/o TOYO KASEI KOGYO CO. LTD., Osaka 5300004, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C08L 33/06** → (51) **C08L 25/04****C08L 33/06** → (51) **C08L 33/04****C08L 33/06** → (51) **C08L 51/04****C08L 33/14** → (51) **C08L 33/06****C08L 33/18** → (51) **C08L 25/04****C08L 35/02** → (51) **C08L 33/04****C08L 43/00** → (51) **G01N 33/543****C08L 51/00** → (51) **C08L 51/04**

- (51) **C08L 51/04**      (11) **1 369 455 B1**  
**C08L 101/00**      **C08F 265/04**  
**C08L 33/06**      **C08L 51/08**  
**C08L 51/00**
- (25) Ja              (26) En  
(21) 01272285.6      (22) 21.12.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.12.2003  
(86) JP 2001/011252 21.12.2001  
(87) WO 2002/051935 2002/27 04.07.2002  
(30) 25.12.2000 JP 2000392858  
25.12.2000 JP 2000392859  
09.08.2001 JP 2001242291  
10.08.2001 JP 2001243545  
(54) • *PFROPFCOPOLYMER UND THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG*  
• *GRAFT COPOLYMER AND THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*  
• *COPOLYMERE GREFFE ET COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE*
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP  
(72) NAKAI, Yoshihiro c/o Otake Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP  
SHIGEMITSU, Hideyuki, c/o Otake Plants, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP  
KITAIKE, Yukio, c/o Otake Plants, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP  
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEIS-TER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE  
(60) 06021960.7 / 1 820 807

**C08L 51/06** → (51) **C08L 25/04****C08L 51/08** → (51) **C08L 51/04**

- (51) **C08L 53/00**      (11) **1 647 575 B1**  
(25) Ja              (26) En  
(21) 03817212.8      (22) 11.11.2003  
(84) TR  
(43) 19.04.2006  
(86) JP 2003/014309 11.11.2003  
(87) WO 2004/113442 2004/53 29.12.2004  
(30) 24.06.2003 JP 2003180149  
(54) • *POLYPROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG*  
• *POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYPROPYLENE*
- (73) Prime Polymer Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
(72) SAKAI, Ikunori, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
NAITO, Masamichi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
TAKASAKI, Yasufumi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
UENO, Kouhei, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
MINODA, Takeshi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

HASHIMOTO, Mikio, c/o MITSUI CHEM. AN. CONS.SERV. INC, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP  
(74) ITAKURA, Keita, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08L 53/02** → (51) **C08G 81/02**  
**C08L 63/00** → (51) **C08K 5/357**  
**C08L 63/00** → (51) **H01L 23/29**

(51) **C08L 67/02** (11) **1 951 810 B1**  
**C08L 77/06** **B29B 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06809699.9 (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) 06.08.2008  
(86) IB 2006/053924 25.10.2006  
(87) WO 2007/049233 2007/18 03.05.2007  
(30) 25.10.2005 US 730197 P  
25.10.2005 US 730198 P  
(54) • **STABILE POLYAMIDE ZUR GLEICHZEITIGEN FESTPHASENPOLYMERISATION VON POLYESTERN UND POLYAMIDEN**  
• **STABLE POLYAMIDES FOR SIMULTANEOUS SOLID PHASE POLYMERIZATION OF POLYESTERS AND POLYAMIDES**  
• **POLYAMIDES STABLES POUR LA POLYMERISATION SIMULTANEE EN PHASE SOLIDE DE POLYESTERS ET DE POLYAMIDES**  
(73) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense, Km 10, 03010 Patrica (FR), IT  
(72) GIOVANNINI, Arianna, Sharon Center, Ohio 44274-0590, US  
CALLANDER, Douglas David, Sharon Center, Ohio 44274-0590, US  
SCRIVANI, Maria Teresa, Sharon Center, Ohio 044274-0590, US  
FERRERO, Simone, Sharon Center, Ohio 44274-0590, US  
STRAUCH, Joachim, Sharon Center, Ohio 44274-0590, US  
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**C08L 69/00** → (51) **C08K 5/1565**

(51) **C08L 71/12** (11) **1 360 239 B1**  
**C08L 25/06** **C08L 23/10**  
(25) En (26) En  
(21) 01993239.1 (22) 11.12.2001  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 12.11.2003  
(86) US 2001/047700 11.12.2001  
(87) WO 2002/057364 2002/30 25.07.2002  
(30) 28.12.2000 US 258691 P  
28.12.2000 US 258834 P  
28.12.2000 US 258839 P  
01.11.2001 US 682921  
01.11.2001 US 682919  
01.11.2001 US 682923  
(54) • **POLYARYLENETHER-POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG UND FORMASSEN DARAUS**  
• **POLY(ARYLENE ETHER)-POLYOLEFIN COMPOSITION AND ARTICLES DERIVED THEREFROM**  
• **COMPOSITION DE POLY(ARYLENE ETHER)-POLYOLEFINE ET ARTICLES DERIVES DE CELLE-CI**  
(73) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) ADEDEJI, Adeyinka, Albany, NY 12209, US

LAMB, David, R., Albany, NY 12210, US  
LANNING, Vincent, L., Pittsfield, MA 01201, US  
HARTLE, Thomas, J., Delmar, NY 12054, US  
HAYLOCK, John, C., Reston, VA 20194, US  
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**C08L 77/06** → (51) **C08L 67/02**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 940 962 B1**  
**C09D 183/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709185.0 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.07.2008  
(86) FR 2006/000189 27.01.2006  
(87) WO 2006/084972 2006/33 17.08.2006  
(30) 07.02.2005 FR 0501194  
(54) • **WÄSSRIGE SILIKONDISPERSIONEN, FORMULIERUNGEN, INSBESONDERE VON ANSTRICHMITTELN, DIE SIE ENTHALTEN, UND EINES IHRER VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**  
• **AQUEOUS SILICON DISPERSIONS, FORMULATIONS, PARTICULARLY OF PAINTS CONTAINING THEM AND ONE OF THEIR METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF**  
• **DISPERSIONS SILICONES AQUEUSES, FORMULATIONS NOTAMMENT DE PEINTURES LES CONTENANT ET L'UN DE LEUR PROCEDE DE PREPARATION**  
(73) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69486 Lyon Cedex 03, FR  
(72) MARTIN, Nadia, 69006 Lyon, FR  
DERUELLE, Martial, 69390 Millery, FR  
BEURDELEY, Patricia, 93300 Aubervilliers, FR

**C08L 83/04** → (51) **C08K 5/549**

**C08L 91/06** → (51) **B27K 3/36**

**C08L 97/02** → (51) **B27K 3/36**

**C08L 101/00** → (51) **C08L 51/04**

**C09B 67/00** → (51) **C09D 17/00**

(51) **C09C 1/00** (11) **1 335 955 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01950750.8 (22) 29.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.08.2003  
(86) US 2001/020916 29.06.2001  
(87) WO 2002/040600 2002/21 23.05.2002  
(30) 17.11.2000 US 715934  
(54) • **FARBVERSCHIEBUNGSPIGMENTE UND FOLIEN MIT LUMINISZIERENDEN BESCHICHTUNGEN**  
• **COLOR-SHIFTING PIGMENTS AND FOILS WITH LUMINESCENT COATINGS**  
• **PIGMENTS A VARIATION CHROMATIQUE ET FEUILLES DOTEES D'ENDUCTIONS LUMINESCENTES**  
(73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) MAYER, Thomas, Santa Rosa, CA 95404, US  
YAMANAKA, Stacey, A., Windsor, CA 95492, US  
ZIEBA, Jaroslaw, Santa Rosa, CA 95405, US

(74) Fulton, David James, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C09D 1/00** → (51) **C07C 51/41**

**C09D 4/00** → (51) **G02B 1/10**

**C09D 4/06** → (51) **C08L 33/06**

**C09D 5/00** → (51) **C07C 51/41**

**C09D 5/00** → (51) **C08L 33/06**

**C09D 5/02** → (51) **C09D 17/00**

(51) **C09D 5/36** (11) **1 401 969 B1**  
**C09D 5/38** **C09D 7/12**  
(25) De (26) De  
(21) 02754696.9 (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) 31.03.2004  
(86) EP 2002/006702 18.06.2002  
(87) WO 2003/000807 2003/01 03.01.2003  
(30) 21.06.2001 DE 10129899  
(54) • **LÖSEMITTELHALTIGER BESCHICHTUNGSSTOFF ENTHALTEND EIN PULVER UND SEINE VERWENDUNG**  
• **SOLVENT CONTAINING COATING SUBSTANCE COMPRISING A POWDER AND USE THEREOF**  
• **SUBSTANCE DE REVETEMENT COMPRENANT UN SOLVENT ET UN POWDRE ET UTILISATION DE LADITE SUBSTANCE**  
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE  
(72) SCHWARTE, Stephan, 48282 Emsdetten, DE  
VESPERE, Willi, 97353 Wiesentheid, DE  
WEGNER, Egon, 48268 Greven, DE  
ZIEGLER, Kerstin, 97529 Moenchstockheim, DE

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

**C09D 5/38** → (51) **C09D 5/36**

(51) **C09D 5/44** (11) **1 587 886 B1**  
**C08G 18/22**  
(25) En (26) En  
(21) 04704147.0 (22) 21.01.2004  
(84) CZ DE ES FR IT  
(43) 26.10.2005  
(86) US 2004/003570 21.01.2004  
(87) WO 2004/067651 2004/33 12.08.2004  
(30) 24.01.2003 US 442293 P  
(54) • **WISMUTVERBINDUNGEN UND DICARBONSAUREN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE KATHODISCHE TAUCHLACKIERUNG SOWIE DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **CATHODIC ELECTRODEPOSITION COATING COMPOSITIONS CONTAINING BISMUTH COMPOUNDS AND DICARBOXYLIC ACIDS, PRODUCTION AND USE THEREOF**  
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT PAR ELECTRODEPOSITION CATHODIQUE CONTENANT DES COMPOSES A BASE DE BISMUTH ET DES ACIDES DICARBOXYLIQUES, ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION**  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) LEHMANN, Horst, 42329 Wuppertal, DE  
KLEIN, Klausjoerg, 42289 Wuppertal, DE

(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/  
Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal,  
DE

**C09D 7/00** → (51) **C09D 17/00**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 5/36**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 625 186 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04776011.1 (22) 14.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 15.02.2006  
(86) US 2004/015265 14.05.2004  
(87) WO 2004/104119 2004/49 02.12.2004  
(30) 19.05.2003 US 471798 P  
(54) • **TINTENSTRAHLDRUCKTINTE**

• **INKJET INK**  
• **ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET  
D'ENCRE**

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-  
PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE  
19898, US

(72) VALENTINI, Jose, E., West Chester, Penn-  
sylvania 19382, US  
FAKE, Dean, M., Wilmington, Delaware  
19809, US

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner  
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628  
München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 857 510 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06114221.2 (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) 21.11.2007  
(54) • **Stabile nicht-wässrige Tintenstrahl-  
druck-  
tinten**  
• **Stable non-aqueous inkjet inks**  
• **Encres a jet d'encre stables et non-  
aqueuses**

(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640  
Mortsel, BE

(72) Wynants, Sonny Agfa Graphics NV, 2640,  
Mortsel, BE  
Hoogmartens, Ivan Agfa Graphics NV, 2640,  
Mortsel, BE

(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V.  
IP Department 3622 Septestraat 27, 2640  
Mortsel, BE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 857 512 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06114233.7 (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) 21.11.2007  
(54) • **Stabile, nicht wässrige Tintenstrahl-  
druck-  
farben**  
• **Stable non-aqueous inkjet inks**  
• **Encre à jet d'encre stable, non-aqueuse**

(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640  
Mortsel, BE

(72) Hoogmartens, Ivan Agfa Graphics NV, 2640,  
Mortsel, BE

(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V.  
IP Department 3622 Septestraat 27, 2640  
Mortsel, BE

**C09D 11/00** → (51) **B01F 17/00**

**C09D 11/10** → (51) **B01F 17/00**

(51) **C09D 17/00** (11) **1 655 353 B1**  
**C09B 67/00**  
**C09D 7/00**

(25) It (26) En  
(21) 05110314.1 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 10.05.2006  
(30) 05.11.2004 IT UD20040206  
(54) • **Zusammensetzungen für Farbpasten, die  
eine Mischung von Zusatzmittel enthalten,  
Mischung von Zusatzmittel für Wasser-  
anstrichmittel und Verfahren zur Herstel-  
lung**

• **Formulations for paste dyes comprising a  
mixture of additives and for a mixture of  
additives for water paints and a preparation  
method**

• **Formulations de colorants en pâte com-  
prenant un mélange d'additifs, mélange  
d'additifs pour peintures à l'eau et procédé  
de préparation**

(73) M. V. Megatrade Ltd, 39 Kennedy Avenue,  
Flat 7, 1075 Nicosia, CY

(72) Veronese, Francesco, 35042, ESTE (PD), IT  
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale  
Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

**C09D 127/18** → (51) **C09D 145/00**

(51) **C09D 133/04** (11) **1 088 040 B1**  
**C08F 8/32**

(25) En (26) En  
(21) 99923213.5 (22) 19.05.1999  
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 04.04.2001  
(86) US 1999/011039 19.05.1999  
(87) WO 1999/060065 1999/47 25.11.1999  
(30) 19.05.1998 US 85933 P  
01.06.1998 US 87461 P

(54) • **Verwendung einer Vernetzkomponente  
enthaltend ein Polyamin und/oder ein  
Polyketimin**  
• **Use of a crosslinking component com-  
prising a polyamine, a polyketimine or  
combination thereof**  
• **Utilisation d'un composant réticulant  
contenant une polyamine et/ou un polyké-  
timine**

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-  
PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE  
19898, US

(72) JAYCOX, Gary, Delmar, West Chester, PA  
19382, US  
SORMANI, Patricia, Mary, Ellen, Newark, DE  
19702, US  
STRUKELJ, Marko, Wilmington, DE 19806,  
US

(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/  
Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch  
25, 42285 Wuppertal, DE

(60) 08007300.0

**C09D 133/06** → (51) **C08L 33/06**

**C09D 133/14** → (51) **C08L 33/06**

**C09D 141/00** → (51) **G02B 1/10**

(51) **C09D 145/00** (11) **0 803 557 B1**  
**C09D 127/18**

(25) En (26) En  
(21) 97106156.9 (22) 15.04.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL  
PT SE

(43) 29.10.1997  
(30) 24.04.1996 IT MI960816

(54) • **Verfahren zur Beschichtung eines Artikels  
durch die Anwendung von Lösungen von  
amorphen Perfluorpolymeren**  
• **Process for coating an article by applying  
solutions of amorphous perfluoropolymers**  
• **Procédé de revêtement d'un article par  
l'application de solutions de perfluoropo-  
lymères amorphes**

(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121  
Milano, IT

(72) Colaianna, Pasqua, Milano, IT  
Brinati, Giulio, Milano, IT  
Arcella, Vincenzo, Novara, IT

(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay (Société  
Anonyme) Intellectual Property Department  
Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C09D 151/08** (11) **1 256 611 B1**  
**C09D 183/10** **C08F 283/12**

(25) En (26) En  
(21) 02010343.8 (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) 13.11.2002  
(30) 08.05.2001 JP 2001137804

(54) • **Wässrige Dispersion und beschichtete  
Gegenstände**

• **Aqueous dispersion and coated product**  
• **Dispersion aqueuse et produit revêtu**

(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) Tamori, Kouji, c/oJSR Corporation, Tokyo  
104-8410, JP  
Shida, Hirotsuka, c/oJSR Corporation, Tokyo  
104-8410, JP  
Ishizuki, Kenji, c/oJSR Corporation, Tokyo  
104-8410, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**C09D 183/04** → (51) **C08L 83/04**

**C09D 183/10** → (51) **C09D 151/08**

**C09J 4/02** → (51) **C08L 33/06**

(51) **C09J 5/02** (11) **1 842 887 B1**  
**B32B 27/00**

(25) De (26) De  
(21) 07006899.4 (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

(43) 10.10.2007  
(30) 04.04.2006 DE 102006016089

(54) • **Verfahren zum Bekleben von Polycarbo-  
natscheiben mit einer Schutzfolie und  
daraus beklebter Polycarbonatscheibe**  
• **Process to paste a protective film on  
polycarbonate panel and covered polycar-  
bonate panel**  
• **Procédé pour l'encollage d'une vitre de  
polycarbonate avec un film protecteur et  
vitre de polycarbonate encollée ainsi pro-  
duite**

(73) Baumann, Steffen, Neue Strasse 3, 01945  
Arnsdorf, DE

(72) Baumann, Steffen, 01945 Arnsdorf, DE

(74) Haschick, Gerald, Patentanwaltskanzlei  
Ostrower Wohnpark 2, 03046 Cottbus, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 777 276 B1**  
**C09J 133/00**

(25) De (26) De  
(21) 06121735.2 (22) 04.10.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 25.04.2007  
(30) 18.10.2005 DE 102005051004



- (54) • Verfahren zur Herstellung anisotroper Haftklebemassen
- Process for preparing anisotropic self-adhesive materials
- Procédé de préparation des masses auto-adhésives ayant des propriétés anisotropes
- (73) tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Keite-Telgenbüscher, Klaus, Dr., 22529, Hamburg, DE
- Gulbrandsen, Lars, 22115, Hamburg, DE
- Dietz, Bernd, 22949, Ammersbek, DE

<b>C09J 7/02</b>	→ (51)	<b>A61L 24/04</b>
<b>C09J 7/02</b>	→ (51)	<b>B29C 55/12</b>
<b>C09J 7/02</b>	→ (51)	<b>C08F 2/02</b>
<b>C09J 7/02</b>	→ (51)	<b>C09J 133/14</b>
<b>C09J 7/04</b>	→ (51)	<b>C09J 163/00</b>
<b>C09J 133/00</b>	→ (51)	<b>C09J 7/02</b>

- (51) **C09J 133/14** (11) **1 647 586 B1**
- C09J 193/00** **C09J 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05022462.5 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (30) 18.10.2004 JP 2004303090
- (54) • Druckempfindliches Klebeband
- Pressure-sensitive adhesive sheet
- Feuille adhésive sensible à la pression
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Takahashi, Akiko, Ibaraki-shi Osaka, JP
- Wada, Hiroshi, Ibaraki-shi Osaka, JP
- Naito, Tomonari, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 09006765.3

- (51) **C09J 163/00** (11) **1 442 090 B1**
- C08K 5/18** **C09J 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 02778311.7 (22) 23.09.2002
- (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) 04.08.2004
- (86) US 2002/030155 23.09.2002
- (87) WO 2003/040251 2003/20 15.05.2003
- (30) 08.11.2001 US 5556
- (54) • HOCHTEMPERATUREPOXYDKLEBFILME
- HIGH TEMPERATURE EPOXY ADHESIVE FILMS
- FILMS DE COLLES EPOXY HAUTE TEMPERATURE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) GEORGE, Clayton, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SCHULTZ, William, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- THOMPSON, Wendy, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

<b>C09J 193/00</b>	→ (51)	<b>C09J 133/14</b>
<b>C09K 3/10</b>	→ (51)	<b>C08L 33/06</b>

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 190 012 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00908740.4 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
- (86) US 2000/004337 18.02.2000
- (87) WO 2000/050531 2000/35 31.08.2000
- (30) 24.02.1999 US 121389 P
- 14.06.1999 US 333180
- (54) • FROSTSCHUTZ- UND ENTEISUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
- ANTI-FREEZING AND DEICING COMPOSITION AND METHOD
- COMPOSITION ANTIGEL ET DE DEGLIVRAGE ET PROCEDE AFFERENT
- (73) Bloomer, Todd A., 1424 Copper Run Boulevard, Lexington, KY 40514, US
- (72) Bloomer, Todd A., Lexington, KY 40514, US
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

<b>C09K 9/02</b>	→ (51)	<b>G02C 7/10</b>
<b>C09K 19/20</b>	→ (51)	<b>C07C 69/76</b>
<b>C09K 21/00</b>	→ (51)	<b>C08J 3/00</b>

- (51) **C10L 1/18** (11) **1 093 509 B1**
- C07C 59/00** **C07C 69/75**
- C11C 3/00** **C10L 1/22**
- C10L 10/00** **C10L 10/04**
- (25) En (26) En
- (21) 99925872.6 (22) 26.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 25.04.2001
- (86) US 1999/011627 26.05.1999
- (87) WO 1999/061563 1999/48 02.12.1999
- (30) 26.05.1998 US 85115
- (54) • SCHMIERMITTELZUSATZ FÜR TREIBSTOFF
- FUEL LUBRICITY ADDITIVES
- ADDITIFS A POUVOIR LUBRIFIANT POUR CARBURANT
- (73) INTERNATIONAL LUBRICANTS, INC., P.O. Box 24743, Seattle Washington 98124, US
- (72) WILLIAMSON, Will, F., Seattle, WA 98126, US
- LANDIS, Phillip, S., Alexandria, VA 22312, US
- RHODES, Blaine, N., Bellevue, WA 98006, US
- (74) Volmer, Johannes Cornelis, et al, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

<b>C10L 1/22</b>	→ (51)	<b>C10L 1/18</b>
<b>C10L 3/00</b>	→ (51)	<b>C08F 283/06</b>
<b>C10L 10/00</b>	→ (51)	<b>C10L 1/18</b>
<b>C10L 10/04</b>	→ (51)	<b>C10L 1/18</b>

- (51) **C10M 101/00** (11) **1 373 442 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02725115.6 (22) 06.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) US 2002/007405 06.03.2002
- (87) WO 2002/077133 2002/40 03.10.2002
- (30) 22.03.2001 US 278052 P
- 10.05.2001 US 290081 P

- (54) • MOTORSCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM SCHWEFELGEHALT BASISÖL ENHALTEND MOLYBDÄN-DITHIOCARBAMAT ALS ZUSÄTZLICHES ANTIOXIDATIONSMITTEL
- ENGINE LUBRICANT WITH A HIGH SULFUR CONTENT BASE STOCK COMPRISING A MOLYBDENUM DITHIOCARBAMATE AS AN ADDITIONAL ANTIOXIDANT
- LUBRIFIANT MOTEUR UTILISANT UN DITHIOCARBAMATE DE MOLYBDENE COMME TRAITEMENT ANTIOXYDANT OPTIMAL DANS DES BASES A HAUTE TENEUR EN SOUFRE
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) KELLEY, Jack C., Chagrin Falls, OH 44023, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

<b>C11B 9/00</b>	→ (51)	<b>A23L 1/226</b>
<b>C11B 9/00</b>	→ (51)	<b>C07C 17/10</b>
<b>C11C 3/00</b>	→ (51)	<b>C10L 1/18</b>
<b>C11D 1/12</b>	→ (51)	<b>C11D 3/44</b>
<b>C11D 1/34</b>	→ (51)	<b>C11D 3/44</b>

- (51) **C11D 1/66** (11) **1 692 250 B1**
- C11D 1/72** **C11D 3/00**
- A61K 31/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04803165.2 (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) EP 2004/013038 17.11.2004
- (87) WO 2005/056741 2005/25 23.06.2005
- (30) 13.12.2003 DE 10358534
- (54) • ADHÄSIONSHEMMUNG VON MIKROORGANISMEN DURCH NICHTIONISCHE TENSIDE
- ADHESION INHIBITION OF MICRO ORGANISMS BY NON-IONIC SURFACTANTS
- INHIBITION DE L'ADHERENCE DE MICRO ORGANISMES AU MOYEN DE TENSIOACTIFS NON-IONIQUES
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WEIDE, Mirko, 40223 Düsseldorf, DE
- FREY, Stefan, 67146 Deidesheim, DE
- STODT, Jürgen, 41466 Neuss, DE
- BOLTE, Andreas, 40627 Düsseldorf, DE
- BREVES, Roland, 40822 Mettmann, DE
- GERKE, Thomas, 41468 Neuss, DE

<b>C11D 1/72</b>	→ (51)	<b>C11D 1/66</b>
<b>C11D 1/72</b>	→ (51)	<b>C11D 11/00</b>
<b>C11D 3/00</b>	→ (51)	<b>C11D 1/66</b>

- (51) **C11D 3/16** (11) **1 761 620 B1**
- C11D 3/37** **C11D 3/50**
- (25) En (26) En
- (21) 05768993.7 (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) 14.03.2007
- (86) US 2005/023811 30.06.2005
- (87) WO 2006/005068 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 US 584043 P

- (54) • *PARFÜRMIERTE FLÜSSIGWASCHMITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FUNKTIONALISIERTEN SILIKONMITTELN FÜR GEWEBEPFLEGE*  
• *PERFUMED LIQUID LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS WITH FUNCTIONALIZED SILICONE FABRIC CARE AGENTS*  
• *COMPOSITIONS DÉTERGENTES LIQUIDES PARFUMÉES POUR BLANCHISSERIE AVEC AGENTS FONCTIONNALISÉS DE TRAITEMENT DE TISSUS SILICONÉS*
- (73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5030 Gembloux, BE  
BURCKETT ST LAURENT, James, Charles Theophile R., B-1000 Brussels, BE  
DENUITTE, Hugo, Robert Germain, B-9308 Hofstade, BE  
SHEETS, Connie, Lynn, Cincinnati, Ohio 45209, US  
DELPLANCKE, Patrick, Firmin August, B-9270 Laarnel, BE  
SCIALLA, Stefano, I-00128 Rome, IT
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- 
- C11D 3/20** → (51) **C11D 11/00**
- 
- C11D 3/34** → (51) **C11D 3/44**
- 
- C11D 3/36** → (51) **C11D 3/44**
- 
- C11D 3/37** → (51) **C08F 283/06**
- 
- C11D 3/37** → (51) **C11D 3/16**
- 
- C11D 3/43** → (51) **C11D 3/44**
- 
- (51) **C11D 3/44** (11) **1 341 894 B1**  
**C11D 1/12** **C11D 3/34**  
**C11D 7/34** **C11D 3/43**  
**C11D 7/50** **C11D 1/34**  
**C11D 3/36** **C11D 7/36**
- (25) En (26) En  
(21) 01987350.4 (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) 10.09.2003  
(86) US 2001/047658 13.11.2001  
(87) WO 2002/044261 2002/23 06.06.2002  
(30) 13.11.2000 US 711788
- (54) • *VERDICKTES SILIKONLÖSUNGSMITTEL*  
• *THICKENED SILICONE DISSOLVING AGENT*  
• *AGENT DE DISSOLUTION DE SILICONE EPAISSIE*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) HAAS, Hans, Stow, OH 44224, US  
SNYDER, Marcia, Stow, OH 44224, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- 
- C11D 3/50** → (51) **C11D 3/16**
- 
- C11D 7/34** → (51) **C11D 3/44**
- 
- C11D 7/36** → (51) **C11D 3/44**
- 
- C11D 7/50** → (51) **C11D 3/44**
- 
- (51) **C11D 11/00** (11) **2 016 163 B1**  
**C11D 1/72** **C11D 3/20**
- (25) En (26) En  
(21) 07711636.6 (22) 16.02.2007
- (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) 21.01.2009  
(86) EP 2007/001557 16.02.2007  
(87) WO 2007/104412 2007/38 20.09.2007  
(30) 14.03.2006 EP 06251352
- (54) • *SCHNELLABGABEGRANULAT*  
• *FAST RELEASE GRANULES*  
• *GRANULES A LIBERATION RAPIDE*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) CHAPPLE, Andrew Paul, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
KENINGLEY, Stephen Thomas, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
- 
- C11D 17/04** → (51) **C08F 220/34**
- (51) **C12M 1/42** (11) **1 577 378 B1**  
**C12M 3/00** **C12N 13/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04006058.4 (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
- (43) 21.09.2005
- (54) • *Behältnis und Vorrichtung zur Erzeugung von elektrischen Feldern in einzelnen Reaktionsräumen*  
• *Vessel and device for generating electric fields in independent reaction spaces*  
• *Réceptif et installation destinée à créer des champs électriques dans des espaces de réaction indépendants*
- (73) Lonza Cologne AG, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
- (72) Müller-Hartmann, Herbert, 50937 Köln, DE  
Habig, Michael, 33397 Rietberg, DE
- (60) 06012478.1 / 1 702 677
- 
- C12M 3/00** → (51) **C12M 1/42**
- 
- C12N 1/00** → (51) **C12Q 1/06**
- 
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/12**
- 
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 636 348 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04737673.6 (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) 22.03.2006  
(86) BE 2004/000089 21.06.2004  
(87) WO 2004/113512 2004/53 29.12.2004  
(30) 20.06.2003 EP 03447164
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BETA-INSELZELLEN AUS EXOKRINEN PANKREASZELLEN*  
• *METHOD OF GENERATING ISLET BETA-CELLS FROM EXOCRINE PANCREATIC CELLS*  
• *METHODE DE PRODUCTION DE CELLULES BETA D'ILOTS DE LANGERHANS A PARTIR DE CELLULES EXOCRINES DU PANCREAS*
- (73) Vrije Universiteit Brussel VUB, Electronics and Infirmation Processing (ETRO) Pleinlaan, 2, 1050 Brussel, BE
- OPUS nv, Benedenstraat 5, 1761 Borchtlombeek, BE
- (72) BOUWENS, Luc, B-1653 Dworp, BE  
BAEYENS, Luc, B-9255 Buggenhout, BE
- (74) Paemen, Liesbet R.J., De Clercq, Brants & Partners E. Gevaertdreef 10 A, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- 
- C12N 5/10** → (51) **A61K 38/17**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12**
- 
- (51) **C12N 7/01** (11) **0 814 154 B1**  
**C12N 15/86**
- (25) En (26) En  
(21) 97113527.2 (22) 15.09.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.1997  
(30) 15.09.1993 US 122791  
18.02.1994 US 198450
- (54) • *Rekombinante Alphavirus-Vektoren*  
• *Recombinant alphavirus vectors*  
• *Vecteurs composés d'alphavirus recombinants*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) Dubensky, Thomas W. Jr., Del Mar, CA 92014, US  
Ibanez, Carlos E., San Diego, CA 92129, US  
Chang, Stephen M.W., Poway, California 92064, US  
Jolly, Douglas J., Leucadia, CA 92024, US  
Driver, David A., San Diego, CA 92117, US  
Polo, John M., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 94929221.3 / 0 694 070
- 
- C12N 9/02** → (51) **A61K 39/00**
- 
- C12N 9/12** → (51) **C12N 15/54**
- 
- C12N 9/22** → (51) **C12N 15/90**
- 
- C12N 13/00** → (51) **A61N 1/18**
- 
- C12N 13/00** → (51) **C12M 1/42**
- 
- (51) **C12N 15/00** (11) **0 879 284 B1**  
**C12N 15/63** **C12N 15/79**  
**C12N 15/09** **A61K 48/00**  
**A61K 31/39**
- (25) En (26) En  
(21) 97903998.9 (22) 28.01.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.11.1998  
(86) US 1997/001277 28.01.1997  
(87) WO 1997/028259 1997/34 07.08.1997  
(30) 30.01.1996 US 593554
- (54) • *EXPRESSIONSVEKTOREN, DIE EINE ANTIGEN-SPEZIFISCHE IMMUNANTWORT INDUZIEREN, UND METHODEN FÜR IHRE VERWENDUNG.*  
• *GENE EXPRESSION VECTORS WHICH GENERATE AN ANTIGEN SPECIFIC IMMUNE RESPONSE AND METHODS OF USING THE SAME*  
• *VECTEURS D'EXPRESSION GENIQUE GENERANT UNE REPOSE IMMUNE SPECIFIQUE D'UN ANTIGENE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
- (73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607, US
- (72) CARSON, Dennis, A., Del Mar, CA 92014, US  
RAZ, Eyal, San Diego, CA 92122, US

- ROMAN, Mark, San Diego, California 92126, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 287 125 B1**  
**C12N 15/09** **C12N 15/63**  
**C12N 15/70** **C12N 15/74**  
**A01N 43/04** **A61K 31/70**  
**C07H 21/02** **C07H 21/04**
- (25) En (26) En  
(21) 01934920.8 (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) 05.03.2003
- (86) US 2001/013677 27.04.2001
- (87) WO 2001/083695 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 US 200777 P
- (54) • *FÜR DAS DYSTROPHIN-MINIGEN KODIERENDE DNA-SEQUENZEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*  
• *DNA SEQUENCES ENCODING DYSTROPHIN MINIGENES AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *SEQUENCES D'ADN CODANT DES MINI-GENES DE LA DYSTROPHINE ET METHODES D'UTILISATION CORRESPONDANTES*
- (73) Asklepios Biopharmaceutical, Inc., 510 Meadowmount Village Circle, 112, Chapel Hill, NC 27517, US
- (72) Xiao, Xiao, Wexford, PA 15090, US
- (74) Arias Sanz, Juan, ABG Patentes, S.L. Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- 
- C12N 15/00** → (51) **A61K 48/00**
- 
- C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 590 477 B1**  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 04785758.6 (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) 02.11.2005
- (86) US 2004/002570 28.01.2004
- (87) WO 2005/003375 2005/02 13.01.2005
- (30) 29.01.2003 US 443471 P  
23.04.2003 US 465071 P  
06.06.2003 US 476602 P  
06.06.2003 US 476504 P  
06.06.2003 US 476313 P  
06.06.2003 US 476592 P  
25.08.2003 US 497985 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION UND SEQUENZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*  
• *METHODS OF AMPLIFYING AND SEQUENCING NUCLEIC ACIDS*  
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION ET DE SÉQUENÇAGE D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (73) 454 Corporation, 20 Commercial Street, Branford, CT 06405, US
- (72) LEAMON, John, H., Guilford, CN 06437, US  
LOHMAN, Kenton, Guilford, CN 06437, US  
ROTHBERG, Jonathan, M., Gilford, CT 06437, US  
WEINER, Michael, P., Guilford, CT 06437, US
- (74) Peter, Beate, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 483 282 B1**  
**C12P 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 03709182.4 (22) 18.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (86) US 2003/005007 18.02.2003
- (87) WO 2003/070740 2003/35 28.08.2003
- (30) 15.02.2002 US 357424 P
- (54) • *RIBOZYME MIT BREITER tRNA-AMINOACYLIERUNGSWIRKUNG*  
• *RIBOZYMES WITH BROAD tRNA AMINOACYLATION ACTIVITY*  
• *RIBOZYMES A LARGE ACTIVITE D'AMINOACYLATION DE L'ARN DE TRANSFERT*
- (73) The Research Foundation of State University of New York, State University of New York at Buffalo, Suite 200, UB Commons, 520 Lee Entrance, Amherst, NY 14228-2567, US
- (72) SUGA, Hiroaki, Williamsville, NY 14260, US  
MURAKAMI, Hiroshi, Amherst, NY 14226, US  
SAITO, Hirohide, Dept. of Protein Engineering, Toshima-ku, Tokyo 170-8455, JP
- (74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- C12N 15/11** → (51) **A61K 38/17**
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 086 223 B1**  
**C07K 14/47** **C12N 15/63**  
**C12N 5/10** **C12P 21/00**  
**C07K 16/18** **G01N 33/574**  
**C12Q 1/68** **A61K 39/395**
- (25) En (26) En  
(21) 99955273.0 (22) 01.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.03.2001
- (86) US 1999/012157 01.06.1999
- (87) WO 1999/062941 1999/49 09.12.1999
- (30) 01.06.1998 US 87520 P  
30.06.1998 US 91183 P
- (54) • *SERPENTINTRANSMEMBRANANTIGENE EXPRIMIERT IN MENSCHLICHEM KREBS UND DEREN VERWENDUNGEN*  
• *NOVEL SERPENTINE TRANSMEMBRANE ANTIGENS EXPRESSED IN HUMAN CANCERS AND USES THEREOF*  
• *NOUVEAUX ANTIGENES TRANSMEMBRANAIRES DU TYPE SERPENTIN EXPRIMÉS DANS DES CANCERS HUMAINS ET UTILISATION DE CES ANTIGENES*
- (73) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) AFAR, Daniel, E., Brisbane, California 94005, US  
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US  
LEONG, Kahan, Playa Del Rey, CA 90293, US  
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US  
SAFFRAN, Douglas, C., Los Angeles, CA 90049, US  
MITCHELL, Stephen, Chappell, Santa Monica, CA 90405, US
- (74) Armitage, Ian Michael, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 09002996.8 / 2 080 802
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 292 676 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01942903.4 (22) 20.06.2001
- (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) AU 2001/000729 20.06.2001
- (87) WO 2001/098486 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 AU PQ826000  
13.09.2000 AU PRO09800  
11.05.2001 AU PR495301
- (54) • *MUTATION, WELCHE MIT EPILEPSIE ASSOZIIERT IST*  
• *MUTATION ASSOCIATED WITH EPILEPSY*  
• *MUTATION ASSOCIÉE A L'ÉPILEPSIE*
- (73) Bionomics Limited, 31 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU
- (72) WALLACE, Robyn, Heather, St Marys, S.A. 5042, AU  
MULLEY, John, Charles, Firle, S.A. 5046, AU  
BERKOVIC, Samuel, Frank, Caulfield North, VIC 3161, AU  
HARKIN, Louise, Anne, Salisbury East, S.A. 5109, AU  
DIBBENS, Leanne, Michelle, College Park, S.A. 5069, AU
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB
- (60) 06077154.0 / 1 767 637  
06077155.7 / 1 767 638
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 293 567 B1**  
**C07K 14/47** **C12N 1/21**  
**C07K 16/18** **G01N 33/53**  
**G01N 33/50** **G01N 33/15**  
**C12P 21/02** **C12P 21/08**  
**A61K 31/711** **A61K 38/17**  
**A01K 67/027** **A61P 1/14**  
**A61P 3/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01941117.2 (22) 20.06.2001
- (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) JP 2001/005257 20.06.2001
- (87) WO 2001/098494 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 JP 2000191089  
06.09.2000 JP 2000275013  
13.04.2001 JP 2001116000
- (54) • *GPR8 LIGAND UND DAFUER KODIERENDE DNA*  
• *LIGAND TO GPR8 AND DNA THEREOF*  
• *LIGAND DE GPR8 ET SON ADN*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) MORI, Masaaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP  
SHIMOMURA, Yukio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP  
HARADA, Mioko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0046, JP  
GOTO, Mika, Hyogo 663-8224, JP  
KITADA, Chieko, Sakai-shi, Osaka 590-0073, JP  
ASAMI, Taiji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP  
MATSUMOTO, Yoshio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP  
ADACHI, Yuka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP  
WATANABE, Takuya, Osaka-shi, Osaka 532-0033, JP  
SUGO, Tsukasa, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3261, JP  
ABE, Michiko, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1252, JP
- (74) Lewin, John Harvey, TGRD (Europe) Intellectual Property Department 61 Aldwych, London WC2B 4AE, GB
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 670 511 B1**  
**C07K 14/71** **A61K 38/17**
- (25) En (26) En  
(21) 04783979.0 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (43) 21.06.2006  
(86) US 2004/029967 14.09.2004  
(87) WO 2005/028433 2005/13 31.03.2005  
(30) 15.09.2003 US 503046 P  
(54) • *CRIPTO-ANTAGONISMUS VON ACTIVIN UND TGF-B SIGNALISIERUNG*  
• *CRIPTO ANTAGONISM OF ACTIVIN AND TGF-B SIGNALING*  
• *ANTAGONISME DE CRIPTO AVEC ACTIVINE AINSI QU'AVEC LA SIGNALISATION TGF-B*
- (73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City, Nevada 89703, US
- (72) VALE, Wylie, La Jolla, CA 92037, US  
GRAY, Peter, C., San Diego, CA 92104, US  
HARRISON, Craig, Adam, San Diego, CA 92103, US
- (74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/51** (11) **0 980 434 B1**  
**C07K 14/18** **A61K 39/29**  
**G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 98922096.7 (22) 06.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.02.2000  
(86) US 1998/009097 06.05.1998  
(87) WO 1998/050556 1998/45 12.11.1998  
(30) 06.05.1997 US 45675 P  
(54) • *INTRAZELLULÄRE HERSTELLUNG VON VERKÜRZTEM HEPATITIS C-POLYPEPTID E2*  
• *INTRACELLULAR PRODUCTION OF HEPATITIS C E2 TRUNCATED POLYPEPTID*  
• *PRODUCTION INTRACELLULAIRE D'UN POLYPEPTIDE E2 TRONQUE DIRIGE CONTRE L'HEPATITE C*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) HOUGHTON, Michael, Emeryville, CA 94608, US  
CHOO, Qui-Lim, Emeryville, CA 94608, US  
ABRIGNANI, Sergio, Emeryville, CA 94608, US  
CHIEN, David, Emeryville, CA 94608, US  
SELBY, Mark, Emeryville, CA 94608, US  
GLAZER, Edward, Emeryville, CA 94608, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 247 866 B1**  
**C12N 9/12** **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 02011305.6 (22) 12.03.1998  
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 09.10.2002  
(30) 12.03.1997 US 39610 P  
(54) • *DNA Polymerasen mit verbesserten Fähigkeiten zum Einbau von markierten Nucleotiden*  
• *DNA polymerases having improved labeled nucleotide incorporation properties*  
• *ADN polymérasés présentant des propriétés améliorées d'incorporation de nucléotides marqués*
- (73) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) Brandis, John, Hercules, CA 94547, US  
Bloom, Curtis, Alta Loma, CA 91701, US  
Richards, Jack, Bradbury, CA 91010, US
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- 
- (62) 98910424.5 / 0 983 364
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/52**
- 
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/605**
- 
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/00**
- 
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/12**
- 
- C12N 15/70** → (51) **C12N 15/00**
- 
- C12N 15/74** → (51) **C12N 15/00**
- 
- C12N 15/79** → (51) **C12N 15/00**
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 499 734 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02748684.4 (22) 29.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.01.2005  
(86) EP 2002/004724 29.04.2002  
(87) WO 2002/096192 2002/49 05.12.2002  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UMWELT SICHERER TRANSGENER ORGANISMEN*  
• *PROCESS OF PRODUCING ENVIRONMENTALLY SAFE TRANSGENIC ORGANISMS*  
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'ORGANISMES TRANSGENIQUES RESPECTANT L'ENVIRONNEMENT*
- (73) Icon Genetics GmbH, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE
- (72) WERNER, Stefan, 06110 Halle/Saale, DE  
MARILLONNET, Sylvestre, 06126 Halle/Saale, DE  
KLIMYUK, Victor, 06114 Halle/Saale, DE  
GLEBA, Yuri, 06114 Halle/Saale, DE
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- C12N 15/85** → (51) **C12N 15/90**
- 
- C12N 15/86** → (51) **C12N 7/01**
- 
- (51) **C12N 15/90** (11) **1 484 395 B1**  
**C12N 9/22** **C12N 15/85**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03705172.9 (22) 14.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 08.12.2004  
(86) JP 2003/001569 14.02.2003  
(87) WO 2003/068960 2003/34 21.08.2003  
(30) 15.02.2002 JP 2002038971  
(54) • *IN SÄUGERN FUNKTIONSFÄHIGES TRANSPOSON*  
• *TRANSPOSON BEING FUNCTIONAL IN MAMMALS*  
• *TRANSPOSON FONCTIONNEL CHEZ LES MAMMIFERES*
- (73) Research Organization of Information and Systems, 4-6-7, Minami-Azabu, Minato-ku, Tokyo 106-8569, JP
- (72) KAWAKAMI, Kouichi, Shiroy-shi, Chiba 270-1412, JP  
NODA, Tetsuo, Sendai-shi, Miyagi 980-0871, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **C12P 13/00** (11) **1 740 709 B1**  
**C12P 13/02** **A23K 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 05732339.6 (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 2005/004067 18.04.2005  
(87) WO 2005/103274 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 EP 04009815  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUM-D-PANTHOTHENAT*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CALCIUM-D-PANTOTHENATE*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CALCIUM-D-PANTOTHENATE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) EISELE, Frank, CH-5004 Aarau, CH
- (74) Pressner, Dietmar, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- 
- C12P 13/02** → (51) **C12P 13/00**
- 
- C12P 13/04** → (51) **C12P 13/00**
- 
- (51) **C12P 17/14** (11) **1 994 162 B1**  
**C12P 41/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07712350.3 (22) 28.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 26.11.2008  
(86) EP 2007/051861 28.02.2007  
(87) WO 2007/099107 2007/36 07.09.2007  
(30) 03.03.2006 EP 06110638  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER 5-SUBSTITUIERTER 2-OXAZOLIDINONE AUS RACEMISCHEN EPOXIDEN UND CYANAT UNTER EINSATZ EINER HALOHYDRIN-DEHALOGENASE*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF OPTICALLY ACTIVE 5-SUBSTITUTED 2-OXAZOLIDINONES FROM RACEMIC EPOXIDES AND CYANATE EMPLOYING A HALOHYDRIN DEHALOGENASE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 2-OXAZOLIDINONES 5-SUBSTITUÉES OPTIQUEMENT ACTIVES À PARTIR D'ÉPOXYDES RACÉMIQUES ET DE CYANATE EN EMPLOYANT UNE HALOHYDRINE DÉSHALOGÉNASE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE  
MAJERIC ELENKOV, Maja, 10000 Zagreb, HR  
JANSSEN, Dirk Barend, 9301 KP Roden, NL
- 
- (51) **C12P 19/04** (11) **1 268 844 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01918754.1 (22) 16.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003  
(86) US 2001/008442 16.03.2001  
(87) WO 2001/068903 2001/38 20.09.2001  
(30) 16.03.2000 US 189847 P  
(54) • *MODULATION DER PRODUKTION VON KAPSEL-POLYSACCHARIDEN AUS PNEUMOKOKKEN*  
• *MODULATING PRODUCTION OF PNEUMOCOCCAL CAPSULAR POLYSACCHARIDE*  
• *MODULATION DE LA PRODUCTION DE POLYSACCHARIDES CAPSULAIRES DE PNEUMOCOQUES*
- (73) The Children's Hospital of Philadelphia, 34th Street and Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104-4318, US
- (72) WEISER, Jeffrey, N., Merion, PA 19066, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(60) 08011745.0 / 1 967 591

**C12P 19/04** → (51) **A61K 31/732**

(51) **C12P 19/30** (11) **1 502 956 B1**  
(25) Ja (26) En  
(86) JP 2003/03728046.8 (22) 08.05.2003  
(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) JP 2003/005764 08.05.2003  
(87) WO 2003/095660 2003/47 20.11.2003  
(30) 08.05.2002 JP 2002132917  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYTIDIN 5'-DIPHOSPHATCHOLIN**  
• **PROCESS FOR PRODUCING CYTIDINE 5'-DIPHOSPHATE CHOLINE**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CYTIDINE 5'-DIPHOSPHATE CHOLINE**  
(73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd, 1-6-1 Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP  
(72) HASHIMOTO, Shin-ichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP  
ODA, Hideki, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP  
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

**C12P 21/00** → (51) **C12N 15/12**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/11**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/12**

**C12P 21/06** → (51) **C07K 1/00**

**C12P 21/08** → (51) **A61K 39/395**

**C12P 21/08** → (51) **C12N 15/12**

**C12P 41/00** → (51) **C12P 17/14**

**C12Q 1/00** → (51) **G02B 3/00**

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 692 299 B1**  
**C12Q 1/22** **C12Q 1/26**  
**G01N 33/53**  
(25) En (26) En  
(21) 04796195.8 (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) 23.08.2006  
(86) US 2004/035160 22.10.2004  
(87) WO 2005/045065 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 516576 P  
(54) • **SCHNELLER TEST AUF PEPTIDOGLYCAN-BASIS ZUM NACHWEIS DER KONTAMINATION VON BLUTPLÄTTCHEN MIT BAKTERIEN**  
• **RAPID PEPTIDOGLYCAN-BASED ASSAY FOR DETECTION OF BACTERIAL CONTAMINATION OF PLATELETS**  
• **DOSAGE RAPIDE A BASE DE PEPTIDOGLYCAN PERMETTANT DE DETECTER LA CONTAMINATION BACTERIENNE DES PLAQUETTES**  
(73) Immunetics, Inc., 27 Drydock Avenue, Boston, MA 02210, US  
(72) KOVALENKO, Victor, Saco, ME 04072, US  
LEVIN, Andrew, E., Wellesley, MA 02482, US  
BEAUSANG, Lee, Anne, Norfolk, MA 02056, US

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C12Q 1/04** → (51) **G06F 19/00**

(51) **C12Q 1/06** (11) **1 438 421 B1**  
**C12N 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02753947.7 (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) 21.07.2004  
(86) AU 2002/001216 04.09.2002  
(87) WO 2003/020959 2003/11 13.03.2003  
(30) 05.09.2001 AU PR750501  
(54) • **PRODUKTE MIT EINER BESTIMMTEN ANZAHL AN BIOPARTIKELN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**  
• **PRODUCTS CONTAINING QUANTUM OF BIOPARTICLES AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**  
• **PRODUITS CONTENANT UNE QUANTITE FIXEE DE BIOPARTICULES ET PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS PRODUITS**  
(73) BTF Pty Ltd., Unit 1, 35-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU  
(72) VESEY, Graham, Gladesville, NSW 2111, AU  
GAUCI, Mark, Fairlight, NSW 2094, AU  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C12Q 1/22** → (51) **C12Q 1/04**

**C12Q 1/26** → (51) **C12Q 1/04**

(51) **C12Q 1/34** (11) **1 163 361 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00911070.1 (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) GB 2000/001005 17.03.2000  
(87) WO 2000/055354 2000/38 21.09.2000  
(30) 17.03.1999 GB 9906140  
(54) • **EIN DIAGNOSTISCHER TEST**  
• **A DIAGNOSTIC TEST**  
• **TEST DIAGNOSTIQUE**  
(73) The University of Bristol, Senate House, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB  
(72) MILLAR, Michael, University of Bristol, Bristol BS8 1TH, GB  
CORFIELD, Tony, University of Bristol, Dorothy Crowfoot Hodgkin Labs., Bristol BS2 8HU, GB  
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 511 854 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03755144.7 (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) 09.03.2005  
(86) EP 2003/005569 27.05.2003  
(87) WO 2003/100376 2003/49 04.12.2003  
(30) 29.05.2002 EP 02011945  
(54) • **HÄMATOLOGISCHES BESTIMMUNGSVERFAHREN UND KIT**  
• **HEMATOLOGICAL ASSAY AND KIT**  
• **DOSAGE HEMATOLOGIQUE ET TROUSSE ASSOCIEE**  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) CALATZIS, Andreas, 81673 Munich, DE  
WILMER, Marianne, CH-4144 Arlesheim, CH

(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 581 486 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03779081.3 (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) 05.10.2005  
(86) US 2003/029702 18.09.2003  
(87) WO 2004/026820 2004/14 01.04.2004  
(30) 19.09.2002 US 412136 P  
24.01.2003 GB 0301628  
(54) • **VERFAHREN ZUM TESTEN VON VERBINDUNGEN, DIE DIE WIRKUNG VON POLY(ADP-RIBOSE)-POLYMERASE (PARP) VERMINDERN**  
• **METHOD FOR ASSAYING COMPOUNDS THAT DECREASE THE ACTIVITY OF POLY(ADP-RIBOSE)-POLYMERASE (PARP)**  
• **PROCEDE POUR DOSER DES COMPOSES QUI DIMINUENT L'ACTIVITE D'UNE POLY(ADP-RIBOSE)-POLYMERASE (PARP)**  
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
(72) Li, Zhuyin, Julie, Flemington, NJ 08822, US  
MEHDI, Shujaath, Manville, NJ 08835, US  
(74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets Tri LEO/144 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 554 407 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03808704.5 (22) 01.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.07.2005  
(86) EP 2003/010881 01.10.2003  
(87) WO 2004/035803 2004/18 29.04.2004  
(30) 01.10.2002 DE 10245779  
07.01.2003 DE 10300096  
17.04.2003 DE 10317955  
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN VON BRUSTZELLEN**  
• **METHOD FOR THE TREATMENT OF BREAST CELL PROLIFERATIVE DISORDERS**  
• **PROCEDE EN VUE DU TRAITEMENT DE TROUBLES DE LA PROLIFERATION DE CELLULES MAMMAIRES**  
(73) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE  
(72) FOEKENS, John, NL-2908 XA Rotterdam, NL  
HARBECK, Nadia, 83624 Otterfing, DE  
KÖNIG, Thomas, 10999 Berlin, DE  
MAIER, Sabine, 12163 Berlin, DE  
MARTENS, John, NL-3033 BK Rotterdam, NL  
MODEL, Fabian, 12683 Berlin, DE  
NIMMRICH, Inko, 10407 Berlin, DE  
RUJAN, Tamas, 13189 Berlin, DE  
SCHMITT, Armin, 12203 Berlin, DE  
SCHMITT, Manfred, 81669 München, DE  
LOOK, Maxime, P., NL-1098 VS Amsterdam, NL  
MARX, Almuth, 10439 Berlin, DE  
HÖFLER, Heinz, 81675 München, DE  
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 611 252 B1**  
**G01N 33/574**

(25) En (26) En  
(21) 04723215.2 (22) 25.03.2004



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.01.2006  
(86) EP 2004/003219 25.03.2004  
(87) WO 2004/085676 2004/41 07.10.2004  
(30) 26.03.2003 ES 200300708  
(54) • *IN-VITRO VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ÜBERGANGSZELLKARZINOMS DER BLASE*  
• *IN VITRO METHOD TO DETECT BLADDER TRANSITIONAL CELL CARCINOMA*  
• *METHODE DE DETECTION IN VITRO DU CARCINOME A CELLULES TRANSITIONNELLES DE LA VESSIE*
- (73) Progenika Biopharma, S.A., Parque Tecnológico, Edificio 801-A-2, 48160 Derio (Vizcaya), ES
- (72) MARTINEZ MARTINEZ, Antonio Medplant Genitics, S.L., E-48160 Derio, ES  
SIMON BUELA, Laureano Medplant Genitics, S.L., E-48160 Derio, ES  
SANTA CRUZ, Simon Medplant Genitics, S.L., E-48160 Derio, ES  
SAENZ JIMENEZ, Maria Pilar Medplant Genitics, S.L., E-48160 Derio, ES  
MOLINA VILA, Miguel Medplant Genitics, S.L., E-48160 Derio, ES  
JUNQUERA SANCHEZ-VALLEJO, Corina Medplant Genitics, S.L., de Zamudio E-48160 Derio, ES  
GOMEZ ROMAN, José Javier Hospital Universitario, Santander, ES  
CUEVAS GONZALEZ, Jorge, 24010 Leon, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 623 044 B1**  
**C12P 19/34**  
(25) En (26) En  
(21) 04751627.3 (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) 08.02.2006  
(86) US 2004/014325 07.05.2004  
(87) WO 2004/101749 2004/48 25.11.2004  
(30) 09.05.2003 US 469383 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄURESEQUENZEN MITTELS GESTAFFELTER LIGATION*  
• *METHODS FOR AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACID SEQUENCES USING STAGGERED LIGATION*  
• *PROCEDES POUR AMPLIFIER DES SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES PAR LIGATION DECALEE*
- (73) Genisphere Inc., 14 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
- (72) GETTS, Robert, C., Collegeville, PA 19426, US  
SCHWALM, Jaime, Collegeville, PA 19426, US
- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihsn GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 911 852 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06291594.7 (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  
(43) 16.04.2008  
(54) • *Doppelsträngige Sonden zur Fluoreszenzdetektion von Nukleinsäuren*  
• *Double-stranded probes for the fluorescent detection of nucleic acids*  
• *Sondes double brin pour la détection d'acides nucléiques par fluorescence.*
- (73) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
- (72) Dagland, Typhaine, 91420 Vaucresson, FR  
Rieunier, François, 78390 Bois d'Arcy, FR
- (74) Colombat, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **C12Q 1/68** → (51) **A61K 38/17**  
**C12Q 1/68** → (51) **C07B 61/00**  
**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**  
**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**  
**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/54**  
**C14C 11/00** → (51) **C08F 2/22**
- (51) **C21B 7/20** (11) **1 941 066 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06792381.3 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.07.2008  
(86) EP 2006/009632 05.10.2006  
(87) WO 2007/048490 2007/18 03.05.2007  
(30) 24.10.2005 AT 17352005  
(54) • *VERFAHREN ZUM CHARGIEREN VON EINSATZSTOFFEN*  
• *METHOD FOR CHARGING FEEDSTOCK*  
• *PROCEDE DE CHARGEMENT DE MATIERES DE CHARGE*
- (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
BOGNER, Hans, Werner, A-4040 Linz, AT  
BRUNNBAUER, Guenther, A-4702 Wallern, AT  
LASINGER, Franz, A-4111 Walding, AT  
SCHUERZ, Bernhard, A-4040 Linz, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 
- (51) **C21D 6/00** (11) **1 218 552 B1**  
**C22C 38/18** (11) **C22C 38/02**  
(25) En (26) En  
(21) 00918462.3 (22) 28.03.2000  
(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) 03.07.2002  
(86) US 2000/008135 28.03.2000  
(87) WO 2001/004365 2001/03 18.01.2001  
(30) 12.07.1999 US 143321 P  
(54) • *NIEDRIG KOHLENSTOFFHALTIGE STÄHLEN UND HERVORRAGENDEN MECHANISCHEN UND ANTI-KORROSIONS EIGENSCHAFTEN*  
• *LOW-CARBON STEELS OF SUPERIOR MECHANICAL AND CORROSION PROPERTIES*  
• *ACIERS A FAIBLE TENEUR EN CARBONE PRESENTANT DES PROPRIETES MECANIHQUES ET ANTICORROSION SUPERIEURES*
- (73) MMFX Steel Corporation of America, 2 Corporate Park, Suite 102, Irvine, CA 92606, US
- (72) THOMAS, Gareth, Sonoma, CA 95476-4164, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **C21D 8/00** (11) **1 426 453 B1**  
**C22C 38/04** (11) **C22C 38/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03292995.2 (22) 01.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.06.2004  
(30) 03.12.2002 FR 0215225  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem geschmiedeten Teil aus Stahl*  
• *Process for the production of a steel forged part*  
• *Procédé de fabrication d'une pièce forgée en acier*
- (73) ASCOMETAL, Immeuble "Le Colisée", 10 avenue de l' Arche, Faubourg de l' Arche, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Michaud, Hervé, 57000 Metz, FR  
Dierickx, Pierre, 57100 Thionville, FR  
Andre, Gaëlle, 57950 Montigny Les Metz, FR
- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **C21D 9/40** (11) **1 055 739 B1**  
**C23C 8/50** (11) **B23P 15/00**  
**F16G 5/16**  
(25) En (26) En  
(21) 00304503.6 (22) 26.05.2000  
(84) DE FR GB NL  
(43) 29.11.2000  
(30) 28.05.1999 JP 15058699  
28.05.1999 JP 15062799  
31.05.1999 JP 15192499  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von laminierten Ringen und Salzschnmelzenzusammensetzung zur Verwendung bei diesem Verfahren*  
• *Method of manufacturing laminated ring and molten salt composition for use in such method*  
• *Procédé de fabrication d' anneaux laminées et composition des sels fondus utilisés dans ce procédé*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Imai, Hitoshi, Sayama-shi, Saitama-ken, JP  
Nakajima, Katsuyuki, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **C22B 3/00** (11) **1 613 784 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04749491.9 (22) 29.03.2004  
(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) 11.01.2006  
(86) US 2004/009545 29.03.2004  
(87) WO 2004/094676 2004/45 04.11.2004  
(30) 17.04.2003 US 463330 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR DIE FLÜSSIG- EXTRAKTION VON METALLEN UNTER VERWENDUNG VON ALDOXIM ODER KETOXIM ENTHALTENDEN EXTRAKTIONSMITTELN*  
• *COMPOSITION AND PROCESS FOR THE SOLVENT EXTRACTION OF METALS USING ALDOXIME OR KETOXIME EXTRACTANTS*  
• *COMPOSITION ET PROCEDE D'EXTRACTION DE SOLVANT DE METAUX AU MOYEN DES AGENTS D'EXTRACTION D'ALDOXIME OU KETOXIME*
- (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware 19801, US



(72) SODERSTROM, Matthew, Dean, Whitehouse Station, NJ 08889, US  
(74) Bowman, Paul Alan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C22B 3/02** → (51) **B01D 11/04**

**C22B 3/20** → (51) **B01D 11/04**

**C22B 9/16** → (51) **C22B 21/00**

(51) **C22B 21/00** (11) **1 213 364 B1**  
**C22B 9/16** **F27B 3/20**  
**F23C 5/06**

(25) De (26) De  
(21) 01128726.5 (22) 03.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.06.2002  
(30) 06.12.2000 DE 10060951  
(54) • *Verfahren zum Einschmelzen von Metallschrott insbes. aus Aluminium unter Einsatz eines Brennstoff-Sauerstoffbrenners*  
• *Method of smelting metal scrap such as aluminium using an oxygen-fuel burner*  
• *Procédé pour fondre des déchets métalliques comme de l'aluminium en utilisant un brûleur à oxygène-combustible*

(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE  
(84) DE GB  
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(72) Wieck, Dietmar, 47918 Toennisvorst, DE  
Spoljaric, Davor, 2103 Langenzersdorf, AT  
Hengelmolén, Adrianus Jacobus, 5341 HC Oss, NL  
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **C22C 9/02** (11) **1 801 249 B1**  
**C22C 9/06** **C22F 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 06025238.4 (22) 06.12.2006  
(84) DE FR IT  
(43) 27.06.2007  
(30) 22.12.2005 JP 2005370486

(54) • *Kupferlegierung mit exzellenten Spannungsrelaxationseigenschaften*  
• *Copper alloy having excellent stress relaxation property*  
• *Alliage de cuivre avec résistance excellente à la relaxation en contraintes*

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) Aruga, Yasuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Kajihara, Katsura, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C22C 9/06** → (51) **C22C 9/02**

**C22C 14/00** → (51) **C23C 10/58**

**C22C 16/00** → (51) **G21C 3/07**

(51) **C22C 19/07** (11) **1 900 835 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07113931.5 (22) 07.08.2007

(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) 19.03.2008  
(30) 15.09.2006 US 521911  
(54) • *Für die Festigkeitssteigerung durch Nitride geeignete Kobalt-Chrom-Eisen-Nickel-Legierungen*

• *Cobalt-chromium-iron-nickel alloys amenable to nitride strengthening*  
• *Alliages de cobalt-chrome-fer-nickel susceptibles de résistance améliorée par des nitrures*

(73) HAYNES INTERNATIONAL, INC., 1020 West Park Avenue, Kokomo, Indiana 46904-9013, US  
(72) Srivastava, S. Krishna, Kokomo, IN 46902, US  
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

**C22C 21/02** → (51) **C22C 21/04**

(51) **C22C 21/04** (11) **1 443 122 B1**  
**B60B 3/06** **C22C 21/02**

(25) De (26) De  
(21) 04405023.5 (22) 12.01.2004  
(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) 17.06.2003 CH 10572003  
23.01.2003 CH 942003  
(54) • *Druckgusslegierung aus Aluminiumlegierung*  
• *Die cast aluminium alloy*  
• *Alliage à coulée d'aluminium*

(73) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE  
(72) Koch, Hubert, 79618 Rheinfelden, DE  
(74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **C22C 38/00** (11) **1 719 821 B1**  
**C22C 38/14** **C22C 38/58**

(25) Ja (26) En  
(21) 04746057.1 (22) 17.06.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 08.11.2006  
(86) JP 2004/008542 17.06.2004  
(87) WO 2005/075694 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 JP 2004028635

(54) • *STAHLPRODUKT FÜR EIN LEITUNGSROHR MIT HERVORRAGENDER HIC-BESTÄNDIGKEIT UND DAMIT HERGESTELLTES LEITUNGSROHR*  
• *STEEL PRODUCT FOR LINE PIPE EXCELLENT IN RESISTANCE TO HIC AND LINE PIPE PRODUCED BY USING THE STEEL PRODUCT*  
• *PRODUIT D'ACIER POUR TUYAU D'OLEODUC D'EXCELLENTE RESISTANCE HIC ET TUYAU D'OLEODUC FABRIQUE A L'AIDE DU PRODUIT D'ACIER*

(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) OMURA, Tomohiko, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP  
NUMATA, Mitsuhiro, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP  
KUSHIDA, Takahiro, deceased, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **1 954 845 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05818333.6 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008  
(86) EP 2005/012954 02.12.2005  
(87) WO 2007/062680 2007/23 07.06.2007  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON STAHL MIT HOHEM MANGAN- UND NIEDRIGEM KOHLENSTOFFGEHALT*  
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH-MANGANESE, LOW-CARBON STEEL*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ACIER A TENEUR ELEVEE EN MANGANESE ET A TENEUR FAIBLE EN CARBONE*

(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) ROSE, Lutz, 47259 Duisburg, DE  
WEISCHDEL, Walter, 40670 Meerbusch, DE  
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**C22C 38/02** → (51) **C21D 6/00**

**C22C 38/02** → (51) **C21D 8/00**

**C22C 38/04** → (51) **C21D 8/00**

**C22C 38/14** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/18** → (51) **C21D 6/00**

**C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**

**C22F 1/08** → (51) **C22C 9/02**

(51) **C23C 2/20** (11) **1 784 520 B1**  
**C23C 2/24** **C23C 2/40**

(25) En (26) En  
(21) 05756220.9 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.05.2007  
(86) SE 2005/001005 23.06.2005  
(87) WO 2006/006911 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 SE 0401860

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES METALLOBJEKTS*  
• *A DEVICE AND A METHOD FOR STABILIZING A METALLIC OBJECT*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE STABILISATION D'UN OBJET METALLIQUE*

(73) ABB AB, Koppbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) ERIKSSON, Jan-Erik, S-723 55 Västerås, SE  
SVAHN, Conny, S-724 75 Västerås, SE  
MOLANDER, Mats, S-722 10 Västerås, SE  
LINDBERG, Carl-Fredrik, S-722 10 VÄSTERÅS, SE  
LÖFGREN, Peter, S-723 53 Västerås, SE  
ISRAELSSON TAMPE, Stefan, S-724 82 Västerås, SE  
RYDHOLM, Bengt, S-722 23 Västerås, SE  
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bääths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

**C23C 2/24** → (51) **C23C 2/20**

**C23C 2/26** → (51) **B23K 26/32**

**C23C 2/40** → (51) **C23C 2/20**

**C23C 4/00** → (51) **H01J 37/34**

(51) **C23C 4/12** (11) **1 285 975 B1**  
**B22D 23/00** **B22D 19/06**  
(25) En (26) En  
(21) 02102009.4 (22) 08.07.2002  
(84) DE ES FR GB  
(43) 26.02.2003  
(30) 20.08.2001 US 682321

(54) • *Spritzverfahren zur Herstellung eines Artikels*  
• *A method of spray forming an article*  
• *Formage d'un article par pulvérisation*

(73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Grinberg, Grigoriy, Sylvania, OH 43560, US  
Shade, Matthew M., Plymouth, MI 48170, US

Collins, David Robert, Saline, MI 48176, US  
Allor, Richard L., Livonia, MI 48152, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

**C23C 4/12** → (51) **H01J 37/34**

**C23C 8/50** → (51) **C21D 9/40**

(51) **C23C 10/58** (11) **1 493 834 B1**  
**C22C 14/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 03712949.1 (22) 25.03.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 05.01.2005  
(86) JP 2003/003664 25.03.2003  
(87) WO 2003/080888 2003/40 02.10.2003  
(30) 27.03.2002 JP 2002087738

(54) • *WÄRMEBESTÄNDIGER TI-LEGIERUNGSWERKSTOFF MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER KORROSION BEI HOHER TEMPERATUR UND OXIDATION*

• *HEAT-RESISTANT TI ALLOY MATERIAL EXCELLENT IN RESISTANCE TO CORROSION AT HIGH TEMPERATURE AND TO OXIDATION*

• *MATERIAU D'ALLIAGE TI THERMOSTABLE PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A L'OXYDATION ET A LA CORROSION A TEMPERATURE ELEVÉE*

(73) Narita, Toshio, 7-8, Shinkotoni, 1-jo 9-chome, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 001-0901, JP

(72) NARITA, Toshio, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0901, JP  
NISHIMOTO, Takumi, Sapporo-shi, Hokkaido 005-0004, JP

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **C23C 14/00** (11) **1 592 822 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04703559.7 (22) 20.01.2004  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 09.11.2005  
(86) US 2004/001155 20.01.2004  
(87) WO 2004/072959 2004/35 26.08.2004  
(30) 10.02.2003 US 361308

(54) • *SCHEIBENBESCHICHTUNGSSYSTEM*  
• *DISK COATING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE REVETEMENT DE DISQUE*

(73) INTEVAC, INC., 3560 Bassett Street, Santa Clara, California 95054-2704, US

(72) FAIRBAIRN, Kevin, P., Santa Clara, CA 95054-2704, US  
BLUCK, Terry, Santa Clara, CA 05051, US  
MARION, Craig, Pleasanton, CA 94588, US  
Weiss, Robert E., San Francisco, CA 94114, US

(51) **C23C 14/00** (11) **1 592 822 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04703559.7 (22) 20.01.2004  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 09.11.2005  
(86) US 2004/001155 20.01.2004  
(87) WO 2004/072959 2004/35 26.08.2004  
(30) 10.02.2003 US 361308

(54) • *SCHEIBENBESCHICHTUNGSSYSTEM*  
• *DISK COATING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE REVETEMENT DE DISQUE*

(73) INTEVAC, INC., 3560 Bassett Street, Santa Clara, California 95054-2704, US

(72) FAIRBAIRN, Kevin, P., Santa Clara, CA 95054-2704, US  
BLUCK, Terry, Santa Clara, CA 05051, US  
MARION, Craig, Pleasanton, CA 94588, US  
Weiss, Robert E., San Francisco, CA 94114, US

(51) **C23C 14/00** (11) **1 592 822 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04703559.7 (22) 20.01.2004  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 09.11.2005  
(86) US 2004/001155 20.01.2004  
(87) WO 2004/072959 2004/35 26.08.2004  
(30) 10.02.2003 US 361308

(54) • *SCHEIBENBESCHICHTUNGSSYSTEM*  
• *DISK COATING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE REVETEMENT DE DISQUE*

(73) INTEVAC, INC., 3560 Bassett Street, Santa Clara, California 95054-2704, US

(72) FAIRBAIRN, Kevin, P., Santa Clara, CA 95054-2704, US  
BLUCK, Terry, Santa Clara, CA 05051, US  
MARION, Craig, Pleasanton, CA 94588, US  
Weiss, Robert E., San Francisco, CA 94114, US

(51) **C23C 14/00** (11) **1 592 822 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04703559.7 (22) 20.01.2004  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 09.11.2005  
(86) US 2004/001155 20.01.2004  
(87) WO 2004/072959 2004/35 26.08.2004  
(30) 10.02.2003 US 361308

(54) • *SCHEIBENBESCHICHTUNGSSYSTEM*  
• *DISK COATING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE REVETEMENT DE DISQUE*

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

**C23C 14/00** → (51) **H01J 37/34**

**C23C 14/34** → (51) **H01J 37/34**

(51) **C23C 14/56** (11) **1 589 130 B1**  
**B65H 23/038**

(25) De (26) De  
(21) 04008699.3 (22) 13.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.10.2005

(54) • *Führungsanordnung mit mindestens einer Führungswalze für die Führung von Bändern in Bandbehandlungsanlagen*

• *Guide arrangement with at least one guide roll for guiding webs in web treating apparatuses*

• *Dispositif de guidage avec au moins un rouleau de guidage pour guider des bandes dans un appareillage de traitement de bandes*

(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE

(72) Hein, Stefan, Dipl.-Ing., 63825 Blankenbach, DE  
Skuk, Peter, Ing., 61130 Nidderau, DE  
Wenk, Karl-Heinrich, Ing., 61231 Bad Nauheim, DE  
Kukla, Reiner, Dipl.-Phys, 63457 Hanau, DE  
Ludwig, Rainer, Dipl.-Phys, 63768 Hösbach, DE

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **C23C 14/56** (11) **1 870 487 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06012805.5 (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) 26.12.2007

(54) • *Vakuumbeschichtungsanlage*  
• *Vacuum coating apparatus*  
• *Appareillage de revêtement sous vide*

(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE

(72) Henrich, Jürgen, 63694 Limeshain, DE  
Sauer, Andreas, 63762 Großostheim, DE  
Wurster, Harald, 63776 Mömbris, DE  
Haberhorn, Edgar, 63637 Jossgrund, DE

(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

**C23C 14/56** → (51) **H01J 37/34**

**C23C 14/58** → (51) **C03C 17/36**

(51) **C23C 16/30** (11) **1 834 008 B1**  
**C23C 30/00** **B32B 27/14**  
**C23C 28/00** **C23C 16/36**  
**C23C 16/40** **C23C 16/34**

(25) De (26) De  
(21) 05846522.0 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.09.2007

(86) EP 2005/012611 25.11.2005  
(87) WO 2006/072288 2006/28 13.07.2006  
(30) 30.12.2004 DE 102004063816

(54) • *AL2O3-MULTILAGENPLATTE*  
• *AL2O3 MULTILAYER PLATE*  
• *PLAQUE MULTICOUCHE D'AL2O3*

**C23C 16/30** → (51) **H01J 37/34**

**C23C 16/36** → (51) **C03C 17/36**

(51) **C23C 16/30** (11) **1 834 008 B1**  
**C23C 30/00** **B32B 27/14**  
**C23C 28/00** **C23C 16/36**  
**C23C 16/40** **C23C 16/34**

(25) De (26) De  
(21) 05846522.0 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.09.2007

(86) EP 2005/012611 25.11.2005  
(87) WO 2006/072288 2006/28 13.07.2006  
(30) 30.12.2004 DE 102004063816

(54) • *AL2O3-MULTILAGENPLATTE*  
• *AL2O3 MULTILAYER PLATE*  
• *PLAQUE MULTICOUCHE D'AL2O3*

**C23C 16/30** → (51) **H01J 37/34**

**C23C 16/36** → (51) **C03C 17/36**

(73) WALTER Aktiengesellschaft, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE

(72) HOLZSCHUH, Helga, 72537 Mehrstetten, DE

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

**C23C 16/30** → (51) **C23C 16/34**

(51) **C23C 16/32** (11) **1 127 955 B1**  
**C23C 16/44**

(25) En (26) En  
(21) 01301614.2 (22) 22.02.2001  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 29.08.2001  
(30) 24.02.2000 US 184766 P

(54) • *Siliziumkarbid mit geringem Widerstand*  
• *Low resistivity silicon carbide*  
• *Carbure de silicium à faible résistivité*

(73) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Goela, Jitendra S., Andover, Massachusetts 01810, US  
Pickering, Michael A., Dracut, Massachusetts 01826, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C23C 16/34** (11) **2 007 917 B1**  
**C23C 16/30** **C07F 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 06725524.0 (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) 31.12.2008

(86) EP 2006/061284 03.04.2006  
(87) WO 2007/112780 2007/41 11.10.2007

(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON SILICIUMNITRIDFILMEN UND/ODER SILICIOXIDNITRIDFILMEN MITTELS CVD*  
• *METHOD FOR DEPOSITING SILICON NITRIDE FILMS AND/OR SILICON OXYNITRIDE FILMS BY CHEMICAL VAPOR DEPOSITION*  
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE FILMS DE NITRURE DE SILICIUM ET/OU DE FILMS D'OXYNITRURE DE SILICIUM PAR DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR (CVD)*

(73) L'Air Liquide Société Anon. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) DUSSARRAT, Christian, Ibaraki, Ibaraki 305-0035, JP

(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide Direction de la Propriété Industrielle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**C23C 16/34** → (51) **C23C 16/30**

**C23C 16/36** → (51) **C23C 16/30**

**C23C 16/40** → (51) **C23C 16/30**

**C23C 16/44** → (51) **C23C 16/32**

**C23C 16/44** → (51) **H01J 37/34**

**C23C 16/458** → (51) **H01L 21/00**

(51) **C23C 18/12** (11) **1 369 404 B1**  
**C04B 28/34** **F01D 5/28**

(25) En (26) En  
(21) 03252811.9 (22) 06.05.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 10.12.2003  
(30) 09.05.2002 US 147172



- (54) • Verfahren zum Schutz eines Substrats mit einer mehrschichtigen Oxid/Phosphat Beschichtung, die bei mehreren Temperaturstufen gehärtet wird
  - Method for protecting a substrate with a multilayer oxide/phosphate coating having a temperature-stepped cure
  - Procédé pour protéger un substrat avec un revêtement multicouche de type oxide/phosphate durci en plusieurs étapes des températures différents
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Weimer, Michael James, Loveland, Ohio 45140, US  
Heaney, Joseph Aloysius, Middletown, Ohio 45044, US  
Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, Ohio, US  
Hahn, James Andrew, Loveland, Ohio 45140, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C23C 18/16** → (51) **H05K 3/18**

**C23C 28/00** → (51) **C23C 16/30**

**C23C 30/00** → (51) **C23C 16/30**

- (51) **C23D 5/00** (11) **1 994 205 B1**  
**C23D 5/02** **B01J 21/06**  
**B01J 35/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07730824.5 (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
- AL BA HR MK RS  
(43) 26.11.2008  
(86) FR 2007/000070 15.01.2007  
(87) WO 2007/099208 2007/36 07.09.2007  
(30) 02.03.2006 EP 06290367
- (54) • EDELSTAHLBLECH MIT EINER SELBST-REINIGENDEN BESCHICHTUNG
- STAINLESS STEEL SHEET COATED WITH A SELF-CLEANING COATING
  - TÔLE EN ACIER INOXYDABLE REVÊTUE PAR UN REVÊTEMENT AUTO-NET-TOYANT.
- (73) ArcelorMittal-Stainless France, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
- (72) DAMASSE, Jean-Michel, F-62400 BETHUNE, FR  
CHARLES, Jacques, F-71670 Le Breuil, FR  
LANGLET, Michel, F-38420 Le Versoud, FR  
PERMPOON, Siriwan, Bangkok 11000 Nonthaburi, TH  
JOURD, Jean-Charles, F-38240 Meylan, FR  
BAROUX, Bernard, F-74410 Saint-Jorioz, FR
- (74) Delaveau, Sophie, et al, ArcelorMittal France R&D - Intellectual Property 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR

**C23D 5/02** → (51) **C23D 5/00**

**C30B 29/48** → (51) **C03B 15/12**

- (51) **C30B 31/22** (11) **1 268 884 B1**  
**C30B 33/00** **H01L 21/762**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01919609.6 (22) 02.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003  
(86) FR 2001/000976 02.04.2001

- (87) WO 2001/075196 2001/41 11.10.2001  
(30) 03.04.2000 FR 0004210
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATEN
- METHOD AND DEVICE FOR MAKING SUBSTRATES
  - PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE SUBSTRATS
- (73) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) IWASAKI, Atsushi, Tokyo 112-0001, JP  
GHYSELEN, Bruno, F-38170 Seyssinet, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**C30B 33/00** → (51) **C30B 31/22**

- (51) **D01D 5/092** (11) **1 468 129 B1**  
**D01D 5/098** **D01D 5/26**  
**D04H 1/72** **D04H 3/03**  
**D01F 9/12** **D01F 9/145**  
**D01F 9/22** **D04H 1/42**  
**D04H 1/70** **D04H 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 03707446.5 (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) 20.10.2004  
(86) US 2003/001638 17.01.2003  
(87) WO 2003/062510 2003/31 31.07.2003  
(30) 22.01.2002 US 54627
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NANOFASERN
- PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF NANOFIBERS
  - PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE NANOFIBRES
- (73) The University of Akron, 302 East Butchel Common, Akron OH 44325, US
- (72) RENEKER, Darrell, Akron, OH 44313, US  
Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**D01D 5/098** → (51) **D01D 5/092**

**D01D 5/12** → (51) **D01F 6/04**

**D01D 5/26** → (51) **D01D 5/092**

**D01F 4/00** → (51) **C07K 14/00**

- (51) **D01F 6/04** (11) **1 802 790 B1**  
**D01D 5/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05857934.3 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007  
(86) US 2005/031496 01.09.2005  
(87) WO 2006/124054 2006/47 23.11.2006  
(30) 03.09.2004 US 934675  
19.08.2005 US 206838
- (54) • GEZOGENE GELFASERPOLYETHYLEN-GARNE UND ZIEHVERFAHREN
- DRAWN GEL-SPUN POLYETHYLENE YARNS AND PROCESS FOR DRAWING
  - FILS DE POLYETHYLENE FILES A L'ETAT DE GEL ETIRES ET PROCEDE D'ETIRAGE ASSOCIE
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) TAM, Thomas, Yiu-Tai, Richmond, VA 23237, US  
MOORE, Ronald, A., Midlothian, VA 23112, US

- TWOMEY, Conor, J., Dungarvan, Co. Waterford, IE  
ZHOU, Quang, Chesterfield, VA 23832, US  
ARNETT, Charles, R., Richmond, VA 23221, US  
TAN, Chok, B., Richmond, VA 23236, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 08018823.8 / 2 028 293  
08018824.6 / 2 028 294  
08018825.3 / 2 028 295

**D01F 9/12** → (51) **D01D 5/092**

**D01F 9/145** → (51) **D01D 5/092**

**D01F 9/22** → (51) **D01D 5/092**

- (51) **D02G 3/46** (11) **1 591 572 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04700756.2 (22) 08.01.2004
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (43) 02.11.2005  
(86) JP 2004/000065 08.01.2004  
(87) WO 2004/063442 2004/31 29.07.2004  
(30) 08.01.2003 JP 2003002430
- (54) • NÄHFADEN UND NÄHWARE
- SEWING THREAD AND SEWN FABRIC PRODUCT
  - FIL A COUDRE ET TISSU COUSU
- (73) Solutex Corporation, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308205, JP
- (72) YAMAZAKI, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 5670885, JP  
YUUKI, Yasunori, Kawanishi-shi, Hyogo 6660152, JP
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

**D03C 1/00** → (51) **D03C 7/06**

**D03C 3/00** → (51) **D03C 7/06**

- (51) **D03C 7/06** (11) **1 778 906 B1**  
**D03C 13/00** **D03C 1/00**  
**D03C 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05753792.0 (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
- (43) 02.05.2007  
(86) DE 2005/001020 09.06.2005  
(87) WO 2006/007805 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 DE 102004034605
- (54) • WEBMASCHINE, INSBESONDERE LUFT-DÜSENWEBMASCHINE ZUM HERSTELLEN EINES DREHERGEWEBES MIT INTEGRALER MUSTERUNG
- POWER LOOM, PARTICULARLY AN AIR JET POWER LOOM, FOR THE PRODUCTION OF A LENO FABRIC WITH INTEGRAL PATTERNING
  - METIER A TISSER, EN PARTICULIER METIER A TISSER A JET D'AIR POUR LA FABRICATION DE TISSU DE GAZE A MOTIF INTEGRE
- (73) Lindauer Dornier GmbH, Rickenbacher Strasse 119, 88131 Lindau, DE
- (72) WAHHOUD, Adnan, 88131 Lindau-Bodolz, DE

**D03C 13/00** → (51) **D03C 7/06**

**D03D 39/16** → (51) **D03D 47/34**



(51) **D03D 47/34** (11) **1 251 196 B1**  
**D03D 39/16**  
(25) En (26) En  
(21) 02076422.1 (22) 11.04.2002  
(84) DE IT TR  
(43) 23.10.2002  
(30) 20.04.2001 BE 200100276  
(54) • *Vorrichtung zum Vorlegen von Schussfäden in einer Greiferwebmaschine*  
• *Device for presenting weft yarns on a rapier weaving machine*  
• *Dispositif pour présenter les fils de trame dans un métier à tisser à lances*  
(73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE  
(72) Debaes, Johnny, 8890 Moorslede, BE  
Dejaegere, Ferdi, 8890 Dadizele, BE  
(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **D04B 9/06** (11) **1 828 459 B1**  
**D04B 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05850255.0 (22) 12.12.2005  
(84) CZ DE IT  
(43) 05.09.2007  
(86) EP 2005/013319 12.12.2005  
(87) WO 2006/066751 2006/26 29.06.2006  
(30) 23.12.2004 IT MI20042496  
(54) • *VERFAHREN ZUM VERKNÜPFEN DER VON MINDESTENS ZWEI VONEINANDER BEABSTANDETEN NABELGRUPPEN EINES BETTES ERZEUGTEN MASCHENTEILE ZUR ANWENDUNG BEI RUNDSTRICKMASCHINEN MIT ZWEI BETTEN ODER DERGLEICHEN*  
• *METHOD FOR JOINING PORTIONS OF KNITTING PRODUCED BY AT LEAST TWO MUTUALLY SPACED GROUPS OF NEEDLES OF A BED, IN CIRCULAR HOSIERY KNITTING MACHINES WITH TWO BEDS OR THE LIKE*  
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE PIECES DE TRICOT PRODUITES PAR AU MOINS DEUX GROUPES ESPACES D'AIGUILLES D'UNE FONTURE, DANS DES MACHINES À TRICOTER CIRCULAIRES À DEUX FONTURES OU ANALOGUES*  
(73) SANTONI S.p.A., Via C. Fenzi 14, 25135 Brescia, IT  
(72) LONATI, Tiberio, I-25121 Brescia, IT  
LONATI, Fausto, I-25128 Brescia, IT  
LONATI, Ettore, I-25080 Botticino, IT  
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**D04B 15/02** → (51) **D04B 9/06**  
(51) **D04B 21/14** (11) **1 882 764 B1**  
**D04H 1/52** **A41D 27/02**  
(25) De (26) De  
(21) 07010925.1 (22) 02.06.2007  
(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  
(43) 30.01.2008  
(30) 25.07.2006 DE 102006034860  
(54) • *Textiles Flächengebilde, Verfahren zur Herstellung und Verwendung*  
• *Textile fabric, method for its manufacture and use*  
• *Structure textile plane, procédé de fabrication et utilisation*  
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) Braun, Wolfgang, 69469 Weinheim, DE  
Schöpping, Eva, 69469 Weinheim, DE  
Staudenmayer, Oliver, Dr., 69469 Weinheim, DE

Richter, Klaus, 99425 Weimar, DE  
(51) **D04B 35/04** (11) **1 870 502 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06012737.0 (22) 21.06.2006  
(84) DE FR GB IT TR  
(43) 26.12.2007  
(54) • *Zungennadel für maschenbildende Textilmaschine*  
• *Latch needle for loop forming textile machine*  
• *Aiguille à clapet pour machine textile formant des mailles*  
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE  
(72) Josef Schmidt, 72469 Messstetten-Unterdigheim, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

**D04H 1/42** → (51) **D01D 5/092**  
(51) **D04H 1/46** (11) **1 392 905 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02740646.1 (22) 24.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.03.2004  
(86) EP 2002/005697 24.05.2002  
(87) WO 2002/097181 2002/49 05.12.2002  
(30) 30.05.2001 DE 10126515  
(54) • *VERFAHREN ZUM VERFESTIGEN EINER AUS WOOD PULP GEBILDETEN WARENBAHN*  
• *METHOD FOR CONSOLIDATING A MATERIAL WEB MADE FROM WOOD PULP*  
• *PROCEDE DE CONSOLIDATION D'UNE BANDE DE MATIERE FORMEE DE PATE DE BOIS*  
(73) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE  
(72) FLEISSNER, Gerold, CH-6300 Zug, CH

**D04H 1/46** → (51) **D06N 7/00**  
**D04H 1/52** → (51) **D04B 21/14**  
**D04H 1/64** → (51) **C08F 220/34**  
**D04H 1/70** → (51) **D01D 5/092**  
**D04H 1/72** → (51) **D01D 5/092**  
**D04H 3/02** → (51) **D01D 5/092**  
**D04H 3/03** → (51) **D01D 5/092**

(51) **D04H 13/00** (11) **1 712 669 B1**  
**B29D 7/01** **B32B 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05007885.6 (22) 11.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.10.2006  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elastischen Verbundstoffbahn*  
• *Method of making an elastic composite sheet material*  
• *Procédé pour la production d'une bande textile à plusieurs couches*  
(73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE  
(72) Schönbeck, Marcus, 33775 Versmold, DE  
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **D04H 13/00** (11) **1 869 238 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05771134.3 (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  
AL BA HR MK YU  
(43) 26.12.2007  
(86) KR 2005/002658 16.08.2005  
(87) WO 2006/109905 2006/42 19.10.2006  
(30) 13.04.2005 KR 20050030610  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEIDENVLIESES*  
• *PRODUCING METHOD FOR NON WOVEN SILK FABRIC*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE NON-TISSE DE SOIE*  
(73) The Non Woven Silk Fabric Co., Ltd., Saemmaeul Apt. 114-2602, 1121 Hgye-dong Dongan-gu Anyang-city Gyeonggi-prefecture 431-080, KR  
(72) SAMYONG, Lee, Saemmaeul Apt. 114-2602, Anyang-city Gyeonggi-prefecture 431-080, KR  
(74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**D04H 13/00** → (51) **A61F 13/15**  
**D06B 1/08** → (51) **D06B 1/16**

(51) **D06B 1/16** (11) **1 979 521 B1**  
**D06B 1/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06830714.9 (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  
(43) 15.10.2008  
(86) EP 2006/069891 19.12.2006  
(87) WO 2007/071667 2007/26 28.06.2007  
(30) 19.12.2005 FR 0512884  
(54) • *NEUES IMPRÄGNIERVERFAHREN EINER TEXTILOBERFLÄCHE*  
• *NOVEL METHOD FOR IMPREGNATING A TEXTILE SURFACE*  
• *NOUVEAU PROCEDE D'IMPREGNATION D'UNE SURFACE TEXTILE*  
(73) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69486 Lyon Cedex 03, FR  
(72) GIRAUD, Yves, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR  
DERUELLE, Martial, F-69440 Mornant, FR  
MEFFRE, Geoffray, F-69007 Lyon, FR

(51) **D06F 37/20** (11) **1 934 392 B1**  
**D06F 39/00** **D06F 39/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06808863.2 (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  
(43) 25.06.2008  
(86) IB 2006/002594 19.09.2006  
(87) WO 2007/034292 2007/13 29.03.2007  
(30) 20.09.2005 IT T020050644  
(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON BETRIEBSPARAMETERN EINES ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄTS MIT EINER RELATIV BEWEGLICHEN KOMPONENTE*  
• *SYSTEM FOR DETECTING OPERATING PARAMETERS OF AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE FEATURING A RELATIVELY MOVABLE COMPONENT*

- *SYSTEME DE DETECTION DE PARAMETRES D'EXPLOITATION D'APPAREIL MENAGER A ELEMENT RELATIVEMENT MOBILE*
- (73) ITW METALFLEX, DRUZBA ZA PROIZVODNJO DELOV ZA GOSPODINJSKE APARATE, D.O.O., Poljubinj 89E, 5220 Tolmin, SI
- (72) GIORDANO, Sergio, I-10078 Caselle Torinese, IT
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **D06F 37/26** (11) **1 767 685 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06019215.0 (22) 14.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(30) 21.09.2005 DE 102005045178  
(54) • *Kunststofflaugenbehälter für eine Waschmaschine und Verfahren zur Herstellung eines Kunststofflaugenbehälters*  
• *Plastic tub for a washing machine and method for the production of a plastic tub*  
• *Cuve en matière plastique pour machine à laver et méthode pour produire celle-ci*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Fechtel, Benedikt, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE  
Kratzsch, Andreas, Dr., 33719 Bielefeld, DE  
Nieder, Antje, 33332 Gütersloh, DE

**D06F 39/00** → (51) **D06F 37/20**

**D06F 39/08** → (51) **D06F 37/20**

- (51) **D06F 58/08** (11) **1 584 735 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04292723.6 (22) 17.11.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 12.10.2005  
(30) 07.04.2004 KR 2004023842  
(54) • *Vorrichtung zum Trommelantrieb eines Wäschetrockners*  
• *Apparatus for driving drum of clothes dryer*  
• *Dispositif pour entrainer le tambour d'un sèche-linge.*
- (73) LG ELECTRONICS, INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Hong, Kyung-Seop, Yeonsu-Gu Incheon, KR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **D06M 10/02** (11) **0 978 584 B1**  
**D06M 10/06** **A61F 13/15**  
**D06M 11/77**

- (25) En (26) En  
(21) 98402010.7 (22) 06.08.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.02.2000  
(54) • *Faserstruktur und damit hergestellter absorbierender Artikel*  
• *Fibrous structure and absorbent article including such a fibrous structure*  
• *Structure fibreuse et article absorbant le contenant*
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
SCA RESEARCH AB, 405 03 Göteborg, SE  
SOFTAL Electronic GmbH, König-Georg-Stieg 1, 21107 Hamburg, DE
- (72) Chihani, Thami, 435 32 Molnlycke, SE  
Cocolios, Panayotis, 78830 Bullion, FR

- Coeuret, François, Les Symphonies, 78280 Guyancourt, FR  
Nihlstrand, Anna, 417 18 Göteborg, SE  
Villermet, Alain, 78220 Viroflay, FR
- (74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**D06M 10/06** → (51) **D06M 10/02**

**D06M 11/77** → (51) **D06M 10/02**

**D06M 14/28** → (51) **H01M 2/16**

- (51) **D06M 17/04** (11) **1 520 068 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03762319.6 (22) 30.06.2003  
(84) CZ DE ES GB IT SK  
(43) 06.04.2005  
(86) US 2003/020897 30.06.2003  
(87) WO 2004/003281 2004/02 08.01.2004  
(30) 01.07.2002 US 393352 P  
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN ZUR ERZIELUNG BESONDERER OBERFLÄCHENEFFEKTE*  
• *PROCESS FOR COATING TO OBTAIN SPECIAL SURFACE EFFECTS*  
• *PROCEDE D'APPLICATION DE REVETEMENT PERMETTANT D'OBTENIR DES EFFETS DE SURFACE SPECIAUX*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) GOECKE, Stefanie, 58256 Ennepetal, DE  
HUTHMACHER, Gerd, 53332 Bornheim, DE
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

- (51) **D06N 7/00** (11) **1 920 106 B1**  
**D04H 1/46**

- (25) En (26) En  
(21) 06754499.9 (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  
HR  
(43) 14.05.2008  
(86) EP 2006/006004 22.06.2006  
(87) WO 2007/025582 2007/10 08.03.2007  
(30) 31.08.2005 EP 05018883  
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER NADELFILZTEPPICH*  
• *BIODEGRADABLE NEEDLE PUNCH CARPET*  
• *TAPIS AIGUILLETÉ BIODÉGRADABLE*
- (73) DS Textile Platform NV, Industrieterrein Hoogveld 90, 9200 Dendermonde, BE
- (72) DE SAEDELEIR, Dirk, B-9280 Lebbeke, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**D06N 7/00** → (51) **B29C 43/30**

- (51) **D21B 1/02** (11) **1 699 974 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04805154.4 (22) 13.12.2004  
(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  
(43) 13.09.2006  
(86) FI 2004/000759 13.12.2004  
(87) WO 2005/056915 2005/25 23.06.2005  
(30) 11.12.2003 FI 20031818  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MECHANISCHEM HALBSTOFF*  
• *PROCESS FOR PREPARING MECHANICAL PULP*

- *PROCEDE DE PREPARATION DE PATE DE BOIS MECANIQUE*
- (73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
- (72) PERE, Jaakko, FI-01640 VANTAA, FI  
ELLMEN, Jouni, FI-01360 VANTAA, FI  
VIKARI, Liisa, FI-00200 HELSINKI, FI
- (74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **D21B 1/06** (11) **1 435 408 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03257316.4 (22) 19.11.2003  
(84) DE FI FR SE  
(43) 07.07.2004  
(30) 02.01.2003 US 336388  
(54) • *Hammermühle*  
• *Hammermill*  
• *Broyeur à marteaux*
- (73) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
- (72) Crane, Ray, Columbus, MS 39702, US  
Johnson, Nordahl K., Puyallup, WA 98375, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **D21C 7/00** (11) **1 784 534 B1**  
**B07B 1/00** **D21D 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05756271.2 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.05.2007  
(86) FI 2005/050229 22.06.2005  
(87) WO 2006/000642 2006/01 05.01.2006  
(30) 29.06.2004 US 583885 P  
(54) • *SIEBAGGREGAT FÜR ZELLSTOFFKOCHER*  
• *SCREEN ASSEMBLY FOR A PULP DIGESTER*  
• *ENSEMBLE DE TAMIS DESTINE A UN LESSIVEUR DE PULPE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) NYKÄNEN, Tuomo, Duluth, GA 30097, US  
HERNESNIEMI, Lasse, FI-68660 Pietarsaari, FI
- (74) Rönkkö, Taina Mirjam, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

**D21D 5/02** → (51) **D21C 7/00**

- (51) **D21F 1/24** (11) **1 815 062 B1**  
**D21F 1/48** **D21F 1/52**  
**D21F 1/26**

- (25) En (26) En  
(21) 05823249.7 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.08.2007  
(86) US 2005/041455 16.11.2005  
(87) WO 2006/057871 2006/22 01.06.2006  
(30) 23.11.2004 US 630393 P  
(54) • *MASCHINE ZUR PAPIERHERSTELLUNG MIT EINEM DOPPELSIEBFORMER UND EINEM PRALLSCHUH MIT VARIABLEM UMSCHLINGUNGSWINKEL*  
• *TWIN WIRE GAP FORMER PAPER MAKING MACHINE WITH A VARIABLE WRAP IMPINGEMENT SHOE*  
• *MACHINE A PAPIER A FORMEUR DOUBLE TOILE AYANT UN SABOT D'IMPACT A ENVELOPPEMENT VARIABLE*

- (73) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road P. O. Box 118001, Charleston South Carolina 29423-8001, US  
(72) WILDFONG, Vaughn, East Longmeadow, Massachusetts 01028, US  
HELBIG, Thomas, Bernardston, Massachusetts 01337, US  
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

**D21F 1/26** → (51) **D21F 1/24****D21F 1/48** → (51) **D21F 1/24****D21F 1/52** → (51) **D21F 1/24****D21H 17/45** → (51) **C08F 220/34****D21H 19/20** → (51) **C08F 220/34**

- (51) **E01B 7/24** (11) **1 262 597 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 02077191.1 (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) 04.12.2002  
(30) 01.06.2001 NL 1018204  
(54) • *Verfahren und System zur Erwärmung von Schienen und Schienen zu dieser Verwendung*  
• *Method and system for heating of rail and rallelement for use therewith*  
• *Procédé et système de chauffage pour rails de chemin de fer et rail pour cette utilisation*  
(73) Movares Nederland B.V., Daalseplein 101, 3511 SX Utrecht, NL  
(72) Verbon, Frederikus Philip Maria, 3992 NX Houten, NL  
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **E02F 3/36** (11) **1 258 567 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02001753.9 (22) 25.01.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.11.2002  
(30) 18.05.2001 KR 2001027305  
(54) • *Schnellwechsellvorrichtung für einen Bagger*  
• *Quick coupler for excavator*  
• *Dispositif d'attache rapide pour une excavatrice*

- (73) Daemo Engineering Co., Ltd., No. 515, 2BA Siwha Industrial Complex, Jungwang-dong, Siheung, Gyeonggi-do 429-450, KR  
(72) Lee, Yong Bum, Yusong-gu, Taejon 305-761, KR  
Kim, Hyoung Eui, Yusong-gu, Taejon 305-762, KR  
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **E02F 9/08** (11) **1 707 688 B1**  
**E02F 9/16**

- (25) En (26) En  
(21) 06005021.8 (22) 11.03.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.10.2006  
(30) 28.03.2005 JP 2005092855  
(54) • *Drehbare Baumaschine*  
• *Swiveling work machine*  
• *Machine de chantier tournante*  
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- (72) Matsumoto, Takanori c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP  
Sato, Fumiki c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP  
Shimoie, Shizuo c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP  
Kato, Yoshihiro c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP  
Koga, Kenzo c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP  
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**E02F 9/16** → (51) **E02F 9/08****E04B 1/86** → (51) **B27K 5/02****E04B 2/72** → (51) **B63B 43/00****E04B 9/08** → (51) **E04B 9/12**

- (51) **E04B 9/12** (11) **1 640 523 B1**  
**E04B 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05019795.3 (22) 12.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.03.2006  
(30) 23.09.2004 US 947976  
(54) • *Steckverbindung mit Entspannungsmöglichkeit*  
• *Stab-in connector with expansion relief*  
• *Connecteur à fiche avec possibilité d'expansion*  
(73) Worthington Armstrong Venture, Suite 200, 9 Old Lincoln Highway, Malvern, PA 19355, US  
(72) Ziegler, Daniel C., Millersville PA 17551, US  
Lin, Yu, Blue Bell PA 19422, US  
Platt, William J., Aston PA 19014, US  
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **E04D 3/363** (11) **1 989 366 B1**  
**E04D 13/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07713149.8 (22) 12.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS  
(43) 12.11.2008  
(86) IB 2007/050454 12.02.2007  
(87) WO 2007/093951 2007/34 23.08.2007  
(30) 14.02.2006 IT VI20060046  
(54) • *MODULARE DACHSTRUKTUR FÜR GEBÄUDE*  
• *MODULAR ROOF STRUCTURE FOR BUILDINGS*  
• *STRUCTURE DE TOITURE MODULAIRE POUR BATIMENTS*  
(73) Iscom S.p.A., Via Belvedere, 78, 37026 Pescantina, VR, IT  
(72) MENEGOLI, Mauro, I-37029 San Pietro In Cariano, IT  
(74) Brogi, Graziano, et al, APTA S.r.l. Via dei Mille, 9, 37126 Verona, IT

- (51) **E04D 12/00** (11) **1 977 055 B1**  
**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  
(43) 08.10.2008

- (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*  
(73) 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

**E04D 13/04** → (51) **E04D 3/363**

- (51) **E04D 13/10** (11) **1 479 843 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04450112.0 (22) 21.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.11.2004  
(30) 22.05.2003 AT 7992003  
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Trägerprofils auf einem Blechdach*  
• *Device for fixing a supporting section on a sheet metal roof*  
• *Dispositif de fixation d'un profilé support sur une toiture en tôle*  
(73) Domico Dach-, Wand- und Fassadensysteme Gesellschaft m.b.H. & Co. KG, Salzburger Strasse 10, 4870 Vöcklamarkt, AT  
(72) Hummer, Josef, 4720 Pätting, AT  
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

- (51) **E04F 13/04** (11) **1 514 977 B1**  
**F16B 15/02** **F16B 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04292146.0 (22) 07.09.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 16.03.2005  
(30) 09.09.2003 US 658251  
(54) • *Befestiger zur beabstandeten Halterung eines Objektes von einem Substrat*  
• *Fastener for spacing object from substrate*  
• *Attache pour l'espacement d'un objet d'un substrat*  
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US  
(72) Lat, Geronimo E., Ivanhoe Illinois 60060, US  
Righter, Joseph, Jr., Rolling Meadows Illinois 6008, US  
O'Connor, Francis D., Skokie Illinois 60076-2824, US  
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, Rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 639 213 B1**  
**E04F 13/14**

- (25) En (26) En  
(21) 04752502.7 (22) 17.05.2004  
(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) 29.03.2006  
(86) US 2004/015496 17.05.2004  
(87) WO 2004/104321 2004/49 02.12.2004  
(30) 19.05.2003 US 471700 P  
(54) • *Struktur eines Gebäudeteils*  
• *Building structure*  
• *Structure d'une partie de bâtiment*  
(73) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL  
(72) BENJAMIN, Michael, Putti, Yucaipa, CA 92399, US



BLACK, Andrew, John, Rancho Cucamonga, CA 91701, US  
COWEN, December, Rose, Rancho Cucamonga, CA 91730, US  
CRAIG, Tony, Lakeland, FL 33813, US  
EGAN, Avril, Etiwanda, CA 91739, US  
PENG, Weiling, Rancho Cucamonga, CA 91739, US  
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **E04F 13/08** (11) **1 660 737 B1**  
**E04F 13/14** **E06B 3/54**

(25) De (26) De  
(21) 04764440.6 (22) 25.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.05.2006  
(86) EP 2004/009463 25.08.2004  
(87) WO 2005/028777 2005/13 31.03.2005  
(30) 04.09.2003 DE 10340720  
(54) • **BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERANKERUNG IN INSBESONDERE AUS GLAS BESTEHENDEN PLATTEN**  
• **FIXING DEVICE FOR PRODUCING AN ANCHORAGE IN PLATES ESPECIALLY CONSISTING OF GLASS**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION DESTINE A LA FABRICATION D'UN ANCRAGE DANS DES PLAQUES NOTAMMENT CONSTITUEES DE VERRE**  
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE  
(72) UNTERWEGER, Roland, A-9020 Klagenfurt, AT  
BOHNET, Hartmut, 72178 Waldachtal, DE  
(74) Suchy, Ulrich Johannes, et al, fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

**E04F 13/14** → (51) **E04F 13/08**

**E04F 15/10** → (51) **B29C 43/30**

(51) **E04H 6/06** (11) **2 010 735 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07711620.0 (22) 21.02.2007  
(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  
HR RS  
(43) 07.01.2009  
(86) EP 2007/001496 21.02.2007  
(87) WO 2007/124801 2007/45 08.11.2007  
(30) 27.04.2006 DE 102006019593  
(54) • **ABSTELLVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE**  
• **PARKING DEVICE FOR MOTOR VEHICLES**  
• **SYSTÈME DE GARAGE POUR VÉHICULES À MOTEUR**  
(73) Otto Wöhr GmbH, Mirander Strasse 44, 70825, Kornthal-Münchingen 1, DE  
(72) NICKEL, Bernd, 78582 Balgheim, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **E05B 1/00** (11) **1 712 712 B1**  
**E05B 65/08** **E05B 15/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06112579.5 (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  
(43) 18.10.2006  
(30) 12.04.2005 FR 0503615

(54) • **Betätigungshandhabe für Schiebetür mit einem Mechanismus für irreversible Steuerung**  
• **Operating handle for sliding door having a mechanism for providing irreversible control**  
• **Poignée de manoeuvre d'ouvrant coulissant possédant un mécanisme rendant la commande irréversible**

(73) D'ARCO, Richard Daniel, 103 Avenue Jean Jaures, 77420 Champs Sur Marne, FR  
(72) D'ARCO, Richard, Daniel, 77420, CHAMPS SUR MARNE, FR  
RIBOULET, Gilles, 77420, CHAMPS SUR MARNE, FR  
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **E05B 3/06** (11) **1 611 304 B1**

(25) Sv (26) En  
(21) 04726352.0 (22) 07.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.01.2006  
(86) SE 2004/000549 07.04.2004  
(87) WO 2004/090268 2004/43 21.10.2004  
(30) 07.04.2003 SE 0301012  
(54) • **GRIFFANORDNUNG**  
• **HANDLE ARRANGEMENT**  
• **AGENCEMENT POIGNEE**  
(73) Fix AB, Bruksgratan 17, 41451 Göteborg, SE  
(72) NYSTRÖM, Lars-Ake, S-SE-632 33 ESKILSTUNA, SE  
ERIKSSON, Dick, S-SE-430 31 FRILLESAS, SE  
(74) Wennborg, Johan, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **E05B 7/00** (11) **1 860 260 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07116479.2 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.11.2007  
(30) 13.05.2005 US 680921 P  
04.04.2006 US 397374  
(54) • **Türgriffanordnung**  
• **Door Handle Assembly**  
• **Ensemble de poignée de porte**  
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US  
(72) Purdy, William A., Richton Park, MI 60471, US  
Anderson, Chad, Ypsilanti, MI 48198, US  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE  
(62) 06009306.9 / 1 722 047

**E05B 15/00** → (51) **E05B 1/00**

(51) **E05B 15/02** (11) **1 344 881 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03251485.3 (22) 12.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
LT LV  
(43) 17.09.2003  
(30) 14.03.2002 FI 20020480  
(54) • **Einstellbares Schliessblech**  
• **Adjustable striker plate**  
• **Gâche réglable**  
(73) BJÖRKBODA LAS OY AB, SF-25860 Björkboda, FI

(72) Lauren, Pekka, 25900 Taalintehdas, FI  
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

(51) **E05B 15/02** (11) **1 867 807 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07008828.1 (22) 02.05.2007  
(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  
(43) 19.12.2007  
(30) 23.05.2006 DE 202006008354 U  
(54) • **Türoffneranordnung**  
• **Door opener assembly**  
• **Dispositif d'ouverture de porte**  
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE  
(72) Bärenfänger, Jörg, 58256 Ennepetal, DE

(51) **E05B 15/04** (11) **1 618 270 B1**  
**E05C 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 04730150.2 (22) 28.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.01.2006  
(86) SE 2004/000644 28.04.2004  
(87) WO 2004/097149 2004/46 11.11.2004  
(30) 28.04.2003 SE 0301227  
(54) • **SCHLOSSANORDNUNG**  
• **LOCK DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE**  
(73) Fix AB, Bruksgratan 17, 41451 Göteborg, SE  
(72) ANDERSSON, Patric, S-446 92 Skepplanda, SE  
ARNELL, Per, S-426 69 Västra Frölunda, SE  
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

**E05B 47/06** → (51) **E05B 65/12**

**E05B 59/00** → (51) **E05B 63/06**

(51) **E05B 63/06** (11) **1 522 660 B1**  
**E05B 59/00**

(25) De (26) De  
(21) 04104532.9 (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) 13.04.2005  
(30) 10.10.2003 DE 10347151  
(54) • **Falle, insbesondere Rollenfalle sowie Schloss mit einer derartigen Falle**  
• **Latch bolt, in particular roller latch bolt and lock with such a latch bolt**  
• **Pêne demi-tour, en particulier pêne demi-tour à rouleau et serrure avec un tel pêne demi-tour**  
(73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 10, 42551 Velbert, DE  
(72) Brand, Horst, D-42553, Velbert, DE

**E05B 65/08** → (51) **E05B 1/00**

(51) **E05B 65/12** (11) **1 518 982 B1**  
**E05B 65/20** **E05B 65/36**  
**E05B 47/06**

(25) En (26) En  
(21) 04028109.9 (22) 12.12.1997  
(84) DE ES FR GB IT PT  
(43) 30.03.2005  
(54) • **Verriegelungsanordnung für Kraftfahrzeugtüren oder andere Flügel**

- *Latch arrangements for automotive doors or other closures*
  - *Montages de verrous destinés à des portières d'automobiles ou à d'autres dispositifs de fermeture*
- (73) Chevalier, John Phillip, Flat 2, 9 Oakhill Avenue, London NW3 7RD, GB  
 (72) Chevalier, John Phillip, London NW3 7RD, GB  
 (74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
 (62) 97949047.1 / 0 968 348

(51) **E05B 65/16** (11) **1 612 350 B1**  
**E05C 19/14**

- (25) En (26) En  
 (21) 05254049.9 (22) 29.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 04.01.2006  
 (30) 01.07.2004 ES 200401590  
 (54) • *Türschliesssystem für Türen an Behältern für Gegenstände*  
 • *System for locking doors on goods boxes*  
 • *Système de verrouillage de portes sur conteneurs d'objets*
- (73) Mecadetol, S.A., Ciudad del Transporte, C/ Tudela, s/n, 31119 Imarcoain (Navarra), ES  
 (72) Zugaza, Fernandez, Zuasti (Navarra), ES  
 (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

**E05B 65/20** → (51) **E05B 65/12**

**E05B 65/36** → (51) **E05B 65/12**

**E05B 65/46** → (51) **A61J 7/00**

**E05C 9/02** → (51) **E05B 15/04**

**E05C 19/14** → (51) **E05B 65/16**

**E05D 5/06** → (51) **E05D 7/04**

(51) **E05D 7/04** (11) **0 940 541 B1**  
**E05D 5/06** **E05D 11/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 99102958.8 (22) 13.02.1999  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE  
 LT LV RO SI  
 (43) 08.09.1999  
 (30) 05.03.1998 DE 29803885 U  
 (54) • *Band für Türen, Fenster oder dergleichen*  
 • *Hinge for doors, windows or the like*  
 • *Charnière pour portes, fenêtres ou similaires*
- (73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE  
 (72) Palmowsky, Hans-Jürgen, 41836 Hückelhoven, DE  
 (74) Kluin, Jörg-Eden, et al, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

**E05D 11/00** → (51) **E05D 7/04**

**E05D 15/06** → (51) **E06B 3/46**

(51) **E05D 15/44** (11) **1 989 382 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 06706073.1 (22) 21.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 12.11.2008

- (86) DK 2006/000102 21.02.2006  
 (87) WO 2007/095941 2007/35 30.08.2007  
 (54) • *EIN VERBINDUNGSGLIED MIT EINEM GESCHWÄCHTEN BEREICH AUFWEISEN-DEN GESTÄNGEMECHANISMUS*  
 • *LINKAGE MECHANISM HAVING A LINK WITH A WEAKENED AREA*  
 • *MECANISME DE LIAISON COMPRENANT UN LIEN AVEC UN ZONE AFFAIBLIE*
- (73) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK  
 (72) NIELSEN, Esben, Brun, DK-6950 Ringkøbing, DK  
 (74) Münzer, Marc Eric, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **E05F 3/22** (11) **1 727 956 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 05736342.6 (22) 08.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 06.12.2006  
 (86) EP 2005/002401 08.03.2005  
 (87) WO 2005/088050 2005/38 22.09.2005  
 (30) 12.03.2004 DE 102004012637  
 (54) • *TÜRSCHLIESSER*  
 • *DOOR CLOSER*  
 • *FERME-PORTE*
- (73) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE  
 (72) WINKLER, Bernd, 58339 Breckerfeld, DE

(51) **E06B 1/60** (11) **1 319 790 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 02026005.5 (22) 21.11.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR  
 (43) 18.06.2003  
 (30) 05.12.2001 DE 10159653  
 (54) • *Fenster- und Türanker*  
 • *Anchor for door and window*  
 • *Ancrage pour une fenêtre ou une porte*
- (73) Freudlspurger Beton- und Kieswerke GmbH, Möhrenbachstrasse 2, 84524 Neuötting, DE  
 (72) Anglhuber, Hubert, 84543 Winhöring, DE  
 Brunner, Reinhard, 84453 Mühldorf a.Inn, DE  
 (74) Vonnemann, Gerhard, et al, Vonnemann, Kloiber & Kollegen Sckellstrasse 6, 81667 München, DE

(51) **E06B 1/60** (11) **1 500 768 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 04102905.9 (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  
 (43) 26.01.2005  
 (30) 25.07.2003 DE 20311512 U  
 (54) • *Konsole zum Abstützen und Befestigen von Fenster- oder Türrahmen an der Begrenzung einer Wandöffnung*  
 • *Support and fixing device for door or window frames at the edge of wall openings*  
 • *Dispositif de support et de fixation d'encadrements pour portes ou fenêtres à la périphérie d'une ouverture de paroi*
- (73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH  
 (72) Österle, Helmut, 6800, Feldkirch, AT

(51) **E06B 3/46** (11) **1 953 328 B1**  
**E05D 15/06** **E06B 7/23**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08300028.1 (22) 14.01.2008  
 (84) DE ES FR IT  
 (43) 06.08.2008

- (30) 23.01.2007 FR 0752834  
 (54) • *Untere Führungsschiene für Schiebeflügel einer Tür oder eines Fensters*  
 • *Guiding threshold for sliding leaf of a door or window*  
 • *Seuil de guidage pour ouvrant coulissant de porte ou fenêtre*
- (73) BUBENDORFF Société Anonyme, 24, Rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR  
 (72) Bubendorf, Robert, 68220 Attenschwiller, FR  
 Birker, Arnaud, 68870 Barthenheim, FR  
 (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

**E06B 3/54** → (51) **E04F 13/08**

(51) **E06B 3/96** (11) **1 905 936 B1**  
**E06B 3/984**

- (25) It (26) En  
 (21) 06425639.9 (22) 15.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.04.2008  
 (54) • *Eckverbindung für Tür- und Fensterrahmen*  
 • *Corner joint for door and window frames*  
 • *Joint d'angle pour cadres de porte et fenêtre*
- (73) Uniform S.p.A., Via dell' Agricoltura, 36, 37046 Minerbe VR, IT  
 (72) Tenzon, Franco, 37046 Minerbe (Verona), IT  
 (74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste, 49, 35121 Padova, IT

**E06B 3/984** → (51) **E06B 3/96**

**E06B 7/23** → (51) **E06B 3/46**

(51) **E21B 1/00** (11) **1 649 128 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 04731601.3 (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) 26.04.2006  
 (86) EP 2004/004899 07.05.2004  
 (87) WO 2004/101947 2004/48 25.11.2004  
 (30) 13.05.2003 DE 10321617  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ERDLOCHS*  
 • *DEVICE FOR DRILLING A BORE IN THE GROUND*  
 • *DISPOSITIF POUR FORER UN TROU DANS LA TERRE*
- (73) Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH, Kölner Strasse 71-73, 41812 Erke-lenzen, DE  
 (72) TIBUSSEK, Fritz, 41063 Mönchengladbach, DE  
 HEINRICHS, Peter, 41844 Wegberg, DE  
 (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

**E21B 11/00** → (51) **G01N 1/08**

**E21B 17/08** → (51) **F16L 1/26**

**E21B 19/00** → (51) **F16L 1/26**

(51) **E21B 19/10** (11) **1 956 183 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 07400003.5 (22) 30.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.08.2008  
 (54) • *Spannkopf für ein Gestängeelement*  
 • *Chuck head for a rod element*  
 • *Tête de serrage pour un élément de tiges*

- (73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Hofner, Georg, 86567 Hilgertshausen, DE  
Weixler, Leonhard, 86672 Thierhaupten, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E21B 19/22** (11) **1 959 092 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06127221.7 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (54) • *In Bohrlochinjektorsystem für einem gewickelten Rohrstrang und drahtloses Bohren*  
• *Downhole injector system for CT and wireline drilling*  
• *Système d'injecteur de fond pour un tubage enroulé et forage à câble*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) 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

- (73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (73) 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 SE
- (72) Kotsonis, Spyro, Cheltenham, Gloucestershire GL50 2LW, GB  
Lavrut, Eric, Naka-ku Yokohama Kanagawa 231-0824, JP
- (74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

**E21B 25/00** → (51) **G01N 1/08**

(51) **E21B 43/08** (11) **1 759 086 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05754205.2 (22) 23.06.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 07.03.2007
- (86) EP 2005/052947 23.06.2005
- (87) WO 2006/003112 2006/02 12.01.2006
- (30) 25.06.2004 EP 04253821
- (54) • *SIEB ZUR STEUERUNG DER SANDPRODUKTION IN EINEM BOHRLOCH*  
• *SCREEN FOR CONTROLLING SAND PRODUCTION IN A WELLBORE*  
• *CREPINE PERMETTANT DE COMMANDER LA PRODUCTION DE SABLE DANS UN PUIITS DE FORAGE*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (84) DE FR GB NL
- (72) BAAIJENS, Matheus Norbertus, NL-2288 GS Rijswijk, NL  
CORNELISSEN, Erik Kerst, NL-2288 GS Rijswijk, NL
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**E21B 49/02** → (51) **G01N 1/08**

(51) **F01B 29/10** (11) **1 718 843 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04781394.4 (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) 08.11.2006
- (86) US 2004/026689 18.08.2004
- (87) WO 2005/085597 2005/37 15.09.2005
- (30) 24.02.2004 US 785319
- (54) • *ÜBERGANGSTEMPERATURSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON DESTRUKTIVEN KOLLISIONEN IN FREIKOLBENMASCHINEN*  
• *TRANSIENT TEMPERATURE CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING DESTRUCTIVE COLLISIONS IN FREE PISTON MACHINES*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE TEMPERATURE TRANSITOIRE PERMETTANT DE PREVENIR LES COLLISIONS DESTRUCTRICES DANS DES MACHINES A PISTONS LIBRES*

(73) SUNPOWER, INC., 182 Mill Street, Athens, OH 45701, US

- (72) UNGER, Reuven Z-M, Athens, OH 45701, US  
HOLLIDAY, Ezekiel, S., Belpre, OH 45714, US
- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F01D 5/02** (11) **1 467 062 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04004835.7 (22) 02.03.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 13.10.2004
- (30) 08.04.2003 US 409514
- (54) • *Rotor eines Turboladers*  
• *Turbocharger rotor*  
• *Rotor de turbocompresseur*

(73) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, Illinois 60525, US

- (72) Svihla, Gary R., Chicago IL 60616, US  
Duve, Eric J., Riverside IL 60546, US  
Carr, John M., Chicago IL 60631, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (60) 08008520.2 / 1 950 378

**F01D 5/04** → (51) **F01D 5/02**

**F01D 5/28** → (51) **C23C 18/12**

(51) **F01D 5/30** (11) **1 882 083 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06733933.3 (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
- (43) 30.01.2008
- (86) US 2006/002810 26.01.2006
- (87) WO 2006/104551 2006/40 05.10.2006
- (30) 24.03.2005 US 88639
- (54) • *VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR TURBINENSCHAUFELN MIT RADIALEM EINLASS*  
• *LOCKING ARRANGEMENT FOR RADIAL ENTRY TURBINE BLADES*  
• *SYSTEME DE BLOCAGE POUR AUBES DE TURBINE A ENTREE RADIALE*

(73) Siemens Demag Delaval Turbomachinery Inc., 840 Nottingham Way, Trenton, NJ 08650, US

- (72) GOLINKIN, Samuel, East Windsor, New Jersey 08520, US  
LIPSKI, Michael, J., Trenton, New Jersey 08618, US  
LOUDON, John, S., Mt. Laurel, New Jersey 08054, US

- DIORIO, Gennaro, J., Trenton, New Jersey 08619, US  
EWER, Timothy, East Windsor, New Jersey 08520, US
- (74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F01D 25/16** → (51) **F01D 5/02**

(51) **F01D 25/26** (11) **1 052 377 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00304050.8 (22) 12.05.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 15.11.2000
- (30) 14.05.1999 US 311642
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Justierung eines Innengehäuses im Aussengehäuse einer Turbine*  
• *Method for aligning an inner turbine shell section relative to an outer turbine shell section and fixture therefor*  
• *Méthode et dispositif d'ajustage d'un boîtier intérieur dans le boîtier extérieur d'une turbine*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Leach, David, Simpsonville, SC 29681, US  
Bergendahl, Peter Allen, Scotia, New York 12302, US  
Waldo, Stuart Forrest, Salem, South Carolina 29676, US  
Smith, Robert Leroy, Milford, Ohio 45150, US  
Phelps, Robert Kim, Milford, Ohio 45150, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

**F01D 25/28** → (51) **F01D 25/26**

**F01D 25/28** → (51) **F02B 37/00**

**F01N 1/04** → (51) **F01N 1/08**

(51) **F01N 1/08** (11) **1 781 907 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05744475.4 (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) 09.05.2007
- (86) DK 2005/000353 27.05.2005
- (87) WO 2005/116409 2005/49 08.12.2005
- (30) 28.05.2004 DK 200400851
- (54) • *KOMBINATIONSSCHALLDÄMPFER*  
• *COMBINATION SILENCER*  
• *SILENCIEUX COMBINE*
- (73) Silentor Holding A/S, Baldersbuen 22, 2640 Hedehusene, DK
- (72) FREDERIKSEN, Svend, DK-2840 Holte, DK  
VALBJØRN, Peter, DK-4040 Jyllinge, DK  
MORTENSEN, Preben, Kornrtved, DK-9850 Hirtshals, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**F01N 1/10** → (51) **F01N 1/08**

(51) **F01N 3/023** (11) **1 999 346 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07767092.5 (22) 06.06.2007
- (84) DE FR GB



(43) 10.12.2008  
 (86) JP 2007/061845 06.06.2007  
 (87) WO 2007/142355 2007/50 13.12.2007  
 (30) 09.06.2006 JP 2006160814  
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR ABGASREINIGUNG**  
 • **DEVICE FOR PURIFICATION OF EXHAUST GAS**  
 • **DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**  
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 (72) SAKAKIBARA, Yuji, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
 ITOH, Yoshihiko, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
 YOKOTA, Koji, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
 BANNO, Kouzi, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
 HIRATA, Hirohito, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 KAKINOHANA, Masaru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 IBE, Masaya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**F01N 3/023** → (51) **F01N 11/00**  
**F01N 3/023** → (51) **F02M 25/00**  
**F01N 3/029** → (51) **F01N 3/023**  
**F01N 3/035** → (51) **F01N 3/023**  
**F01N 3/037** → (51) **F01N 1/08**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 941 134 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06828840.6 (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) 09.07.2008  
 (86) EP 2006/010109 19.10.2006  
 (87) WO 2007/045482 2007/17 26.04.2007  
 (30) 21.10.2005 DE 102005050517  
 (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES STICKOXID-SPEICHERKATALYSATORS AN EINEM DIESELMOTOR**  
 • **METHOD FOR OPERATING A NITROGEN OXIDE STORAGE CATALYST IN A DIESEL ENGINE**  
 • **PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN CATALYSEUR-ACCUMULATEUR D'OXYDES D'AZOTE SUR UN MOTEUR DIESEL**  
 (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE  
 (72) ROHR, Friedemann, 63452 Hanau, DE  
 RUWISCH, Lutz, Marc, 64295 Darmstadt, DE  
 KOEGEL, Markus, 67346 Speyer, DE  
 KLUGE, Juliane, 80807 Muenchen, DE  
 GOEBEL, Ulrich, 65795 Hattersheim, DE

**F01N 3/08** → (51) **F02D 41/02**  
**F01N 3/20** (11) **1 870 574 B1**  
**F01N 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07075882.6 (22) 02.09.2004  
 (84) DE IT NL SE  
 (43) 26.12.2007  
 (30) 30.09.2003 JP 2003340079  
 25.03.2004 JP 2004088490  
 (54) • **Abgasreinigungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor**  
 • **Exhaust emission purifying apparatus for engine**

• **Dispositif de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion**  
 (73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP  
 (72) Masuda, Kouji c/o Nissan Diesel Motor Co., Ltd, Saitama 362-8523, JP  
 Hirata, Kiminobu c/o Nissan Diesel Motor Co., LTD, Saitama 362-8523, JP  
 Masaki, Nobuhiko c/o Nissan Diesel Motro Co. Ltd, Saitama 362-8523, JP  
 (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB  
 (60) 08169525.6 / 2 031 202  
 (62) 04787626.3 / 1 676 987

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/023**  
**F01N 7/10** → (51) **F02B 37/00**  
**F01N 7/18** → (51) **F02B 37/00**  
**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/20**  
**F01N 9/00** → (51) **F02M 25/00**

(51) **F01N 11/00** (11) **1 747 359 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04742491.6 (22) 13.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 31.01.2007  
 (86) FR 2004/000908 13.04.2004  
 (87) WO 2004/092555 2004/44 28.10.2004  
 (30) 11.04.2003 FR 0304559  
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÄTZEN DES THERMISCHEN ZUSTANDS EINER IM ABGASSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE INSTALLIERTEN KATALYTISCHEN STICKOXIDFALLE**  
 • **METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING THE THERMAL STATE OF A CATALYTIC NITROGEN OXIDE TRAP INSTALLED IN THE EXHAUST SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE L'ETAT THERMIQUE D'UN PIEGE CATALYTIQUE A OXYDES D'AZOTE IMPLANTE DANS LA LIGNE D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**  
 (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
 (72) BARRILLON, Pascal, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR  
 TRICHARD, Jean-Michel, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR  
 (74) Davies, Owen Robert Treharne, et al, Renault sas Technocentre TCR-GRA-2-36 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **F01N 11/00** (11) **1 864 007 B1**  
**F01N 3/023**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06726131.3 (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) 12.12.2007  
 (86) FR 2006/000633 20.03.2006  
 (87) WO 2006/097646 2006/38 21.09.2006  
 (30) 18.03.2005 FR 0550709  
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES TEILCHENFILTERS IN DER ABGASLEITUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS**

• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A PARTICLE FILTER IN THE EXHAUST LINE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D UN FILTRE A PARTICULES EQUIPANT LA LIGNE D ÉCHAPPEMENT D UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**  
 (73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
 (72) THOUVENEL, Nicolas, F-91610 Ballancourt sur Essonne, FR  
 LEPRIEUR, Laurent, F-91470 Limours, FR

**F02B 21/00** → (51) **F02B 37/04**  
**F02B 33/44** → (51) **F02B 37/04**  
 (51) **F02B 37/00** (11) **1 270 891 B1**  
**F01D 25/28** **B60K 13/04**  
**F01N 7/18** **F01N 7/10**  
**F02B 67/10** **F16L 41/08**  
**F16L 41/12** **F16L 23/028**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02010789.2 (22) 15.05.2002  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 02.01.2003  
 (30) 21.06.2001 DE 10129916  
 (54) • **Vorrichtung zur Befestigung eines Abgas-turboladers an einem Abgaskrümmmer einer Brennkraftmaschine**  
 • **Device for fixing a turbocharger to an exhaust manifold of an internal combustion engine**  
 • **Appareil pour la fixation d'un turbocompresseur à un collecteur d'échappement d'un moteur à combustion interne**  
 (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
 Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE  
 (72) Pleuss, Christoph, 71287 Weissach, DE  
 Kühnel, Michael, 72224 Rotfelden-Ebhausen, DE  
 Engl, Werner, 75365 Calw, DE

(51) **F02B 37/04** (11) **1 856 388 B1**  
**F02B 33/44** **F02D 9/02**  
**F02D 9/10** **F02B 21/00**  
**F02D 41/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06723109.2 (22) 24.02.2006  
 (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) 21.11.2007  
 (86) EP 2006/001737 24.02.2006  
 (87) WO 2006/089779 2006/35 31.08.2006  
 (30) 24.02.2005 DE 102005008405  
 28.10.2005 DE 102005051687  
 (54) • **EINRICHTUNG ZUR FRISCHLUFTVERSOR-GUNG EINER TURBOAUFGEADENEN KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DERSELBEN**  
 • **DEVICE FOR SUPPLYING FRESH AIR TO A TURBOCHARGED PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME**  
 • **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR FRAIS POUR UN MOTEUR THERMIQUE A PISTONS A TURBOCOMPRESSEUR ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE**  
 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
 (72) NEMETH, Huba, H-1116 Budapest, HU  
 GERUM, Eduard, 83026 Rosenheim, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,  
Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80,  
80809 München, DE

**F02B 61/02** → (51) **F16H 57/02**

**F02B 67/10** → (51) **F02B 37/00**

**F02C 6/12** → (51) **F01D 5/02**

**F02C 7/04** → (51) **F02C 7/143**

(51) **F02C 7/143** (11) **1 769 147 B1**  
**F02C 7/04**

(25) De (26) De  
(21) 05756900.6 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 04.04.2007  
(86) EP 2005/052930 23.06.2005  
(87) WO 2006/008221 2006/04 26.01.2006  
(30) 19.07.2004 CH 121504  
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GAST-  
URBOGRUPPE**  
• **METHOD FOR OPERATING A GAS TUR-  
BINE GROUP**  
• **PROCEDE D'UTILISATION D'UN GROUPE  
DE TURBINES A GAZ**

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri  
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) DIAZ, Carlos, Enrique, 45242 Cincinnati OH,  
US  
HOFFMANN, Jürgen, CH-5417 Untersig-  
genthal, CH  
ULLRICH, Andreas, 79787 Lauchringen, DE

**F02D 9/02** → (51) **F02B 37/04**

(51) **F02D 9/10** (11) **1 867 852 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07010979.8 (22) 04.06.2007  
(84) DE FR IT  
(43) 19.12.2007  
(30) 13.06.2006 JP 2006163721  
(54) • **Ansaugsystem für einen Motor**  
• **Engine intake system**  
• **Système d'admission de moteur**

(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-  
chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Akiyama, Hiroshige, Kakuda-shi Miyagi, JP  
Ishikawa, Hisashi, Kakuda-shi Miyagi, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-  
mann, Patentanwälte, Postfach 860 820,  
81635 München, DE

**F02D 9/10** → (51) **F02B 37/04**

**F02D 19/12** → (51) **F02M 25/00**

**F02D 35/00** → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/00** (11) **1 861 603 B1**

**F02D 35/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05740609.2 (22) 25.04.2005  
(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) 05.12.2007  
(86) EP 2005/004424 25.04.2005  
(87) WO 2006/102924 2006/40 05.10.2006  
(30) 31.03.2005 DE 102005014789  
(54) • **VERFAHREN ZUM STEUERN DES IM  
BRENNRAUM EINER BRENNKRAFTMA-  
SCHINE VORHANDENEN BRENNFÄHIGEN  
LUFT-KRAFTSTOFFGEMISCHES**

**F02D 41/00** → (51) **F02D 41/02**

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/02**

• **METHOD FOR CONTROLLING THE COM-  
BUSTIBLE AIR/FUEL MIXTURE LOCATED  
INSIDE THE COMBUSTION CHAMBER OF  
AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **PROCEDE POUR REGULER LE MELANGE  
AIR-CARBURANT COMBUSTIBLE PRE-  
SENT DANS LA CHAMBRE DE COMBUS-  
TION D'UN MOTEUR A COMBUSTION  
INTERNE**

(73) Nonox B.V., Economiestraat 39, 6433 KC  
Hoensbroek, NL

(72) UITENBROEK, Paul, 52134 Kohlscheid, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,  
80687 München, DE

**F02D 41/00** → (51) **F02B 37/04**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 887 202 B1**

**F02D 41/14** **F01N 3/08**  
**F02D 41/40**

(25) En (26) En  
(21) 07015037.0 (22) 31.07.2007  
(84) DE GB  
(43) 13.02.2008  
(30) 01.08.2006 JP 2006209495  
08.08.2006 JP 2006216008

(54) • **Schwefelreinigungssteuerungsvorrichtung  
für einen Verbrennungsmotor**  
• **Sulfur purge control device for an internal  
combustion engine**  
• **Dispositif de contrôle de l'élimination du  
soufre pour moteur à combustion interne**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Haga, Hisao, Wako-shi Saitama, 351-0193,  
JP

Suzuki, Norio, Wako-shi Saitama, 351-0193,  
JP

Wada, Katsuji, Wako-shi Saitama, 351-0193,  
JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-  
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

**F02D 41/04** → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02D 41/14** (11) **1 685 003 B1**

**F02D 43/04** **G06F 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 04811025.8 (22) 15.11.2004  
(84) AT DE FR GB IT SE  
(43) 02.08.2006  
(86) US 2004/038139 15.11.2004  
(87) WO 2005/051713 2005/23 09.06.2005  
(30) 20.11.2003 US 718190

(54) • **DREHMOMENT-DREHZAHL-STEUER-  
STRATEGIE FÜR EINEN MOTOR MIT  
EINEM ALLGESCHWINDIGKEITSREGLER**  
• **TORQUE SPEED CONTROL AUTHORITY  
FOR AN ENGINE HAVING AN ALL-SPEED  
GOVERNOR**  
• **SYSTEME DE COMMANDE COUPLE-  
VITESSE D'UN MOTEUR AYANT UN  
REGULATEUR TOUTES VITESSES**

(73) International Engine Intellectual Property  
Company, LLC., 4201 Winfield Road, War-  
renville, IL 60555, US

(72) RODGERS, David, V., Bloomingdale, IL  
60108, US

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

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/02**

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/30**

**F02D 41/14** → (51) **G05D 23/24**

(51) **F02D 41/30** (11) **1 380 744 B1**  
**F02D 41/38** **F02D 41/14**  
**F02D 41/04**

(25) En (26) En  
(21) 03023829.9 (22) 03.06.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 14.01.2004  
(30) 03.07.1997 JP 17827897  
03.06.1997 JP 14491897  
25.07.1997 JP 20043097

(54) • **Maschine mit Momentsteuerung**  
• **Engine with torque control**  
• **Moteur avec commande de couple**

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2  
Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi  
Kanagawa 221-0023, JP

(72) Kazama, Isamu, Yokosuka-shi Kanagawa  
237-0062, JP

Yasuoka, Masayuki, Yokohama-shi Kana-  
gawa 236-0057, JP

Iwano, Hiroshi, Yokosuka-shi Kanagawa  
238-0034, JP

Yoshino, Takahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa  
239-0822, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(62) 98110091.0 / 0 882 879

(51) **F02D 41/38** (11) **1 255 926 B1**  
**F02M 65/00**

(25) De (26) De  
(21) 01911382.8 (22) 24.01.2001  
(84) DE ES FR IT  
(43) 13.11.2002  
(86) DE 2001/000271 24.01.2001  
(87) WO 2001/055573 2001/31 02.08.2001  
(30) 29.01.2000 DE 10003906

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
KALIBRIEREN EINES DRUCKSENSORS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR CALIBRATING  
A PRESSURE SENSOR**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETALON-  
NER UN CAPTEUR DE PRESSION**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) JOOS, Klaus, 74399 Walheim, DE

WOLBER, Jens, 70839 Gerlingen, DE

FRENZ, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE

BOCHUM, Hansjoerg, Novi, MI 48377, US

KUESELL, Matthias, 71229 Leonberg, DE

AMLER, Markus, 71229 Leonberg-Geber-  
sheim, DE

**F02D 41/38** → (51) **F02D 41/30**

**F02D 41/38** → (51) **F02M 63/02**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/02**

**F02D 43/04** → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02F 3/22** (11) **1 934 455 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06809039.8 (22) 02.10.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 25.06.2008  
(86) IB 2006/002895 02.10.2006  
(87) WO 2007/039819 2007/15 12.04.2007  
(30) 04.10.2005 US 243376

(54) • **KOLBEN MIT VERBESSERTEN KÜHLEI-  
GENSCHAFTEN**  
• **PISTON HAVING IMPROVED COOLING  
CHARACTERISTICS**

- *PISTON POSSEDANT DES CARACTERISTIQUES DE REFROIDISSEMENT AMELIOREES*
- (73) Mahle Technology, Inc., 23030 Haggerty Road, Farmington Hills, MI 48335, US  
Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) GILDEMEISTER, Juan, E., Howell, MI 48843, US  
MUSCAS, Florin, Novi, MI 48375, US  
REIN, Wolfgang, O., Milford, MI 48380, US
- (74) Pohle, Reinhard, et al, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

**F02K 1/38** → (51) **F02K 1/46**

- (51) **F02K 1/46** (11) **2 021 610 B1**  
**F02K 1/38**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07731403.7 (22) 03.05.2007
- (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
- (43) 11.02.2009
- (86) FR 2007/000755 03.05.2007
- (87) WO 2007/135257 2007/48 29.11.2007
- (30) 18.05.2006 FR 0604433
- (54) • *MIT MITTELN ZUR MINDERUNG DES DURCH DEN TURBOJET ERZEUGTEN LÄRMS AUSGESTATTETE TURBOJET-GONDEL*  
• *TURBOJET NACELLE EQUIPPED WITH MEANS FOR REDUCING THE NOISE PRODUCED BY SAID TURBOJET*  
• *NACELLE DE TURBOREACTEUR EQUIPEE DE MOYENS DE REDUCTION DU BRUIT ENGENDRE PAR CE TURBOREACTEUR*
- (73) Aircelle, 8 Route du Pont, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
- (72) VAUCHEL, Guy, Bernard, 76600 Le Havre, FR  
PORTAL, Jean-Fabrice, Marcel, 76620 Le Havre, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **F02K 9/64** (11) **1 203 879 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 01125728.4 (22) 27.10.2001
- (84) DE FR IT SE
- (43) 08.05.2002
- (30) 02.11.2000 DE 10054333
- (54) • *Brennkammer für Raketen mit Kühlrichtung*  
• *Cooling for a combustion chamber for rockets*  
• *Structure de refroidissement pour la chambre de combustion de moteurs-fusées*
- (73) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) Bichler, Peter, 86938 Schondorf, DE  
Immich, Hans, Dr., 85521 Ottobrunn, DE  
Kretschmer, Joachim, 82340 Feldafing, DE  
Schmidt, Günther, Prof. Dr., 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Ulrich, Thomas, et al, EADS Deutschland GmbH LG-PM - Patente, 81663 München, DE

(51) **F02M 21/02** (11) **1 780 396 B1**

- (25) It (26) En  
(21) 06021675.1 (22) 16.10.2006
- (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) 02.05.2007
- (30) 28.10.2005 IT PI20050119

- (54) • *Gaseinspritzsystem für funkgezündeten Brennkraftmaschinen*  
• *Gas injection system for internal combustion spark ignition engines*  
• *Système d'injection de gaz pour moteurs à combustion interne à allumage par étincelle*
- (73) DELL'ORTO S.P.A., Via S. Rocco, 5, 20038 Seregno (Milano), IT
- (72) Dell'orto, Pierluigi, 20038 Seregno (MI), IT
- (74) Celestino, Marco, AB, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **F02M 25/00** (11) **1 509 691 B1**  
**F01N 3/023** **F01N 9/00**  
**F02D 19/12**

- (25) De (26) De  
(21) 03729986.4 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (86) EP 2003/004785 07.05.2003
- (87) WO 2003/100244 2003/49 04.12.2003
- (30) 23.05.2002 DE 10222762
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DIESELMOTORS*  
• *METHOD FOR OPERATING A DIESEL ENGINE*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR DIESEL*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) DÜSTERDIEK, Thorsten, 30163 Hannover, DE  
RUHNKE, Andreas, 30163 Hannover, DE  
HERTLE, Viktor, 38471 Rühren, DE  
DORE, Pascal, 36041 Fulda, DE  
KAHMANN, Gerhard, 38302 Wolfenbüttel, DE
- (74) Kandlbinder, Markus Christian, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539 München, DE

**F02M 25/07** → (51) **F02M 35/10**

- (51) **F02M 27/02** (11) **1 512 864 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04020930.6 (22) 02.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 09.03.2005
- (30) 05.09.2003 JP 2003314367  
21.04.2004 JP 2004126029
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reformierung von Brennstoff*  
• *Fuel reforming apparatus and method*  
• *Méthode et appareil pour le reformage de combustible*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Sakurai, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Wakao, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Tsuchiya, Tetsuzou, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **1 870 591 B1**  
**F02M 25/07**

- (25) De (26) De  
(21) 07118191.1 (22) 12.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 26.12.2007
- (30) 19.11.2003 DE 10354129
- (54) • *Sauganlage für eine Brennkraftmaschine*  
• *Intake device for an internal combustion engine*

- *Dispositif d'admission pour un moteur à combustion interne*
- (73) Mahle Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Grüner, Andreas, 73110, Hattenhofen, DE  
Sender, Robert, 82515, Wolfratshausen, DE
- (74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE
- (62) 04026887.2 / 1 533 512

**F02M 47/02** → (51) **F02M 61/20**

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 524 428 B1**  
**F02M 69/46**
- (25) De (26) De  
(21) 04104646.7 (22) 24.09.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 20.04.2005
- (30) 15.10.2003 DE 10347946
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Volumenspeichers mit planen Montageflächen*  
• *Method of manufacturing an accumulator having plane mounting surfaces*  
• *Méthode de fabrication d'un accumulateur ayant des surfaces de montage planes*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Mutschler, Jan, 90547, Stein, DE  
Eckbauer, Andreas, 90489, Nuernberg, DE  
Riemer, Martin, 91301, Forchheim, DE

**F02M 55/04** → (51) **F02M 63/02**

**F02M 59/02** → (51) **F02M 63/02**

**F02M 59/36** → (51) **F02M 63/02**

- (51) **F02M 61/20** (11) **1 688 613 B1**  
**F02M 47/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06110960.9 (22) 11.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.08.2006
- (30) 08.10.1998 AU PP639098
- (54) • *Kraftstoffeinspritzsystem*  
• *Fuel injection system*  
• *Système d'injection de combustible*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Yudanov, Sergi, 426 69 Västra Frölunda, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (62) 99930101.3 / 1 119 702

(51) **F02M 63/02** (11) **1 756 417 B1**  
**F02M 69/04** **F02M 55/04**  
**F02D 41/38** **F02M 59/02**  
**F02M 59/36** **F02M 69/46**

- (25) En (26) En  
(21) 05740881.7 (22) 11.05.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 28.02.2007
- (86) JP 2005/009021 11.05.2005
- (87) WO 2005/111409 2005/47 24.11.2005
- (30) 17.05.2004 JP 2004146379
- (54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *FUEL SUPPLY APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KOJIMA, Susumu; c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Aichi 4718571, JP



TOMODA, Terutoshi; c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Aichi 4718571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02M 65/00** → (51) **F02D 41/38**

**F02M 69/04** → (51) **F02M 63/02**

**F02M 69/46** → (51) **F02M 55/02**

**F02M 69/46** → (51) **F02M 63/02**

**F03D 1/00** → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 11/00** (11) **1 825 141 B1**  
**F03D 11/02** **F03D 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 05813965.0 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007  
(86) EP 2005/012620 25.11.2005  
(87) WO 2006/066686 2006/26 29.06.2006  
(30) 17.12.2004 DE 102004060770  
(54) • WINDENERGIEANLAGE MIT HALTEEINRICHTUNG FÜR EINE ROTORWELLE  
• WIND MOTOR WITH A HOLDING DEVICE FOR A ROTOR SHAFT  
• EOLIENNE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR UN ARBRE DE ROTOR

(73) NORDEX Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE

(72) CHRISTENSEN, Michael, DK- 8800 Viborg, DK

(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**F03D 11/02** → (51) **F03D 11/00**

(51) **F04B 1/12** (11) **1 187 989 B1**  
**F04B 27/08** **F04B 27/10**

(25) En (26) En  
(21) 00932093.8 (22) 05.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.03.2002  
(86) US 2000/012281 05.05.2000  
(87) WO 2000/068571 2000/46 16.11.2000  
(30) 06.05.1999 US 306028

(54) • TAUMELSCHIBEN-AXIALKOLBENPUMPE  
• SWASHPLATE TYPE AXIAL-PISTON PUMP  
• POMPE A PISTONS AXIAUX DE TYPE A PLATEAU OSCILLANT

(73) Valentin, Ingo, 14900 Westover Road, Elm Grove, WI 53122, US

(72) Valentin, Ingo, Elm Grove, WI 53122, US

(74) Copey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**F04B 27/08** → (51) **F04B 1/12**

**F04B 27/10** → (51) **F04B 1/12**

(51) **F04B 39/06** (11) **1 789 681 B1**  
**F04B 39/10**

(25) De (26) De  
(21) 05778871.3 (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) 30.05.2007  
(86) EP 2005/009367 31.08.2005  
(87) WO 2006/024510 2006/10 09.03.2006

(30) 02.09.2004 DE 102004042944

(54) • KOLBENKOMPRESSOR MIT EINEM INTERNEN KÜHLSTROM IM KURBELGEHÄUSE

• PISTON COMPRESSOR PRODUCING AN INTERNAL COOLING AIR FLOW IN THE CRANKCASE

• COMPRESSEUR A PISTON PRODUISANT UN FLUX D'AIR DE REFROIDISSEMENT INTERNE DANS LE CARTER DE VILEBREQUIN

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) HARTL, Michael, 82008 Unterhaching, DE

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**F04B 39/10** → (51) **F04B 39/06**

**F04B 39/12** → (51) **F04B 49/06**

**F04B 39/14** → (51) **F04B 49/06**

(51) **F04B 43/04** (11) **1 989 447 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07700235.0 (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

(43) 12.11.2008

(86) EP 2007/000595 24.01.2007

(87) WO 2007/085434 2007/31 02.08.2007

(30) 26.01.2006 DE 102006003744

(54) • VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON FLÜSSIGKEITEN UND/ODER GASEN  
• DEVICE FOR MOVING LIQUIDS AND/OR GASES  
• DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DE LIQUIDES ET / OU DE GAZ

(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnbergplatz, 79098 Freiburg, DE

(72) HEINZE, Juergen, 79102 Freiburg, DE

KIEFER, Rudolf, 401 Taichung, TW  
URBAN, Gerald, 79104 Freiburg, DE

WEIS, Daniel Georg, 77972 Mahlberg, DE

(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **F04B 49/06** (11) **1 772 628 B1**  
**F04B 39/14** **F04B 39/12**

(25) En (26) En  
(21) 06025449.7 (22) 10.11.2005

(84) ES FR IT

(43) 11.04.2007

(30) 11.11.2004 JP 2004327442

(54) • Steuereinheit eines Verdichters und Verfahren zur Steuerung eines Verdichters  
• Compressor control unit and compressor control method  
• Dispositif et méthode de commande pour compresseur

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Ogawa, Masanori, Shiga 525-0023, JP  
Yoshitsubaki, Norifumi, Otsu-shi Shiga 520-2144, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 05024574.5 / 1 657 441

(51) **F04D 29/42** (11) **1 860 324 B1**  
**F04D 29/44**

(25) En (26) En  
(21) 07107420.7 (22) 03.05.2007

(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

(43) 28.11.2007

(30) 24.05.2006 IT PN20060019 U

(54) • Turbinenkreislumppe

• Centrifugal turbine pump

• Pompe à turbine centrifuge

(73) Appliances Components Companies S.p.A., Via Consorziale 13, 33170 Pordenone, IT

(72) Sandron, Fabrizio, 30025, Fossalta di Portogruaro (Venezia), IT  
Bonacina, Sergio, 22043, Galbiate (Lecco), IT

(74) Gonella, Mario, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

**F04D 29/44** → (51) **F04D 29/42**

**F15B 11/05** → (51) **F16L 55/027**

**F15B 15/14** → (51) **F16J 15/16**

**F15B 15/22** → (51) **F16J 15/16**

(51) **F15D 1/00** (11) **1 082 546 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99941900.5 (22) 01.06.1999

(84) AT DE DK ES FR GB GR IE IT NL

LT LV RO

(43) 14.03.2001

(86) NO 1999/000174 01.06.1999

(87) WO 1999/063234 1999/49 09.12.1999

(30) 05.06.1998 NO 982609

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN UR DURCHFLUSSREGELUNG IN EINER BOHRUNG  
• A DEVICE AND METHOD FOR REGULATING FLUID FLOW IN A WELL  
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION DE DEBIT DE FLUIDE DANS UN PUIITS

(73) Ziebel AS, P.O. Box 326, 4067 Stavanger, NO

(72) GUNNARSSON, Bengt, 4085 Hundvåg, NO  
HAUGHOM, Per Olav, 4440 Tonstad, NO

(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**F16B 5/06** → (51) **F16B 19/14**

**F16B 15/00** → (51) **E04F 13/04**

**F16B 15/02** → (51) **E04F 13/04**

(51) **F16B 19/14** (11) **1 926 918 B1**  
**F16B 5/06**

(25) De (26) De  
(21) 07702796.9 (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

(43) 04.06.2008

(86) EP 2007/000339 16.01.2007

(87) WO 2007/082714 2007/30 26.07.2007

(30) 17.01.2006 DE 102006002238

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER NAGELVERBINDUNG SOWIE NAGELHIERFÜR  
• METHOD OF PRODUCING A NAIL CONNECTION, AND NAIL FOR THIS PURPOSE  
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE LIAISON CLOUEE ET CLOU POUR CE PROCEDE

(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE

(72) DRAHT, Torsten, 33649 Bielefeld, DE  
MESCHUT, Gerson, 33649 Bielefeld, DE

(74) Heyer, Volker, Hauck Patent- und Rechtsanwältin Graafs Wehnert Döring Siemons Schildberg Heyer Schwanthalerstraße 106, 80339 München, DE

(51) **F16B 47/00** (11) **0 960 284 B1**  
**A46B 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 98909429.7 (22) 06.02.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 01.12.1999  
(86) EP 1998/000720 06.02.1998  
(87) WO 1998/036182 1998/33 20.08.1998  
(30) 17.02.1997 CH 35497

(54) • **HAFTELEMENT MIT EINEM SAUGNAPF**  
• **ADHESIVE ELEMENT WITH A SUCTION CUP**  
• **ELEMENT ADHESIF MUNI D'UNE VENTOUSE**

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) DE ES FR IT  
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) GB  
(72) HUBER, Beat, CH-6233 Büren, CH  
(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **F16C 1/22** (11) **1 870 604 B1**  
**F16C 1/26**

(25) En (26) En  
(21) 07010875.8 (22) 01.06.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.12.2007  
(30) 19.06.2006 US 814863 P

(54) • **Automatische Längenkompensationsvorrichtung für eine flexible Kabelübertragung**  
• **An automatic length compensating device for a flexible cable transmission**  
• **Dispositif automatique de compensation de la longueur pour une transmission par câble flexible**

(73) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA

(72) Casalini, Paolo, 56124 Pisa, IT

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**F16C 1/26** → (51) **F16C 1/22**

**F16C 7/02** → (51) **B23P 15/00**

(51) **F16C 11/06** (11) **1 756 439 B1**  
**B60G 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 05753170.9 (22) 08.06.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 28.02.2007  
(86) DE 2005/001010 08.06.2005  
(87) WO 2005/124169 2005/52 29.12.2005  
(30) 18.06.2004 DE 102004029581

(54) • **ZENTRALGELENK FÜR EINEN DREIECKSLLENKER VON KRAFTFAHRZEUGEN**  
• **CENTRAL JOINT FOR AN A-ARM OF MOTOR VEHICLES**  
• **ARTICULATION CENTRALE POUR LEVIER TRIANGULAIRE DE VEHICULES A MOTEUR**

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) KUNZE, Ralf, 49152 Bad Essen, DE  
KNOPP, Sören, 49179 Ostercappeln, DE  
BUHL, Manfred, 49143 Bissendorf, DE

**F16C 25/08** → (51) **F16C 33/80**

(51) **F16C 33/20** (11) **1 764 522 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06019319.0 (22) 15.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.03.2007  
(30) 16.09.2005 AT 15322005  
(54) • **Lagerelement**

• **Bearing element**  
• **Élément de palier**

(73) Miba Gleitlager GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT

(72) Gärtner, Walter, 4810 Gmunden, AT  
Kienberger, Manfred, 4643 Pettenbach, AT  
Lang, Hubert, 4332 Au an der Donau, AT

(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **F16C 33/80** (11) **1 585 905 B1**  
**F16D 3/38** **F16C 25/08**

(25) De (26) De  
(21) 03789311.2 (22) 17.12.2003  
(84) DE FR IT SE  
(43) 19.10.2005

(86) EP 2003/014383 17.12.2003  
(87) WO 2004/065806 2004/32 05.08.2004  
(30) 21.01.2003 DE 10302069

(54) • **DICHTUNGSBAUGRUPPE FÜR EINE LAGERBÜCHSE**  
• **GASKET UNIT FOR A BEARING BUSHING**  
• **MODULE D'ETANCHEITE POUR UN COUSSINET**

(73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) PESCHKE, Harald, 90587 Veitsbronn, DE  
JAUERNIG, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE

FICKERT, Thomas, 91555 Feuchtwangen, DE  
GÖTZ, Siegfried, 91353 Hausen, DE

(51) **F16C 35/077** (11) **1 747 384 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04734234.0 (22) 21.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.01.2007  
(86) EP 2004/005445 21.05.2004  
(87) WO 2005/113996 2005/48 01.12.2005

(54) • **LAGERANORDNUNG BESTEHEND AUS EINEM LAGER UND EINEM LAGERTRÄGER**  
• **BEARING ARRANGEMENT CONSISTING OF A BEARING AND A BEARING SUPPORT**  
• **ENSEMBLE PALIER CONSTITUE D'UN PALIER ET D'UN SUPPORT DE PALIER**

(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE

(72) HORLING, Peter, 97453 Mainberg, DE  
BRANDENSTEIN, Manfred, 97776 Eussenheim, DE

HERTRICH, Thomas, 97490 Poppenhausen, DE  
SCHEMMELE, Bruno, 97505 Geldersheim, DE

HÖCH, Paul-Gerhard, 97456 Dittelbrunn, DE  
LIANG, Baozhu, 97456 Dittelbrunn-Hambach, DE

(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

**F16D 3/38** → (51) **F16C 33/80**

(51) **F16D 3/76** (11) **1 965 091 B1**

(25) It (26) En  
(21) 07425103.4 (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) 03.09.2008  
(54) • **Übertragungsgelenk**  
• **Transmission joint**  
• **Joint de transmission**

(73) Agusta S.p.A., Via Giovanni Agusta, 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT

(72) Gasparini, Giuseppe, 21013 Gallarate, IT  
Scaltritti, Diego, 21040 Jerago con Orago, IT

(74) Bianchi, Andrea, 22070 Senna Comasco, IT  
Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**F16D 13/68** → (51) **F16D 21/06**

(51) **F16D 21/06** (11) **1 686 277 B1**  
**F16D 25/10** **F16D 13/68**

(25) De (26) De  
(21) 05100531.2 (22) 27.01.2005

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

(43) 02.08.2006  
(54) • **Doppelkupplung mit gleichgrossen Lamellen**

• **Dual-clutch with same dimension disks**  
• **Embrayage double à disques de même dimension**

(73) Getrag Ford Transmissions GmbH, NH/364, Henry-Ford-Str. 1, 50735 Köln, DE

(72) Hegerath, Andreas, 50126, Bergheim, DE  
Lauscher, Friedel, 52372, Kreuzau-Drove, DE

Isele, Patrick, 50735, Köln, DE

(51) **F16D 23/12** (11) **1 471 277 B1**  
**F16D 27/00** **F16D 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 04075982.1 (22) 31.03.2004

(84) DE FR GB  
(43) 27.10.2004  
(30) 31.03.2003 JP 2003095150

(54) • **Kupplungs-Aktor**  
• **Clutch actuator**  
• **Actionneur d'embrayage**

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Naito, Takao, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
Soga, Yoshitaka, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Imai, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
(74) Marshall, John Grahame, et al, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

**F16D 25/10** → (51) **F16D 21/06**

**F16D 27/00** → (51) **F16D 23/12**

**F16D 29/00** → (51) **F16D 23/12**

**F16D 65/092** → (51) **B60T 13/74**

(51) **F16D 65/12** (11) **1 900 962 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07016793.7 (22) 28.08.2007

(84) DE FR GB IT  
(43) 19.03.2008  
(30) 14.09.2006 DE 102006043945

(54) • **Belüftete Bremsscheibe**  
• **Ventilated brake disk**  
• **Disque de frein à ventilation**

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH & Co. KG, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseralffingen, DE

(72) Hoffmann, Ingo, 78532 Tuttlingen, DE

Pallentien, Manfred, 78234 Engen, DE

Waschkau, Roland, 74172 Neckarsulm, DE  
Terfloth, Kristof, 71717 Beilstein, DE  
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen  
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer  
Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 966 506 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05850991.0 (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) 10.09.2008  
(86) IT 2005/000777 29.12.2005  
(87) WO 2007/074488 2007/27 05.07.2007  
(54) • **GLOCKEN-BAND-ANTRIEBSVERBINDUNG  
FÜR SCHEIBENBREMSE**  
• **BELL-BAND DRIVE CONNECTION FOR  
DISC BRAKE**  
• **CONNEXION D'ENTRAÎNEMENT CLOCHE-  
RUBAN POUR FREIN A DISQUE**  
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035  
Curno (Bergamo), IT  
(72) GHERARDI, Pierangelo, 24019 Zogno (Ber-  
gamo), IT  
RECLA, Andrea, 20121 Milano, IT  
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci &  
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,  
IT

(51) **F16D 65/12** (11) **1 995 487 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07010218.1 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 26.11.2008  
(54) • **Bremsscheibe**  
• **Brake disc**  
• **Disque de frein**  
(73) Faiveley Transport Remscheid GmbH,  
Papenberger Strasse 38, 42859 Remscheid,  
DE  
(72) Merkel, Thomas, Dr., 50354 Hürth, DE  
Neller, Björn, 51107 Köln, DE  
Aab, Heinz, 42897 Remscheid, DE  
Schwinning, Ulrike, 42897 Remscheid, DE  
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann,  
Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Ham-  
burg, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 996 828 B1**  
**F16D 65/853**  
(25) En (26) En  
(21) 07732101.6 (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  
(43) 03.12.2008  
(86) GB 2007/001037 21.03.2007  
(87) WO 2007/107771 2007/39 27.09.2007  
(30) 23.03.2006 GB 0605769  
(54) • **FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE SCHEIBEN-  
BREMSEN**  
• **LIQUID-COOLED DISC BRAKES**  
• **FREINS À DISQUE REFRIGÉRÉS PAR  
LIQUIDE**  
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, Lon-  
don, SW1E 6PD, GB  
(72) THOMPSON, Robert, William, Farnborough,  
Hampshire GU14 0LX, GB  
(74) Obee, Robert William, QinetiQ Limited Intel-  
lectual Property Malvern Technology Centre  
St Andrews Road Malvern, Worcestershire  
WR14 3PS, GB

**F16D 65/14** → (51) **B60T 13/74**

(51) **F16D 65/21** (11) **1 952 043 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06819625.2 (22) 20.11.2006  
(84) DE FR  
(43) 06.08.2008  
(86) EP 2006/068675 20.11.2006  
(87) WO 2007/057465 2007/21 24.05.2007  
(30) 21.11.2005 DE 102005055295  
(54) • **ELEKTROMECHANISCHE BREMSE MIT  
SPIELFREIER BETÄTIGUNG**  
• **ELECTROMECHANICAL ZERO BACKLASH  
BRAKE**  
• **FREIN ELECTROMECHANIQUE SANS JEU**  
(73) Continental Automotive GmbH, Vahren-  
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) BAIER-WELT, Christian, 64372 Ober-Ram-  
stadt, DE  
BLENDEL, Monika, 65812 Bad Soden, DE  
EMMEL, Lars, 65205 Wiesbaden, DE  
PFEIFFER, Stefan, 65817 Eppstein, DE  
POWILEIT, Hendrik, 61389 Schmitt, DE  
RIGORTH, Marcel, 64832 Babenhausen, DE  
WÜRGES, Mathias, 61462 Königstein, DE  
ZUBER, Heinrich, 65824 Schwalbach am  
Taunus, DE

**F16D 65/38** → (51) **B60T 13/74**

**F16D 65/853** → (51) **F16D 65/12**

(51) **F16F 1/32** (11) **1 870 612 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07011922.7 (22) 19.06.2007  
(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  
(43) 26.12.2007  
(30) 23.06.2006 DE 102006029316  
30.10.2006 DE 102006051683  
(54) • **Randschichtverbessern von Tellerfedern  
oder Wellfedern**  
• **Surface layer improvement of disc springs  
or corrugated springs**  
• **Amélioration de la couche marginale de  
rondelles coniques ou de ressorts ondulés**  
(73) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen  
4, 57439 Attendorn, DE  
(72) Hesselmann, Bernfried, Dr.-Ing., 57482  
Wenden, DE  
Roth, Sven, 57586 Weitefeld, DE  
Buchner, Peter, 57520 Neunkhausen, DE  
Rinsdorf, Andreas, Dr.-Ing., 57258 Freuden-  
berg, DE  
Muhr, Thomas, Dr.-Ing., 57439 Attendorn,  
DE  
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann  
Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte  
Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

**F16F 9/36** → (51) **F16J 15/16**

**F16F 9/49** → (51) **F16J 15/16**

(51) **F16F 9/512** (11) **1 989 464 B1**  
**B60G 15/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07704694.4 (22) 21.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 12.11.2008  
(86) EP 2007/051693 21.02.2007  
(87) WO 2007/096397 2007/35 30.08.2007  
(30) 27.02.2006 FR 0601735  
(54) • **ALS EIN FEDERBEIN MONTIERTES  
DÄMPFUNGSSYSTEM MIT SCHNELLER  
ENTSPANNUNG**  
• **RAPID RELAXATION DAMPING SYSTEM  
MOUNTED AS A STRUT**

• **SYSTEME D'AMORTISSEMENT A  
DETENTE RAPIDE MONTE EN JAMBE DE  
FORCE**  
(73) BOS S.a.r.l., ZAC du Mont Blanc 18, rue  
Maurice Caunes, 31200 Toulouse, FR  
Bossard, Olivier, 3, rue Jean Marseille,  
31270 Cugnaux, FR  
(72) BOSSARD, Olivier, F-31270 Cugnaux, FR  
(74) Ravina, Bernard, et al, Ravina S.A. 8, rue des  
Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31700  
Blagnac, FR

(51) **F16F 13/08** (11) **1 687 550 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04803338.5 (22) 29.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 09.08.2006  
(86) EP 2004/013527 29.11.2004  
(87) WO 2005/052407 2005/23 09.06.2005  
(30) 27.11.2003 DE 10355501  
(54) • **HYDROLAGER**  
• **HYDRAULIC MOUNT**  
• **SUPPORT HYDRAULIQUE**  
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469  
Weinheim, DE  
(72) MÜHLEMEIER, Jochen, 85221 Dachau, DE  
LODERER, Dirk, Bedford, NH 03110, US  
PACHTA, Jiri, 69514 Laudenbach, DE  
(74) Ripper, Monika Sigrid, Carl Freudenberg KG,  
Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE

**F16F 15/00** → (51) **F16L 55/027**

(51) **F16F 15/16** (11) **1 614 932 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05021355.2 (22) 28.10.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 11.01.2006  
(30) 29.10.1997 DE 19747785  
05.11.1997 DE 19748730  
22.04.1998 DE 19817905  
(54) • **Dichtung für Torsionsschwingungsdämpfer**  
• **Sealing for torsional vibration damper**  
• **Étanchéité pour amortisseur de vibrations  
torsionnelles**  
(73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft  
mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE  
(72) Rohs, Ulrich, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE  
Rohs, Hans, cand.-Ing., 52351 Düren, DE  
Heidingsfeld, Dietmar, Dipl.-Ing., 52078  
Aachen, DE  
(74) Reuther, Martin, et al, Patentanwalt  
Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE  
(62) 98120394.6 / 0 922 882

**F16G 1/06** → (51) **C08L 21/00**

**F16G 5/06** → (51) **C08L 21/00**

**F16G 5/16** → (51) **C21D 9/40**

**F16G 5/16** → (51) **F16H 57/02**

(51) **F16H 3/54** (11) **1 203 899 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01309379.4 (22) 06.11.2001  
(84) DE GB  
(43) 08.05.2002  
(30) 06.11.2000 JP 2000337949  
(54) • **Anfahrkupplung und Verfahren zu ihrer  
Steuerung**  
• **Starting clutch and method of controlling  
the same**  
• **Embrayage de démarrage et son procédé  
de contrôle**  
(73) NSK LTD, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku  
Tokyo, JP



- (72) NSK Warner Kabushiki Kaisha, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Hayashi, Yoshitaka, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP  
Fukushima, Hiroshi, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP  
Obara, Takao, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP  
Umeda, Minao, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP  
Minagi, Keeichi, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**F16H 25/20** → (51) **B25J 9/06**

**F16H 25/22** → (51) **B25J 9/06**

**F16H 55/26** → (51) **B62D 3/12**

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 498 642 B1**  
**B62M 7/02** **B62M 9/08**  
**F02B 61/02** **F16G 5/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03745704.1 (22) 08.04.2003  
(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  
(43) 19.01.2005  
(86) JP 2003/004465 08.04.2003  
(87) WO 2003/085285 2003/42 16.10.2003  
(30) 08.04.2002 JP 2002105060  
(54) • **MOTOR**  
• **ENGINE**  
• **MOTEUR**  
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) OISHI, Akifumi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
ISHIDA, Yousuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 07012398.9 / 1 830 108  
07012399.7 / 1 830 109

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 733 153 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05716491.5 (22) 01.04.2005  
(84) DE ES FR IT TR  
(43) 20.12.2006  
(86) EP 2005/003427 01.04.2005  
(87) WO 2005/095824 2005/41 13.10.2005  
(30) 02.04.2004 EP 04008064  
(54) • **STIRNRADGETRIEBE**  
• **SPUR GEAR TRANSMISSION**  
• **TRANSMISSION PAR ENGRENAGE CYLINDRIQUE**  
(73) Getriebebau NORD GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 1, 22941 Bargteheide, DE  
(72) BOUCHE, Bernhard, 22941 Bargteheide, DE  
RÜDDENKLAU, Dieter, 22941 Bargteheide, DE  
KÜCHENMEISTER, Gustav, Adolf, 22391 Hamburg, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **F16H 57/02** (11) **2 019 940 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07728820.7 (22) 04.05.2007  
(84) DE ES FR HU IT  
(43) 04.02.2009  
(86) EP 2007/054367 04.05.2007

- (87) WO 2007/131897 2007/47 22.11.2007  
(30) 11.05.2006 DE 102006021986  
(54) • **ANTRIEBSEINHEIT MIT EINER ANLAUFSCHEIBE SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN**  
• **DRIVE UNIT HAVING A STOP DISK, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**  
• **UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT COMPRENANT UN DISQUE DE BUTÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE UNITÉ**  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) LAMPERT, Rico, Farmington Hills, Michigan 48331, US  
HUCK, Thomas, 77836 Rheinmuenster, DE  
BUEYUEKASIK, Diyap, 77815 Buehl, DE  
MILI, Tarek, 76133 Karlsruhe, DE

**F16H 57/12** → (51) **B62D 5/04**

**F16H 59/18** → (51) **F16H 61/02**

**F16H 59/48** → (51) **F16H 61/02**

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 267 101 B1**  
**F16H 59/48** **F16H 59/18**  
(25) De (26) De  
(21) 02012601.7 (22) 06.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.12.2002  
(30) 15.06.2001 DE 10128878  
(54) • **Verfahren zum Verhindern von Pendelschaltungen bei automatischen Kraftfahrzeug-Getrieben durch geeignete Motormomentenreduzierung**  
• **Method of reducing shift hunting in automatic vehicle transmissions via reduction of motor torque**  
• **Procédé anti-pompage pour une transmission automatique d'un véhicule par réduction du couple moteur**  
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE  
(72) Klösel, Rainer, Dipl.-Ing. (TH), 63225 Langen, DE  
Hangen, Götz, Dipl.-Ing. (FH), 55578 Wolf-sheim, DE

- (51) **F16H 61/32** (11) **1 867 895 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07011692.6 (22) 14.06.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 19.12.2007  
(30) 14.06.2006 JP 2006164397  
(54) • **Steuerungsvorrichtung welche eine hohe Lebensdauer und Genauigkeit der Positionsschaltung garantiert**  
• **Position shift control apparatus ensuring durability and operation accuracy thereof**  
• **Appareil de commande de changement de position assurant la durabilité et précision du fonctionnement associé**  
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-city, Aichi-pref. 445-0012, JP  
(72) Hori, Masashi, c/o Nippon Soken, Inc., Nishio-city, Aichi-pref. 445-0012, JP  
Matsuzaki, Haruki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Kashiwagi, Tomoyuki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Shinojima, Masaaki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
(74) Polte, Willi, Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **F16H 63/34** (11) **1 318 336 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02027068.2 (22) 03.12.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.06.2003  
(30) 05.12.2001 DE 10159763  
(54) • **Kraftfahrzeug mit einem Automatikgetriebe**  
• **Vehicle with automatic gearbox**  
• **Véhicule automobile équipé d'une boîte de vitesses automatique**  
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Kischkat, Ralf, Dr., 85057 Ingolstadt, DE  
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/ES-8, 85045 Ingolstadt, DE

**F16J 15/02** → (51) **B60C 29/02**

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 924 791 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06754339.7 (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) 28.05.2008  
(86) EP 2006/005674 13.06.2006  
(87) WO 2007/031127 2007/12 22.03.2007  
(30) 13.09.2005 DE 102005043630  
(54) • **METALLISCHE FLACHDICHTUNG**  
• **FLAT METAL GASKETS**  
• **JOINT PLAT METALLIQUE**  
(73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE  
(72) SCHMITT, Klaus, 57520 Grünebach, DE  
BUCHEN, Dietmar, 50823 Köln, DE  
CIEROCKI, Klaus, 89437 Hausnheim, DE  
FLEMMING, Ralf, 57520 Langenbach, DE  
KOEHLER, Hubert, 57518 Betzdorf, DE  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

**F16J 15/10** → (51) **A23G 9/22**

- (51) **F16J 15/16** (11) **1 975 478 B1**  
**F16J 15/56** **F15B 15/14**  
**F15B 15/22** **F16F 9/36**  
**F16F 9/49**  
(25) De (26) De  
(21) 07006232.8 (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  
(43) 01.10.2008  
(54) • **Dichtelement und Dichtungsanordnung damit**  
• **Sealing element and corresponding sealing assembly**  
• **Élément d'étanchéité et dispositif d'étanchéité**  
(73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) Freitag, Edgar, 34613 Schwalmstadt, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 672 256 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05257263.3 (22) 25.11.2005  
(84) FR GB IT NL  
(43) 21.06.2006  
(30) 14.12.2004 US 11230  
(54) • **Klemmverschluss und Bürstendichtungsanordnung**  
• **Clamp lock and brush seal assembly**  
• **Joint brosse et son dispositif de fixation**  
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Addis, Mark E., Kennbunk, ME 04043, US

- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB  
(60) 09004565.9 / 2 072 870

**F16J 15/56** → (51) **F16J 15/16**

- (51) **F16K 7/06** (11) **1 872 035 B1**  
(25) Da (26) En  
(21) 06727828.3 (22) 04.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 02.01.2008  
(86) IB 2006/051029 04.04.2006  
(87) WO 2006/106485 2006/41 12.10.2006  
(30) 06.04.2005 DK 200500487  
(54) • **FLEXIBLES VENTIL**  
• **FLEXIBLE VALVE**  
• **SOUPAPE FLEXIBLE**  
(73) Semvac A/S, Svendborgvej 226, 5260  
Odense S, DK  
(72) GABELGAARD, Hans Christian, DK-4760  
Vordingborg, DK  
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620  
Copenhagen V, DK

- (51) **F16K 11/074** (11) **1 979 657 B1**  
**G05D 23/13** **F16K 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07709237.7 (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

- (43) 15.10.2008  
(86) NZ 2007/000001 05.01.2007  
(87) WO 2007/081223 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 NZ 54459706  
(54) • **AUF EINHEBELVENTILE ANWENDBARE  
TEMPERATURBEGRENZUNGSVORRICHTUNG  
ZUM MISCHEN VON HEISSEN UND  
KALTEN FLÜSSIGKEITEN MIT EINER  
VERBESSERTEN EINLASSÖFFNUNG**  
• **TEMPERATURE LIMITING DEVICE  
APPLICABLE TO SINGLE LEVER VALVES  
FOR MIXING HOT AND COLD LIQUIDS  
WITH AN IMPROVED INLET PORT**  
• **DISPOSITIF DE LIMITATION DE TEMPE-  
RATURE PRESENTANT UN PORT D'EN-  
TREE PERFECTIONNE, POUVANT ETRE  
UTILISE DANS DES SOUPAPES A  
CONTREPOIDS UNIQUE, POUR MELAN-  
GER DES LIQUIDES CHAUDS ET FROIDS**  
(73) 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 W1U 6FQ, GB

**F16K 11/074** → (51) **B05C 17/005****F16K 15/14** → (51) **B65D 47/20**

- (51) **F16K 17/04** (11) **1 798 457 B1**  
**A47J 31/46**  
(25) En (26) En  
(21) 05112312.3 (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) 20.06.2007  
(54) • **Ansaugventil eines Wasserkreislaufs einer  
Getränkemaschine**  
• **Priming valve device for water circuit of  
beverage machine**  
• **Soupape d'amorçage d'un circuit de l'eau  
d'un distributeur de boissons**

- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH  
(72) Etter, Stefan, 3122 Kehrsatz, CH  
Zingg, Sandro, 3144 Gasel, CH  
(74) Schnyder, Frank Simon, et al, Avenue Nestlé  
55, 1800 Vevey, CH

**F16K 21/04** → (51) **B65D 47/20****F16K 31/00** → (51) **F16K 11/074**

- (51) **F16L 1/26** (11) **1 180 224 B1**  
**E21B 19/00** **E21B 17/08**  
(25) En (26) En  
(21) 00926296.5 (22) 20.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 20.02.2002  
(86) US 2000/010938 20.04.2000  
(87) WO 2000/063598 2000/43 26.10.2000  
(30) 21.04.1999 US 130579 P  
(54) • **OBERES VERBINDUNGSELEMENT FÜR  
STAHLSTEIGROHRE**  
• **SCR TOP CONNECTOR**  
• **CONNECTEUR SUPERIEUR POUR  
COLONNE MONTANTE A CATENAIRE EN  
ACIER**  
(73) Ope, Inc., Suite 450, 9432 Old Katy Road,  
Houston, TX 77055, US  
(72) HAUN, Richard David, Houston, TX 77055,  
US  
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT  
WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's  
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**F16L 19/06** (11) **1 848 912 B1**  
**F16L 19/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06711408.2 (22) 02.02.2006  
(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) 31.10.2007  
(86) IT 2006/000054 02.02.2006  
(87) WO 2006/087749 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 IT GE20050015  
(54) • **FLUIDTRANSPORTROHRVERBINDERAR-  
MATUREN**  
• **FLUID TRANSPORT TUBE CONNECTOR  
FITTINGS**  
• **ENSEMBLE DE RACCORDEMENT POUR  
TUBE SERVANT AU TRANSPORT DE  
FLUIDES**  
(73) Unidelta SPA, Via Capparola Sotto 4, I-25078  
Vestone (BS), IT  
(72) FREDDI, Maurilio, I-25078 Vestone (BS), IT  
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso  
Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

**F16L 19/08** → (51) **F16L 19/06**

- (51) **F16L 21/08** (11) **1 860 362 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290616.7 (22) 15.05.2007  
(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  
HR  
(43) 28.11.2007  
(30) 22.05.2006 FR 0604574  
(54) • **Rohrkupplung**  
• **Pipe connector**  
• **Raccord de liaison**  
(73) Saint-Gobain PAM, 91, Avenue de la Libéra-  
tion, 54000 Nancy, FR  
(72) Bidu, Philippe, 54200 Dommartin lès Toul,  
FR  
(74) Martin, José, 52220 Sommevoire, FR

- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place  
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,  
FR

**F16L 23/028** → (51) **F02B 37/00**

- (51) **F16L 23/036** (11) **2 006 590 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08104002.4 (22) 16.05.2008  
(84) DE FR SE  
(43) 24.12.2008  
(30) 21.05.2007 JP 2007133775  
(54) • **Schnellkupplung**  
• **Quick connector**  
• **Raccord rapide**  
(73) Nitta Moore Company, 4-4-26, Sakuragawa,  
Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP  
(72) Sawada, Kazunori, Nabari-shi Mie 518-0605,  
JP  
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, Von Ahsen,  
Nachtwey & Kollegen Anwaltskanzlei Wil-  
helm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

**F16L 27/08** (11) **1 836 429 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06700389.7 (22) 06.01.2006  
(84) CH DE FR IT LI TR  
(43) 26.09.2007  
(86) EP 2006/000071 06.01.2006  
(87) WO 2006/074876 2006/29 20.07.2006  
(30) 13.01.2005 DE 102005001557  
(54) • **FÜHRUNG EINER POLYMERSCHMELZE  
MIT ROHRDREHGELENK**  
• **GUIDE OF A MOLTEN POLYMERIC MASS  
AND TUBULAR ROTARY JOINT**  
• **AMENAGEMENT DE MATIERE POLYMERE  
FONDUE ET ARTICULATION TOURNANTE  
DE TUBE**  
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener  
Strasse 65, 42897 Remscheid, DE  
(72) SCHÜTT, Günter, 24539 Neumünster, DE  
BECK, Arnold, 24539 Neumünster, DE  
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte  
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karl-  
strasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

**F16L 37/084** (11) **1 853 842 B1**  
**F16L 37/42**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06726003.4 (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  
(43) 14.11.2007  
(86) FR 2006/000462 01.03.2006  
(87) WO 2006/092503 2006/36 08.09.2006  
(30) 02.03.2005 FR 0502118  
(54) • **SCHNELLKUPPLUNG ZUR VERBINDUNG  
ZWEIER DRUCKGASLEITUNGEN**  
• **QUICK COUPLING FOR THE JOINING OF  
TWO PRESSURISED GAS LINES**  
• **RACCORD RAPIDE POUR LA JONCTION  
DE DEUX CANALISATIONS D'ACHEMINEMENT  
D'UN GAZ SOUS PRESSION**  
(73) Staubli Faverges, Place Robert Staubli,  
74210 Faverges, FR  
(72) TIBERGHIEN, Alain-Christophe, F-74320  
Svrier, FR  
CHAMBAUD, Antoine, F-74210 Giez, FR  
PASTORE, Olivier, F-73400 Ugine, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet  
Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon  
Cedex 03, FR

**F16L 37/23** → (51) **F16L 37/47****F16L 37/42** → (51) **F16L 37/084**

(51) **F16L 37/47** (11) **1 353 108 B1**  
**F16L 37/23**

(25) Ja (26) En  
(21) 01901454.7 (22) 19.01.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 15.10.2003  
(86) JP 2001/000335 19.01.2001  
(87) WO 2002/057681 2002/30 25.07.2002  
(54) • **MUFFE FÜR ROHRVERBINDUNG**  
• **SOCKET FOR PIPE JOINT**  
• **RACCORD POUR JOINT DE TUYAUX**

(73) NITTO KOHKI CO., LTD., 2-9-4, Nakaikagami, Oohta-ku, Tokyo 146-8555, JP  
(72) KOUHA, Toru, Tokyo 146-8555, JP  
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**F16L 41/08** → (51) **F02B 37/00**

**F16L 41/12** → (51) **F02B 37/00**

**F16L 47/03** → (51) **B29C 65/34**

(51) **F16L 55/027** (11) **1 756 465 B1**  
**F15B 11/05** **F16F 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 05752658.4 (22) 09.06.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 28.02.2007  
(86) EP 2005/052670 09.06.2005  
(87) WO 2005/121628 2005/51 22.12.2005  
(30) 12.06.2004 GB 0413156  
(54) • **EINE HYDRAULISCHE DROSSEL**  
• **A HYDRAULIC RESTRICTOR**  
• **RESTRICTEUR HYDRAULIQUE**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KNOWLES, James Grahame, Lincoln Lincolnshire LN6 3LN, GB

(51) **F16L 55/10** (11) **1 739 336 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06013221.4 (22) 27.06.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 03.01.2007  
(30) 30.06.2005 US 170810  
(54) • **Kappe für eine Flüssigkeitskupplung**  
• **Fluid coupling cap**  
• **Capuchon pour un raccord de fluide**

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US  
(72) Wells, Michael Paul, Bowling Green Ohio 43402, US  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

**F16L 55/26** → (51) **A61B 17/22**

**F16N 7/32** → (51) **B05B 7/00**

(51) **F17C 1/02** (11) **2 008 014 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07724268.3 (22) 16.04.2007  
(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) 31.12.2008  
(86) EP 2007/003330 16.04.2007  
(87) WO 2007/118695 2007/43 25.10.2007  
(30) 14.04.2006 AT 3062006 U  
(54) • **BEHÄLTER FÜR KRYOGENE FLÜSSIGKEITEN**  
• **CONTAINER FOR CRYOGENIC LIQUIDS**  
• **RECIPIENT POUR LIQUIDES CRYOGENIQUES**

(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

(72) BRUNNHOFER, Klaus, 8044 Graz, AT  
(74) Harringer, Thomas, Magna International Europe AG Patentabteilung Dr. Aunerstrasse 21 4. OG / Ost, 8074 Raaba, AT

**F17C 9/04** → (51) **B63J 99/00**

(51) **F17C 13/00** (11) **1 102 947 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99928420.1 (22) 04.06.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 30.05.2001  
(86) US 1999/012648 04.06.1999  
(87) WO 1999/064780 1999/50 16.12.1999  
(30) 08.06.1998 US 88405 P  
26.06.1998 US 105423  
30.06.1998 US 91191 P  
10.07.1998 US 14373  
13.05.1999 US 133936 P  
17.05.1999 US 134584 P  
(54) • **SPENDERVORRICHTUNG FÜR CHEMIKALIEN MIT ENTLÜFTUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VERSCHIEDENER ENTLÜFTUNGSTECHNIKEN**  
• **CHEMICAL DELIVERY SYSTEM HAVING PURGE SYSTEM UTILIZING MULTIPLE PURGE TECHNIQUES**  
• **SYSTEME D'APPORT CHIMIQUE AVEC DISPOSITIF D'EVACUATION UTILISANT DIVERSES TECHNIQUES DE PURGE**

(73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US  
(72) GREGG, John, N., Marble Falls, TX 78611, US  
NOAH, Craig, M., Mountain View, CA 94043, US  
JACKSON, Robert, M., Burnet, TX 78611, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 891 368 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06742832.6 (22) 08.05.2006  
(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) 27.02.2008  
(86) EP 2006/004288 08.05.2006  
(87) WO 2006/133771 2006/51 21.12.2006  
(30) 13.06.2005 DE 102005027261  
(54) • **LEUCHE MIT HAUPTLICHTQUELLE UND ZUSATZLICHTQUELLE**  
• **LAMP WITH MAIN LIGHT SOURCE AND ADDITIONAL LIGHT SOURCE**  
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE COMPRENANT UNE SOURCE DE LUMIERE PRINCIPALE ET UNE SOURCE DE LUMIERE SUPPLEMENTAIRE**

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT  
(72) LADSTÄTTER, Gerald, A-6833 Klaus, AT  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**F21S 8/10** → (51) **F21S 8/12**

(51) **F21S 8/12** (11) **1 447 617 B1**  
**B60Q 1/00** **H01L 25/075**  
**F21S 8/10** **F21W 101/10**  
**F21Y 101/02**

(25) En (26) En  
(21) 04003011.6 (22) 11.02.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 18.08.2004  
(30) 13.02.2003 JP 2003035254  
(54) • **Fahrzeugscheinwerfer**  
• **Vehicular headlamp**

• **Projecteur pour véhicule**

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP  
(72) Tatsukawa, Masashi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP  
Ishida, Hiroyuki, Shizuoka-shi Shizuoka, JP  
Sazuka, Kiyoshi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F21S 8/12** → (51) **F21V 11/16**

(51) **F21S 9/02** (11) **1 516 144 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03762133.1 (22) 26.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2005  
(86) US 2003/020316 26.06.2003  
(87) WO 2004/003430 2004/02 08.01.2004  
(30) 26.06.2002 US 180958  
25.06.2003 US 603568  
(54) • **ABNEHMBARE LEUCHE**  
• **MODULAR LIGHT**  
• **LAMPE MODULAIRE**

(73) WEBER-STEPHEN PRODUCTS CO., 200 East Daniels Road, Palatine, IL 60067, US  
(72) CHOI, Daniel, S., Mundelein, IL 60060, US  
BRUNO, Adrian, A., Rolling Meadows, IL 60008, US  
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

**F21V 7/00** → (51) **F21V 11/16**

(51) **F21V 8/00** (11) **1 050 711 B1**  
**G04B 19/30**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 99109018.4 (22) 07.05.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 08.11.2000  
(54) • **Vorrichtung zur orientierten Flächenbeleuchtung durch einen mikroprismatischen Leiter**  
• **Device for oriented surface illumination by a waveguide using microprisms**  
• **Dispositif d'illumination orientée d'une surface par un guide à microprismes**

(73) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH  
(72) Tejjido, Juan Manuel, 2012 Auvornier, CH  
Poli, Jean-Charles, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH  
Grupp, Joachim, 2003 Neuchâtel, CH  
Herzig, Hans Peter, 2000 Neuchâtel, CH  
(74) Rossand, Isabelle, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **F21V 11/16** (11) **1 746 340 B1**  
**F21V 7/00** **F21S 8/12**

F21W 101/10

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291099.7 (22) 03.07.2006  
(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) 21.07.2005 FR 0507785  
(54) • **Optisches Modul für eine Kfz-Beleuchtungseinrichtung**  
• **Optical module for a motor vehicle lighting device**  
• **Module optique pour dispositif d'éclairage automobile**



- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (72) Meyrenaud, Jean-Luc, 93190 Livrey Gargan, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, et al, Valeo Vision 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

**F21W 101/10** → (51) **F21S 8/12**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/12**

**F23C 5/06** → (51) **C22B 21/00**

- (51) **F23C 10/10** (11) **1 310 732 B1**  
**F23G 5/30** **F23G 5/48**
- (25) En (26) En
- (21) 02257793.6 (22) 11.11.2002
- (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) 14.05.2003
- (30) 12.11.2001 JP 2001346696
- (54) • *Kessel mit zirkulierendem Wirbelbett*  
• *Circulating fluidized bed boiler*  
• *Chaudière à lit fluidisé circulant*
- (73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) Watanabe, Shuzo, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**F23G 5/30** → (51) **F23C 10/10**

**F23G 5/48** → (51) **F23C 10/10**

**F23G 7/00** → (51) **F23J 3/00**

- (51) **F23J 3/00** (11) **1 162 406 B1**  
**F23G 7/00** **F28G 7/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01900708.7 (22) 12.01.2001
- (84) DE SE
- (43) 12.12.2001
- (86) JP 2001/000135 12.01.2001
- (87) WO 2001/053754 2001/30 26.07.2001
- (30) 14.01.2000 JP 200007029  
14.03.2000 JP 2000070254
- (54) • *Akustische Russbläserlanze und Verfahren zu deren Betrieb*  
• *Acoustic soot blower and method for operating the same*  
• *Appareil de ramonage acoustique et méthode d'exploitation associée*
- (73) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsuchou 2-chome, Miinotoku, Tokyo 105-6107, JP
- (72) MATSUMOTO, Teruaki, Kure-shi, Hiroshima 737-8508, JP  
YAMAGUCHI, Ryousuke, Kure-shi, Hiroshima 737-8508, JP  
NISHIHARA, Yasuo, Kure-shi, Hiroshima 737-8508, JP
- (74) Wilson, Peter, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

- (51) **F23Q 2/16** (11) **1 337 791 B1**  
**F23Q 2/28**

- (25) En (26) En
- (21) 01987462.7 (22) 29.10.2001
- (84) DE ES FR GB
- (43) 27.08.2003
- (86) US 2001/049563 29.10.2001
- (87) WO 2002/052200 2002/27 04.07.2002
- (30) 03.11.2000 US 704689

- (54) • *FEUERZEUG MIT MEHREREN BETRIEBS-ARTEN*  
• *MULTI-MODE LIGHTER*  
• *BRIQUET A MODES MULTIPLES*
- (73) BIC CORPORATION, (a Connecticut Corporation) 500 Bic Drive, Milford CT 06460, US
- (72) TUBBY, Brian, Cheshire, CT 06410, US  
ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, US  
FAIRBANKS, Floyd, Naugatuck, CT 06770, US
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**F23Q 2/28** → (51) **F23Q 2/16**

**F24B 1/18** → (51) **F24B 1/24**

- (51) **F24B 1/24** (11) **1 376 014 B1**  
**F24B 1/18**
- (25) Fi (26) En
- (21) 03396058.4 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
- (30) 20.06.2002 FI 20021205
- (54) • *Ofen nach Art eines Kamins*  
• *Heating stove type fireplace*  
• *Poêle du type cheminée*
- (73) NunnaUuni Oy, Joensuuintie 1344 C, 83940 Nunnanlahti, FI
- (72) Lehikoinen, Juhani, c/o Nunnanlahden Uuni Oy, 83940 Nunnanlahti, FI
- (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

**F24C 7/06** → (51) **H05B 3/00**

- (51) **F24D 3/14** (11) **1 988 340 B1**  
**F24D 19/02** **F24D 19/06**  
**F28D 1/053** **F28F 9/00**  
**F28F 1/30** **F28F 1/32**

- (25) De (26) De
- (21) 08001087.9 (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
- (43) 05.11.2008
- (30) 03.03.2007 DE 102007010340
- (54) • *Unterflurkonvektor*  
• *Subfloor convector*  
• *convecteur installé sous plancher*
- (73) GEA Air Treatment GmbH, Südstrasse 48, 44625 Herne, DE
- (72) Nobis, Volkhard, Dr., 40667 Meerbusch, DE  
Kozlowski, Klaus, 44653 Herne, DE  
COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**F24D 19/02** → (51) **F24D 3/14**

**F24D 19/06** → (51) **F24D 3/14**

**F24F 13/04** → (51) **B64D 13/00**

**F24F 13/068** → (51) **B64D 13/00**

- (51) **F24F 13/10** (11) **1 381 815 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02740451.6 (22) 06.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
- (86) EP 2002/003838 06.04.2002
- (87) WO 2002/088606 2002/45 07.11.2002

- (30) 27.04.2001 DE 20107325 U
- (54) • *VERSTELLVORRICHTUNG*  
• *ADJUSTER DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE REGLAGE*
- (73) Elodrive GmbH Stellantriebstechnik, Potsdamer Strasse 12, 32423 Minden, DE
- (72) SCHUNKE, Kurt, 32427 Minden, DE  
BUCHHOLZ, Bernd, 32369 Rahden, DE  
PALM, Dieter, 33824 Werther, DE  
BRUNS, Gerhard, 30451 Hannover, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**F25D 23/10** → (51) **A47B 77/08**

- (51) **F26B 21/02** (11) **1 869 387 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06722776.9 (22) 11.04.2006
- (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) DE 2006/000639 11.04.2006
- (87) WO 2006/108396 2006/42 19.10.2006
- (30) 13.04.2005 DE 102005017152
- (54) • *DURCHLAUFTROCKNER IN MEHRETAGENBAUWEISE, INSBESONDERE FÜR PLATTENFÖRMIGE PRODUKTE*  
• *MULTISTAGE CONTINUOUS DRYER, ESPECIALLY FOR PLATE-SHAPED PRODUCTS*  
• *SECHOIR CONTINU A STRUCTURE A PLUSIEURS ETAGES, EN PARTICULIER POUR DES PRODUITS SOUS FORME DE PLAQUES*
- (73) Lindauer Dornier GmbH, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) DOTZLER, Alfred, 88239 Wangen, DE  
HECHT, Anton, 88131 Lindau, DE

**F27B 3/10** → (51) **F27D 23/00**

**F27B 3/20** → (51) **C22B 21/00**

**F27D 1/16** → (51) **F27D 23/00**

**F27D 3/16** → (51) **F27D 23/00**

- (51) **F27D 5/00** (11) **1 870 653 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07011884.9 (22) 18.06.2007
- (84) DE FR IT
- (43) 26.12.2007
- (30) 23.06.2006 DE 202006009973 U
- (54) • *Setzgestell zur Aufnahme von Brenngut während eines Ofenbrands*  
• *Rack for placing fuel while a stove is burning*  
• *Support de montage destiné à la réception de produit à brûler d'un feu de four*
- (73) Schunk Ingenieurkeramik GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 5, 47877 Willich-Münchheide, DE
- (72) Brands, Detlef, 40667 Meerbusch, DE
- (74) Henseler, Daniela, PAe Sparing Röhl Henseler Rethelstr. 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F27D 23/00** (11) **1 096 216 B1**  
**F27B 3/10** **F27D 1/16**  
**F27D 3/16**

- (25) It (26) En
- (21) 00123036.6 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (30) 26.10.1999 IT T0990931

- (54) • Verfahren zum Trocknen und/oder kontinuierlichen Entgasen eines Ofens, und Anlage zu dessen Durchführung  
• A method of drying a furnace and/or performing continuous degassing, and plant for implementing the method  
• Méthode pour sécher un four et/ou produire son dégazage continu et installation pour la mise en oeuvre de cette méthode
- (73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
- (72) Coombe, Vian Francis, 41053 Pozza Di Maranello (Modena), IT  
Davoli, Emilio, 41050 Colombaro Di Formigine (Modena), IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**F28D 1/053** → (51) **F24D 3/14**

- (51) **F28F 1/12** (11) **1 793 190 B1**  
**F28F 1/32** **B21D 53/08**
- (25) De (26) De  
(21) 05026409.2 (22) 03.12.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 06.06.2007  
(54) • Wärmeübertragungsrippe, Herstellungsverfahren und Wärmeübertrager  
• Heat exchanger fin, production method therefore and heat exchanger  
• Ailette pour échangeur de chaleur, procédé de fabrication et échangeur de chaleur
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- (72) Brost, Viktor, Dipl.-Ing. (FH), 72631 Aichtal, DE  
Opferkuch, Frank, Dipl.-Ing., 72669 Unterringen, DE  
Yang, Fengjun, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

**F28F 1/30** → (51) **F24D 3/14****F28F 1/32** → (51) **F24D 3/14****F28F 1/32** → (51) **F28F 1/12****F28F 9/00** → (51) **F24D 3/14**

- (51) **F41A 21/02** (11) **1 726 909 B1**  
**F41B 11/00** **F41A 21/20**
- (25) En (26) En  
(21) 06004723.0 (22) 08.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.11.2006  
(30) 23.05.2005 US 134762  
(54) • Rohrsystem für Paintballwaffe  
• Barrel system for a paintball marker  
• Système de canon pour marqueur de paintball
- (73) Anderson, Kenneth K., 1915 Yacht Maria, Newport Beach CA 92660, US
- (72) Anderson, Kenneth K., Newport Beach CA 92660, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**F41A 21/20** → (51) **F41A 21/02****F41B 11/00** → (51) **F41A 21/02****F41F 3/06** → (51) **B64D 1/12**

- (51) **F41J 2/02** (11) **1 870 663 B1**  
**F42B 12/38** **F41J 9/08**
- (25) De (26) De  
(21) 07011644.7 (22) 14.06.2007  
(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  
(43) 26.12.2007  
(30) 22.06.2006 DE 102006028596  
(54) • Flugziel  
• Airborne target  
• Cible aérienne
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Obkircher, Bernt, Dr., 88263 Horgenzell, DE
- (74) Riegel, Werner, EADS Deutschland GmbH, Patentabtlg., DSLAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **F42B 10/50** (11) **1 366 339 B1**  
**F42B 10/54** **F42B 10/60**
- (25) En (26) En  
(21) 02713500.3 (22) 29.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.12.2003  
(86) US 2002/002553 29.01.2002  
(87) WO 2002/061363 2002/32 08.08.2002  
(30) 01.02.2001 US 265725 P  
01.02.2001 US 265794 P
- (54) • ZWEIDIMENSIONALE GESCHOSSFLUGBAHNKORREKTURVORRICHTUNG  
• 2-D PROJECTILE TRAJECTORY CORRECTOR  
• CORRECTEUR DE TRAJECTOIRE DE PROJECTILES BIDIMENSIONNEL
- (73) BAE Systems Land & Armaments L.P., 1525 Wilson Boulevard, Suite 700, Arlington, VA 22209, US
- (72) RUPERT, John, G., Mahtomedi, MN 55115, US  
SIEWART, Jeff, North Ferrisburg, VT 05473, US
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**F42B 10/54** → (51) **F42B 10/50****F42B 10/60** → (51) **F42B 10/50****F42B 12/38** → (51) **F41J 2/02**

- (51) **F42C 15/184** (11) **1 780 496 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06291655.6 (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) 02.05.2007  
(30) 27.10.2005 FR 0511121  
(54) • Pyrotechnische Sicherheitsvorrichtung mit mikrobearbeitetem Schild.  
• Pyrotechnical safety device with micro-machined barrier.  
• Dispositif de sécurité pyrotechnique à écran micro usiné
- (73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Magnan, Pierre, 18110 Saint Palais, FR  
Lafont, Renaud, 18000 Bourges, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **G01B 3/28** (11) **1 938 039 B1**  
**A61B 5/107** **A61B 17/56**
- (25) En (26) En  
(21) 06816899.6 (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) 02.07.2008  
(86) US 2006/040146 13.10.2006  
(87) WO 2007/047466 2007/17 26.04.2007  
(30) 13.10.2005 US 248525  
(54) • TIEFENMESSVORRICHTUNG  
• DEPTH GAUGE  
• JAUGE DE PROFONDEUR
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) DELL'OCA, Alberto, Fernandez, Montevideo 1150, UY
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **G01B 5/008** (11) **2 013 568 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06745262.3 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2009  
(86) IT 2006/000230 06.04.2006  
(87) WO 2007/113879 2007/41 11.10.2007  
(54) • HORIZONTALARM-KOORDINATENMESSMASCHINE  
• HORIZONTAL-ARM COORDINATE MEASURING MACHINE  
• MACHINE DE MESURE DE COORDONNÉES À BRAS HORIZONTAL
- (73) Hexagon Metrology S.p.A., Via Vittime di Piazza della Loggia 6, 10024 Moncalieri, IT
- (72) GARAU, Enrico, I-10156 Torino, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G01B 5/06** (11) **0 830 562 B1**  
**G01B 7/004**
- (25) En (26) En  
(21) 96917933.2 (22) 03.06.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 25.03.1998  
(86) US 1996/008411 03.06.1996  
(87) WO 1996/041119 1996/55 19.12.1996  
(30) 07.06.1995 US 476380  
(54) • MAGNETISCHES ORTBESTIMMUNGSSYSTEM MIT ADAPTIVEM RÜCKFÜHRUNGSKREIS  
• MAGNETIC LOCATION SYSTEM WITH ADAPTIVE FEEDBACK CONTROL  
• SYSTEME DE LOCALISATION MAGNETIQUE AVEC COMMANDE DE RETROACTION ADAPTATIVE
- (73) BIOSENSE, INC., 220 Belle Meade Road, Setauket, NY 11733, US
- (72) ACKER, David, E., Setauket, NY 11733, US
- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**G01B 7/00** → (51) **G01D 5/14****G01B 7/004** → (51) **G01B 5/06**

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 985 967 B1**  
**G01D 5/353** **G01J 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07251757.6 (22) 26.04.2007  
(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) 29.10.2008

- (54) • *Interferometrischer Fasersensor und Verfahren zur Phasenkompensation eines PGC-Demodulators*
  - *Fiber interferometric sensor and phase compensation method of PGC demodulator*
  - *Capteur interférométrique à fibres et procédé de compensation de phase de démodulateur PGC*
- (73) Nxtar Technologies, Inc., 51 Hwangong Road, Yongkang Industrial Park Tainan, TW
- (72) Huang, Shih-Chu, Kaohsiung, TW
- (74) Lin, Hermann, Pingtung County 907, TW
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G01B 11/14** → (51) **B61K 9/08**

- (51) **G01C 13/00** (11) **1 643 211 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05019726.8 (22) 10.09.2005
- (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) 05.04.2006
- (30) 30.09.2004 DE 102004047529
- (54) • *Messverfahren und -vorrichtung zur Bestimmung der Tiefe eines sich ausbildenden Kolk*
- *Measuring method and device for determining the depth of an erosion as it forms*
- *Procédé et dispositif de mesure pour déterminer la profondeur d'une érosion qui se forme*
- (73) Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE
- TuTech Innovation GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE
- (72) Grabe, Jürgen, Univ.-Prof. Dr.-Ing., 21075 Hamburg, DE
- (74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

**G01C 19/56** → (51) **G01R 27/26**

**G01C 19/56** → (51) **G02B 26/08**

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 407 229 B1**  
**G01C 21/34**
- (25) De (26) De
- (21) 02737774.6 (22) 06.04.2002
- (84) DE FR IT NL
- (43) 14.04.2004
- (86) DE 2002/001262 06.04.2002
- (87) WO 2003/004971 2003/03 16.01.2003
- (30) 30.06.2001 DE 10131800
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NAVIGATIONSSYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE EIN KRAFTFAHRZEUG, UND NAVIGATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR OPERATING A NAVIGATION SYSTEM OF A VEHICLE, ESPECIALLY A MOTOR VEHICLE, AND CORRESPONDING NAVIGATION SYSTEM*
- *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE NAVIGATION DESTINE A UN VEHICULE, EN PARTICULIER A UN VEHICULE AUTOMOBILE, ET SYSTEME DE NAVIGATION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- Draeger, Gerd, Kasernenstrasse 5, 38102 Braunschweig, DE
- (72) VOLLMER, Vasco, 31188 Holl, DE
- FRIEDRICH, Arne, 38114 Braunschweig, DE
- DRAEGER, Gerd, 38102 Braunschweig, DE

**G01C 21/34** → (51) **G01C 21/26**

**G01D 3/02** → (51) **G01D 18/00**

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 698 861 B1**  
**G01R 33/10**  
**G01D 5/16**
- (25) De (26) De
- (21) 06004133.2 (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
- (43) 06.09.2006
- (30) 01.03.2005 DE 102005009381
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der jeweiligen Position wenigstens eines Messortes in einem Permanentmagnetfeld*
- *Method and device for determining the respective position of at least one measuring point in a permanent magnetic field*
- *Procédé et dispositif destinés à la détermination de la position d'au moins un point de mesure dans un champ magnétique permanent*
- (73) Robert Seuffer GmbH & Co. KG, Bärenal 26, 75365 Calw, DE
- (72) Dudzik, Rainer, 75394 Oberreichenbach, DE
- Schaller, Martin, 75196 Remchingen, DE
- (74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**G01D 5/16** → (51) **G01D 5/14**

**G01D 5/241** → (51) **G01R 27/26**

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 452 836 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04003455.5 (22) 17.02.2004
- (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) 01.09.2004
- (30) 27.02.2003 DE 10308440
- (54) • *Vorrichtung zum Messen des Drehwinkels*
- *Angular displacement sensing apparatus*
- *Appareil pour détecter le déplacement angulaire*
- (73) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Siraky, Josef, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnugn & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**G01D 5/353** → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01D 5/36** (11) **1 524 503 B1**  
**G01D 5/38**
- (25) De (26) De
- (21) 04023320.7 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (30) 14.10.2003 DE 10347604
- (54) • *Optische Positionsmesseinrichtung*
- *Optical encoder*
- *Codeur optique*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) Höfer, Volker, 83301 Traunreut, DE

(51) **G01D 5/36** (11) **1 867 960 B1**  
**G01D 5/38**

- (25) De (26) De
- (21) 07008483.5 (22) 26.04.2007
- (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) 19.12.2007
- (30) 09.05.2006 DE 102006021484
- (54) • *Optische Positionsmesseinrichtung*
- *Optical positioning device*
- *Dispositif optique de mesure de la position*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
- (72) Holzappel, Wolfgang, 83119 Obing, DE

**G01D 5/38** → (51) **G01D 5/36**

- (51) **G01D 9/00** (11) **1 891 398 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06741619.8 (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
- (43) 27.02.2008
- (86) CH 2006/000294 01.06.2006
- (87) WO 2006/133582 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 CH 10082005
- (54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT ZUR ERFASSUNG, SPEICHERUNG UND VERARBEITUNG VON MESSDATEN, INSBESONDERE DATENLOGGER*
- *ELECTRONIC DEVICE FOR RECORDING, STORING AND PROCESSING MEASURED DATA, PARTICULARLY A DATA LOGGER*
- *APPAREIL ELECTRONIQUE POUR DETECTER, ENREGISTRER ET TRAITER DES DONNEES DE MESURE, EN PARTICULIER ENREGISTREUR DE DONNEES*
- (73) Elpro-Buchs AG, Langäulistrasse 62, 9471 Buchs, CH
- (72) BISCHOF, Alois, CH-9471 Buchs, CH
- RUDOLF, Beat, CH-7302 Landquart, CH
- (74) Bohest AG Branch Ostschweiz, Postfach, 9471 Buchs SG, CH

(51) **G01D 18/00** (11) **1 046 885 B1**  
**G01D 3/02**

- (25) En (26) En
- (21) 00302899.0 (22) 06.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 25.10.2000
- (30) 23.04.1999 US 298691
- (54) • *Verfahren zur Kalibrierung von Druck- und Temperatursensoren*
- *Method of calibrating pressure and temperature transducers*
- *Méthode de calibration de capteurs de pression et température*
- (73) Welldynamics, Inc., 445 Woodline Drive, Spring, TX 77386, US
- (72) Schultz, Roger L., Denton, Texas 76201, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**G01F 1/40** → (51) **G01F 5/00**

(51) **G01F 1/684** (11) **1 304 551 B1**  
**G01F 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03000571.4 (22) 17.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 23.04.2003
- (30) 18.10.1994 JP 25180194
- (54) • *Luftströmungsmesser vom thermischen Typ*
- *Thermal-type air flow measuring instrument*
- *Débitmètre à air du type thermique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
- (72) Igarashi, Shinya, Ibaraki-ken, JP



Kobayashi, Chihiro, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP  
Mouri, Yasunori, Hitachinaka-shi, JP  
Ishikawa, Hitoshi, Hitachinaka-shi, JP  
Uchiyama, Kaoru, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
strasse 10, 80538 München, DE  
(62) 01112976.4 / 1 146 320  
95116354.2 / 0 708 315

**G01F 1/684** → (51) **G01F 5/00**

**G01F 1/708** → (51) **G01P 5/18**

(51) **G01F 5/00** (11) **1 369 672 B1**  
**G01F 1/40** **G01F 1/684**  
(25) De (26) De  
(21) 03003964.8 (22) 22.02.2003  
(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) 10.12.2003  
(30) 05.06.2002 DE 20208716 U  
(54) • *Durchfluss-Messvorrichtung mit Druckab-  
fall-Erzeugungsmittel*  
• *Mass flow measurement device using  
pressure loss inducers*  
• *Débitmètre avec moyens de production de  
perte de pression*  
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82,  
73734 Esslingen, DE  
(72) Hirt, Peter, Dr., 8702 Zollikon, CH  
Koller, Gérald, 8600 Dübendorf, CH  
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magen-  
bauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen  
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**G01F 5/00** → (51) **G01F 1/684**

(51) **G01F 11/04** (11) **1 511 976 B1**  
**G01N 31/16** **G01N 21/25**  
(25) En (26) En  
(21) 03729698.5 (22) 07.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 09.03.2005  
(86) AU 2003/000539 07.05.2003  
(87) WO 2003/095952 2003/47 20.11.2003  
(30) 07.05.2002 AU PS229802  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND/  
ODER TESTEN KLEINER FLUIDVOLUMEN*  
• *APPARATUS FOR MIXING AND/OR TEST-  
ING SMALL VOLUMES OF FLUIDS*  
• *APPAREIL DE MELANGE ET/OU DE  
CONTROLE DE PETITS VOLUMES DE  
FLUIDES*  
(73) Bremauer, Ben, 1B, 39-45 Susan Street,  
Eltham, VIC 3095, AU  
(72) Bremauer, Ben, Eltham, VIC 3095, AU  
(74) Michalski, Stefan, et al, Michalski Hütter-  
mann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof  
2, 40221 Düsseldorf, DE

**G01F 19/00** → (51) **G01F 23/02**

(51) **G01F 23/02** (11) **1 789 759 B1**  
**G01F 19/00** **B01F 15/04**  
**B01F 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04769918.6 (22) 01.09.2004  
(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) 30.05.2007  
(86) IB 2004/051662 01.09.2004  
(87) WO 2006/016204 2006/07 16.02.2006  
(30) 02.08.2004 RU 2004123716  
(54) • *MESS-RESERVOIR*

• *MEASURING RESERVOIR*  
• *RÉSERVOIR DE MESURE*  
(73) Rubalsky, Dmitrievich Sergey, Ul. Pobedy 4-  
72, St. Petersburg, 196070, RU  
Aleshkin, Vladimovich Dmitry, Nab. Robe-  
spiera 6-123, St. Petersburg, 190000, RU  
(72) Rubalsky, Dmitrievich Sergey, St. Peters-  
burg, 196070, RU  
Aleshkin, Vladimovich Dmitry, St. Peters-  
burg, 190000, RU  
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Bennin-  
ger Patentanwälte Postfach 10 01 54, 93001  
Regensburg, DE

(51) **G01J 3/46** (11) **1 521 068 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04023376.9 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 06.04.2005  
(30) 03.10.2003 US 678543  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Farbtonbe-  
stimmung von Zähnen*  
• *Tooth shade identification system and  
method*  
• *Dispositif et procédé pour déterminer la  
teinte des dents*  
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494  
Schaan, LI  
Shade Analyzing Technologies, Inc., 5 Brook  
Street, Darien, CT 06820, US  
(72) Pye, Graham, 3600 Genk, BE  
Kerschbaumer, Harald, 6833 Klaus, AT  
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Baronetzky  
Knitter Patentanwälte Rechtsanwalt Part-  
nerschaft Rumfordstrasse 7, 80469  
München, DE

(51) **G01J 3/46** (11) **1 563 267 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03777713.3 (22) 15.10.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 17.08.2005  
(86) US 2003/033219 15.10.2003  
(87) WO 2004/042336 2004/21 21.05.2004  
(30) 31.10.2002 US 422705 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR FARBAUSWAHL*  
• *COLOR SELECTION METHOD*  
• *PROCEDE DE SELECTION DE COULEUR*  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-  
PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE  
19898, US  
Yada Systems, Inc, 2701 Lincoln Drive,  
Roseville, MN Minnesota, US  
(72) MARCHAND, Catherine, Anne, Wilmington,  
DE 19806, US  
RYDBERG, Guy, N., North Oaks, MN 55127,  
US  
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/  
Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch  
25, 42285 Wuppertal, DE

**G01J 5/60** → (51) **G08B 13/19**

(51) **G01J 9/00** (11) **1 516 165 B1**  
**H01L 27/146** **H01L 31/113**  
(25) En (26) En  
(21) 03730350.0 (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) GB 2003/002434 05.06.2003  
(87) WO 2004/001354 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 GB 0214257  
(54) • *BILDSSENSORSVORRICHTUNG UND  
DEREN VERFAHREN ZUM BETRIEB*

• *IMAGE SENSING DEVICE AND METHOD  
OF*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION  
D'IMAGES*  
(73) MESA Imaging AG, Technoparkstrasse 1,  
8005 Zürich, CH  
(72) SEITZ, Peter, CH-8902 Urdorf, CH  
(74) Andrews, Arthur Stanley, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G01J 9/02** → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01K 1/14** (11) **1 344 033 B1**  
**G01K 11/32**  
(25) En (26) En  
(21) 01998800.5 (22) 29.11.2001  
(84) DE FR GB NL  
(43) 17.09.2003  
(86) GB 2001/005287 29.11.2001  
(87) WO 2002/044675 2002/23 06.06.2002  
(30) 29.11.2000 US 726062  
(54) • *EINGRIFFSFREIER TEMPERATURESENSOR  
ZUR MESSUNG DER INNENTEMPERATUR  
VON FLUIDEN IN ROHREN*  
• *NON-INTRUSIVE TEMPERATURE SENSOR  
FOR MEASURING INTERNAL TEMPERA-  
TURE OF FLUIDS WITHIN PIPES*  
• *CAPTEUR DE TEMPERATURE NON  
INTRUSIF SERVANT A MESURER LA  
TEMPERATURE INTERNE DE LIQUIDES A  
L'INTERIEUR DE CONDUITES*  
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak  
Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027,  
US  
(72) GYSLING, Daniel, L., Glastonbury, CT 06033,  
US  
JONES, Richard, T., Hamden, CT 06518, US  
DAVIS, Allen, R., Falls Church, VA 22046, US  
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP  
4220 Nash Court, Oxford Business Park  
South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

**G01K 11/32** → (51) **G01K 1/14**

(51) **G01L 23/22** (11) **1 444 494 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02776790.4 (22) 08.10.2002  
(84) DE FR IT  
(43) 11.08.2004  
(86) DE 2002/003792 08.10.2002  
(87) WO 2003/040677 2003/20 15.05.2003  
(30) 06.11.2001 DE 10154422  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
STÖRGERÄUSCHAUSBLENDUNG BEI DER  
KLOPFERFASSUNG IN EINER BRENN-  
KRAFTMASCHINE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR BLANKING  
OUT INTERFERENCE NOISE DURING  
KNOCK RECORDING IN AN INTERNAL  
COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUPPRES-  
SION DU BRUIT PARASITE LORS DE LA  
DETECTION DES COGNEMENTS DANS UN  
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) SAULER, Juergen, 70192 Stuttgart, DE  
BAEUERLE, Michael, 71254 Ditzingen-Hei-  
merdingen, DE

**G01M 3/02** → (51) **B64D 37/00**

(51) **G01M 11/04** (11) **1 413 871 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03256594.7 (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) 28.04.2004

- (30) 25.10.2002 GB 0224894
- (54) • *Optischer Tisch*  
• *Optical table*  
• *Table optique*
- (73) Thorlabs, Inc., 435 Route 206 North, Newton New Jersey 07860, US
- (72) Sargeant, Malcolm, c/o Melles Griot Limited, Cambridgeshire, CB7 4EX, GB  
Steventon, Kelvin, c/o Melles Griot Limited, Cambridgeshire, CB7 4EX, GB
- (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01N 1/00** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 1/08** (11) **1 285 250 B1**  
**E21B 25/00** **E21B 49/02**  
**E21B 11/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01940656.0 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 26.02.2003
- (86) FR 2001/001696 31.05.2001
- (87) WO 2001/092847 2001/49 06.12.2001
- (30) 31.05.2000 FR 0007021
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PROBENAHEME VON PULVRIGEN ODER KÖRNIGEN PRODUKTEN*  
• *DEVICE FOR TAKING SAMPLES FROM A MATERIAL OF GRANULAR OR POWDERY COMPOSITION*  
• *DISPOSITIF DE PRISE D'ECHANTILLONS DANS UN MATERIAU DE CONSTITUTION GRANULEUSE OU PULVERULENTE*

- (73) Agro-Systemes S.A., Route de Saint Roch, 37390 La Membrolle sur Choissille, FR
- (72) GAREL, Bertrand, F-37390 La Membrolle sur Choissille, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

**G01N 1/34** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 15/10** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 402 245 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02737289.5 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
- (86) US 2002/017124 31.05.2002
- (87) WO 2002/099398 2002/50 12.12.2002
- (30) 06.06.2001 US 875779

- (54) • *Verfahren zur Charakterisierung einzelner Polymere*  
• *Methods for the characterization of single polymers*  
• *Procédés pour la caractérisation de polymères individuels*
- (73) U.S. Genomics, Inc., 6H Gill Street, Woburn, MA 01801, US
- (72) CHAN, Eugene, Y., Boston, MA 02114, US  
GLEICH, Lance, C., Bellevue, WA 98004, US  
WELLMAN, Parris, S., Reading, MA 01867, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G01N 19/02** → (51) **A61B 7/00**

- (51) **G01N 21/03** (11) **1 167 949 B1**  
**G01N 21/35** **G01N 21/39**  
**G01N 21/31**
- (25) Ja (26) En

- (21) 00911279.8 (22) 22.03.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.01.2002
- (86) JP 2000/001743 22.03.2000
- (87) WO 2000/058712 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 JP 8489899

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPEKTRALEN ANALYSE DER ABSORPTION VON ISOTOPOMEREN*  
• *ISOTOPOMER ABSORPTION SPECTRAL ANALYZER AND ITS METHOD*  
• *ANALYSEUR SPECTRAL D'ABSORPTION D'ISOTOPOMERES ET SON PROCEDE*

- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
- (72) UEHARA, Kiyoji, Tokyo 135-0033, JP  
YOSHIDA, Naohiro, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0803, JP  
KIKUGAWA, Tomoyuki, Minato-ku, Tokyo 106-0047, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

**G01N 21/25** → (51) **G01F 11/04**

**G01N 21/31** → (51) **G01N 21/03**

**G01N 21/35** → (51) **G01N 21/03**

**G01N 21/39** → (51) **G01N 21/03**

**G01N 22/00** → (51) **G01N 22/04**

- (51) **G01N 22/04** (11) **1 241 469 B1**  
**A24C 5/34** **G01N 22/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02004050.7 (22) 23.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 18.09.2002
- (30) 15.03.2001 DE 10112499  
22.11.2001 DE 10157266
- (54) • *Mikrowellenresonatereinrichtung für Messungen an Tabak*  
• *Microwave resonator device for measurements on tobacco*  
• *Dispositif résonateur hyperfréquence pour des mesures sur du tabac*

- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Möller, Henning, 22605 Hamburg, DE  
Tobias, Jörg, 21423 Drage, DE  
Taute, Wolfgang, 24235 Laboe, DE  
Knöchel, Reinhard, 25336 Elmshorn, DE
- (74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
- (60) 09000639.6 / 2 042 858

- (51) **G01N 23/223** (11) **1 946 088 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06828890.1 (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

- (43) 23.07.2008
- (86) EP 2006/010441 31.10.2006
- (87) WO 2007/051587 2007/19 10.05.2007
- (30) 07.11.2005 DE 202005017496 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR RÖNTGEN-TOMOSYNTHESE*  
• *X-RAY TOMOSYNTHESIS DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TOMOSYNTHESE AUX RAYONS X*

- (73) COMET GmbH, Im Bahlbrinke 11-13, 30827 Garbsen, DE
- (72) REINHOLD, Alfred, 31515 Wunstorf, DE

- (74) DTS München, Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

- (51) **G01N 27/00** (11) **1 688 735 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05257972.9 (22) 22.12.2005
- (84) DE FR GB SE
- (43) 09.08.2006
- (30) 26.01.2005 JP 2005018352  
27.10.2005 JP 2005312290

- (54) • *Reaktor, Mikrochip und Mikroreaktorsystem sowie Verfahren zur Herstellung des Reaktors*  
• *A reactor, a microchip and a micro reactor system as well as a method for manufacturing the reactor*  
• *Système de réacteur, micropuce et micro-réacteur, et procédé de fabrication du réacteur*

- (73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Shinohara, Yoko c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP  
Yamamoto, Minao c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP  
Shinogi, Masataka c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP  
Kato, Haruki c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G01N 27/18** (11) **1 044 366 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98963035.5 (22) 10.12.1998
- (84) DE FR GB

- (43) 18.10.2000
- (86) US 1998/026249 10.12.1998
- (87) WO 1999/034201 1999/27 08.07.1999
- (30) 31.12.1997 US 1530

- (54) • *ZEITVERZÖGERUNGSANSATZ ZUR MESSUNG DER THERMISCHEN LEITFÄHIGKEIT UND DER SPEZIFISCHEN WÄRME*  
• *TIME LAG APPROACH FOR MEASURING THERMAL CONDUCTIVITY AND SPECIFIC HEAT*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE LA CONDUCTIVITE THERMIQUE ET DE LA CHALEUR SPECIFIQUE PAR MESURE DU DECALAGE TEMPOREL*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) BONNE, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US  
KUBISIAK, David, Chanhassen, MN 55317, US  
MATTHYS, Robert, J., St. Anthony, MN 55418, US  
SCHULDT, Spencer, B., Bloomington, MN 55437, US

- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**G01N 27/406** → (51) **G05D 23/24**

- (51) **G01N 27/407** (11) **0 897 112 B1**  
**G01N 27/419**
- (25) En (26) En
- (21) 98115345.5 (22) 14.08.1998
- (84) DE FR GB IT SE

- (43) 17.02.1999
- (30) 14.08.1997 JP 23334297
- (54) • *Gassensor*  
• *Gas sensor*  
• *Capteur de gaz*
- (73) NGK Spark Plug Co. Ltd., 14-18 Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya, 467, JP

- (72) Kida, Masahito, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Inque, Ryuji, Tajimi-shi, Gifu, JP  
Oshima, Takafumi, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,  
80069 München, DE

(51) **G01N 27/407** (11) **0 899 562 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98306913.9 (22) 28.08.1998  
 (84) DE FR GB  
 (43) 03.03.1999  
 (30) 29.08.1997 JP 24965197  
 29.08.1997 JP 24965297  
 29.08.1997 JP 24982497  
 29.08.1997 JP 24982597  
 29.08.1997 JP 24982697  
 29.08.1997 JP 24983897  
 29.08.1997 JP 24985897  
 29.08.1997 JP 24985997  
 29.08.1997 JP 24986097

- (54) • *Sauerstoffsensor*  
• *Oxygen sensor*  
• *Capteur d'oxygène*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takat-  
suiji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Matsuo, Kouji, Mizuho-Ku, Nagoya-Shi, JP  
Ishikawa, Satoshi, Mizuho-Ku, Nagoya-Shi,  
JP  
Akatsuka, Shoji, Mizuho-Ku, Nagoya-Shi, JP  
Ohtsuki, Shoichi, Mizuho-Ku, Nagoya-Shi, JP  
Mizukusa, Takashi, Mizuho-Ku, Nagoya-Shi,  
JP  
Hayashi, Hiromichi, Mizuho-Ku, Nagoya-Shi,  
JP
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp &  
Co., 14 South Square Gray's Inn London  
WC1R 5JJ, GB
- (60) 04028932.4 / 1 512 966  
04028933.2 / 1 512 967

**G01N 27/419** → (51) **G01N 27/407**

**G01N 27/447** → (51) **B32B 37/00**

**G01N 29/14** → (51) **A61B 7/00**

**G01N 29/22** → (51) **A61B 7/00**

**G01N 29/44** → (51) **A61B 7/00**

**G01N 31/16** → (51) **G01F 11/04**

**G01N 33/00** → (51) **A61K 48/00**

**G01N 33/15** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/51**

**G01N 33/52** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 036 327 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98959027.8 (22) 04.12.1998  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (43) 20.09.2000  
 (86) GB 1998/003686 04.12.1998  
 (87) WO 1999/028748 1999/23 10.06.1999  
 (30) 04.12.1997 GB 9725764  
 (54) • *HLA-E Bindung zu CD94/NKG2+ Zellen*  
• *HLA-E binding to CD94/NKG2+ cells*  
• *Liaison de HLA-E aux cellules CD94/NKG2+*
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House,  
Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG,  
GB
- (72) BRAUD, Veronique, M., Inst. Molecular  
Medicine, Oxford Oxfordshire OX3 9DS, GB

- ALLAN, David, S., J., Inst. Molecular Medi-  
cine, Oxford, Oxfordshire OX3 9DS, GB  
 OGG, Graham, S., Institute of Molecular  
Medicine, Oxford, Oxfordshire OX3 9DS, GB  
 O'CALLAGHAN, Christopher, A., Inst. Mole-  
cular Med., Oxford, Oxfordshire OX3 9DS,  
GB  
 McMICHAEL, Andrew, J., Inst. Molecular  
Medicine, Oxford, Oxfordshire Ore OX3  
9DS, GB
- (74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett &  
Perkins, 1 St. Augustine's Place Bristol BS1  
4UD, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 800 127 B1**  
**G01N 1/00** **G01N 15/10**

- (25) En (26) En  
 (21) 05785535.5 (22) 12.08.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 27.06.2007  
 (86) US 2005/028563 12.08.2005  
 (87) WO 2006/026109 2006/10 09.03.2006  
 (30) 27.08.2004 US 928570  
 (54) • *VOLLBLUTPRÄPARATION ZUR ZYTOMET-  
RISCHEN ANALYSE VON ZELLSIGNALI-  
SIERUNGSWEGEN*  
• *WHOLE BLOOD PREPARATION FOR  
CYTOMETRIC ANALYSIS OF CELL SIG-  
NALING PATHWAYS*  
• *PRÉPARATION DU SANG ENTIER POUR  
UNE ANALYSE CYTOMÉTRIQUE DES  
MÉCANISMES DE SIGNALISATION DES  
CELLULES*

- (73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor  
Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA  
92834-3100, US  
University Health Network, 610 University  
Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
- (72) CHOW, Sue, Markham, Ontario L3R 6S8, CA  
HEDLEY, David, Toronto, Ontario M4Y 2W1,  
CA  
SHANKEY, T., Vincent, Miami, FL 33187, US  
GROM, Patricia, Coral Springs, Florida  
33065, US
- (74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every  
LLP Broadgate House, 7 Eldon Street  
London EC2M 7LH, GB

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/18**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 314 982 B1**  
**C08F 220/00** **C08L 43/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 01958575.1 (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  
 (43) 28.05.2003  
 (86) JP 2001/007385 28.08.2001  
 (87) WO 2002/018953 2002/10 07.03.2002  
 (30) 29.08.2000 JP 2000259964  
 (54) • *GUT REPRODUZIERBARES AGGLUTINA-  
TIONS-IMMUNOASSAYVERFAHREN UND  
REAGENZIEN*  
• *HIGHLY REPRODUCIBLE AGGLUTINATION  
IMMUNOASSAY METHOD AND REAGENTS*  
• *REACTIFS ET METHODE D'IMMUNOESSAI  
D'AGGLUTINATION FORTEMENT REPRO-  
DUCTIBLE*

- (73) KYOWA MEDEX CO., LTD., 8-10, Harumi 1-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-6004, JP  
NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome,  
Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP  
TFB, INC., 18-2 Nishiikebukuro 1-chome,  
Toshima-ku Tokyo 171-0021, JP

- (72) SHIGENOBU, Kayoko, Kyowa Medex Co.,  
Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP  
SHUTO, Kenshiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-  
3261, JP  
SAKAKI, Shujiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-  
0045, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young &  
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 327 884 B1**  
**G01N 33/558** **G01N 33/76**  
**G01N 33/52**

- (25) En (26) En  
 (21) 02250119.1 (22) 09.01.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 16.07.2003  
 (54) • *Teststreifen enthaltend Kontrollmittel und  
Zeitsetzermittel*  
• *Reagent test strip comprising control  
means and timer means*  
• *Bande de test contenant des moyens de  
contrôle de réaction et du temps*
- (73) Inverness Medical Switzerland GmbH,  
Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH  
Beesley, Natalie Elizabeth, Wellingborough,  
Northamptonshire NN8 2LX, GB  
Brewster, Barry Sinclair, Royston, Hertford-  
shire SG8 9ES, GB  
Day, Susan Catrin, Huntingdon, Cambridge-  
shire PE28 4RW, GB  
Walker, Adrian Leslie, St. Neots, Cambrid-  
geshire PE19 6PE, GB
- (74) Lipscombe, Martin John, Nash Matthews 90-  
92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 434 996 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 02767702.0 (22) 10.10.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 07.07.2004  
 (86) GB 2002/004594 10.10.2002  
 (87) WO 2003/031977 2003/16 17.04.2003  
 (30) 10.10.2001 GB 0124341  
 (54) • *BINDUNGSASSAY UNTER VERWENDUNG  
EINES MAGNETISCHEN FELTS*  
• *BINDING ASSAY USING A MAGNETIC  
FIELD*  
• *DOSAGE PAR LIAISON UTILISANT UN  
CHAMP MAGNETIQUE*
- (73) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Dia-  
mond Road, Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY,  
GB
- (72) LUXTON, Richard, William University of the  
West of, Bristol BS16 1QY, GB  
HAWKINS, Peter University of the West of,  
Bristol BS16 1QY, GB
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings &  
Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street  
London EC2M 7LH, GB

**G01N 33/543** → (51) **C07B 61/00**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 33/544** → (51) **C07B 61/00**

**G01N 33/551** → (51) **C07B 61/00**

**G01N 33/552** → (51) **C07B 61/00**

**G01N 33/558** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/573** (11) **1 828 775 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05822941.0 (22) 19.12.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (86) NL 2005/000874 19.12.2005
- (87) WO 2006/068469 2006/26 29.06.2006
- (30) 23.12.2004 EP 04078507
- (54) • *VERFAHREN ZUM FUNKTIONELLEN NACHWEIS VON MASPS UND DESSEN KOMPLEXEN*
- *METHODS FOR THE FUNCTIONAL DETERMINATION OF MANNAN-BINDING-LECTIN ASSOCIATED SERINE PROTEASES (MASPS) AND COMPLEXES THEREOF*
- *MÉTHODE POUR LA DÉTERMINATION FONCTIONNELLE DES MASPS ET SES COMPLEXES*
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) VERHEIJEN, Johan, Hendrikus, NL-2651 TX Berkel en Rodenrijs, NL
- VAN LENT, Natascha, Alexandra, NL-4207 BG Gorinchem, NL
- LINDEMAN, Johannes, Hendrikus, Nicolaas, NL-2211 BG Noordwijkerhout, NL
- DAHA, Mohamed, Rahoe, NL-2353 CH Leiderdorp, NL
- ROOS, Johanna, NL-2225 VV Katwijk, NL
- HANEMAAIJER, Jan, Roeland, Occo, 2215 NP Voorhout, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G01N 33/574** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 315 973 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01976020.6 (22) 01.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) DE 2001/003420 01.09.2001
- (87) WO 2002/023198 2002/12 21.03.2002
- (30) 08.09.2000 DE 10044634
- (54) • *INDIREKTES VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG DER VORHANDENEN BINDUNGSKAPAZITÄT IN EINER WÄSSRIGEN PROTEINLÖSUNG*
- *INDIRECT METHOD FOR THE QUANTITATIVE ANALYSIS OF THE BINDING CAPACITY PRESENT IN AN AQUEOUS PROTEIN SOLUTION*
- *PROCEDE INDIRECT DE DETERMINATION QUANTITATIVE DE LA CAPACITE DE LIAISON DISPONIBLE DANS UNE SOLUTION PROTEIQUE AQUEUSE*
- (73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) MUNZERT, Eberhard, 18119 Rostock, DE
- (74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 761 783 B1**  
**C07K 5/00** **G01N 33/543**  
**C07K 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05744506.6 (22) 25.05.2005
- (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) 14.03.2007
- (86) DK 2005/000348 25.05.2005
- (87) WO 2005/116643 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 DK 200400821  
25.05.2004 DK 200400822

- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON EINE ZELLULÄRE ANTWORT MODIFIZIERENDEN VERBINDUNGEN*
- *IDENTIFICATION OF COMPOUNDS MODIFYING A CELLULAR RESPONSE*
- *IDENTIFICATION DE COMPOSES MODIFIANT UNE REPNONSE CELLULAIRE*
- (73) 2cureX ApS, Birkevej 37, 3460 Birkerød, DK
- (72) MELDAL, Morten, DK-2400 Copenhagen, DK
- NIELSEN, Thomas, Eiland, DK-1663 Copenhagen, DK
- HAGEL, Grith, DK-2791 Dragør, DK
- KAZNELSON, Dorte, Wissing, DK-2200 Copenhagen N, DK
- DINESS, Frederik, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- THASTRUP, Ole, DK-3460 Birkerød, DK
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

**G01N 33/68** → (51) **C07K 16/18**

**G01N 33/68** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G01N 33/72** (11) **1 754 062 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05755084.0 (22) 27.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 21.02.2007
- (86) US 2005/018742 27.05.2005
- (87) WO 2005/119267 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 US 858673
- (54) • *TESTSYSTEM ENTHALTEND DIE IN SITU ZUBEREITUNG EINES DIAZO-REAGENZES*
- *ASSAY SYSTEM WITH IN SITU FORMATION OF DIAZO REAGENT*
- *SYSTEME DE DOSAGE AVEC FORMATION IN SITU DE REACTIF DIAZO*
- (73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
- (72) MU, Xihai, Chino Hills, CA 91709, US
- CERNOSEK, Rose, Mary, Placentia, CA 92870, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**G01N 33/76** → (51) **G01N 33/543**

**G01N 35/10** → (51) **B01L 3/02**

**G01P 3/44** → (51) **H02K 23/66**

- (51) **G01P 3/48** (11) **1 208 638 B1**  
**H02P 7/285**
- (25) De (26) De
- (21) 01945228.3 (22) 01.06.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.05.2002
- (86) EP 2001/006215 01.06.2001
- (87) WO 2001/095471 2001/50 13.12.2001
- (30) 06.06.2000 DE 10028039  
06.06.2000 DE 10028036
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER DREHSTELLUNG DER ANTRIEBSWELLE EINES GLEICHSTROMMOTORS*
- *METHOD FOR DETECTING THE ROTATIONAL POSITION OF THE DRIVE SHAFT OF A DC MOTOR*
- *PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION ANGULAIRE DE L'ARBRE D'ENTRAINEMENT D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU*
- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) LUTTER, Thomas, 59469 Hoenigen, DE
- FRIEDRICH, Thomas, 44267 Dortmund, DE

**G01P 5/10** → (51) **G01P 5/18**

- (51) **G01P 5/18** (11) **1 275 967 B1**  
**G01F 1/708** **G01P 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 02077641.5 (22) 17.12.1998
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 15.01.2003
- (30) 31.12.1997 US 2157
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Strömungsgeschwindigkeit mit Hilfe von Laufzeitmessungen von Wärmepulsen*
- *Device and method for measuring fluid velocity by determining the time-of-flight of heat pulses*
- *Procédé et dispositif de détermination de la vitesse d'un fluide avec détermination du temps te vol des pulsations de chaleur*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) Kubisiak, David, Chanhassen, Minnesota 55317, US
- Matthys, Robert J., St. Anthony, Minnesota 55418, US
- Schuldt, Spencer B., Bloomington, Minnesota 55437, US
- Ulrich, Bonne, Hopkins, Minnesota 55343, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 98964002.4 / 1 049 935

**G01P 15/10** → (51) **G02B 26/08**

- (51) **G01R 15/18** (11) **1 610 133 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05105026.8 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (30) 21.06.2004 IT BG20040026
- (54) • *Messvorrichtung für Wechselstrom und/oder Gleichstrom*
- *Device for measuring alternate current and/or direct current*
- *Appareil de mesure de courant alternatif et/ou continu*
- (73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
- (72) MANZOLI, Romano, I-20061, Carugate (MI), IT
- VIARO, Francesco, I-24021, Albino (BG), IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **G01R 27/26** (11) **1 596 208 B1**  
**G01D 5/241** **G01C 19/56**

- (25) En (26) En
- (21) 05252101.0 (22) 04.04.2005
- (84) DE GB
- (43) 16.11.2005
- (30) 14.05.2004 JP 2004144906
- (54) • *Kapazitätsdifferenz-Detektorschaltung und MEMS-Aufnehmer*
- *Capacitance difference detecting circuit and mems sensor*
- *Circuit de détection d'une différence de capacités et capteur microélectromécanique*
- (73) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
- (72) Kitano, Mayo, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP

- Moribe, Tsuyoshi, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
- Sumi, Hideki, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 07114396.0 / 1 857 826

**G01R 31/04** → (51) **H01L 25/07**

**G01R 31/27** → (51) **H01L 25/07**

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 884 789 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07075969.1 (22) 24.03.2004
- (84) DE GB IT
- (43) 06.02.2008
- (30) 31.03.2003 US 403817
- (54) • *Testeinrichtung und Testverfahren*  
• *Test apparatus and test method*  
• *Appareil et procédé d'essai*
- (73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) Ichiyoshi, Selji, Tokyo 179-0071, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
- (62) 04723013.1 / 1 610 135

**G01R 31/28** → (51) **H01L 25/07**

- (51) **G01R 31/30** (11) **1 266 235 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01922304.9 (22) 08.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.12.2002
- (86) US 2001/007455 08.03.2001
- (87) WO 2001/073457 2001/40 04.10.2001
- (30) 24.03.2000 US 191798 P
- (54) • *STEUERBARE UND PRÜFBARE OSZILLATOREINRICHTUNG IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*  
• *CONTROLLABLE AND TESTABLE OSCILLATOR APPARATUS FOR AN INTEGRATED CIRCUIT*  
• *APPAREIL OSCILLATEUR QU'ON PEUT COMMANDER ET TESTER DESTINE A UN CIRCUIT INTEGRE*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ALBEAN, David, Lawrence, Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G01R 31/316** → (51) **H01L 25/07**

**G01R 33/10** → (51) **G01D 5/14**

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 618 401 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04729559.7 (22) 26.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (86) NL 2004/000278 26.04.2004
- (87) WO 2004/095043 2004/45 04.11.2004
- (30) 24.04.2003 EP 03076199
- (54) • *SELEKTIVE KERNSPINTOMOGRAPHIE VON ABWEICHUNGEN DER MAGNETISCHEN SUSZEPTIBILITÄT*  
• *SELECTIVE MR IMAGING OF MAGNETIC SUSCEPTIBILITY DEVIATIONS*  
• *IMAGERIE RM SELECTIVE DE DEVIATIONS DE LA SUSCEPTIBILITE MAGNETIQUE*

- (73) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
- UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) SEPPENWOOLDE, Jan, Hendrik, NL-3524 JJ Utrecht, NL
- BAKKER, Christianus, Johannes, Gerardus, NL-3582 AS Utrecht, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01R 33/34** (11) **1 386 175 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02704413.0 (22) 06.02.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 04.02.2004
- (86) US 2002/003940 06.02.2002
- (87) WO 2002/071089 2002/37 12.09.2002
- (30) 02.03.2001 US 798322
- (54) • *MEHRFACH ABGESTIMMTE BIRDCAGE-SPULEN*  
• *MULTIPLE TUNED BIRDCAGE COILS*  
• *BOBINES EN CAGE D'OISEAU ACCORDEES MULTIPLEMENT*
- (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) WONG, Wai, Ha, San Jose, CA 95129, US
- UNNO, Seiji, Santa Clara, CA 95051, US
- ANDERSON, Weston, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, et al, Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(51) **G01R 33/46** (11) **1 839 067 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05809929.2 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 03.10.2007
- (86) GB 2005/004567 29.11.2005
- (87) WO 2006/077361 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 GB 0501346
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN EINER DYNAMISCHEN NUKLEARPOLARISATION*  
• *METHOD OF CARRYING OUT DYNAMIC NUCLEAR POLARIZATION*  
• *PROCEDE POUR REALISER UNE POLARISATION DYNAMIQUE NUCLEAIRE*
- (73) Oxford Instruments Molecular Biotoools Limited, Old Station Way Eynsham, Oxford OX8 1TL, GB
- (72) Lucas, Alun J., Royston, Hertfordshire SG8 7TU, GB
- Slade, Robert Andrew, Cassington, Witney, Oxon OX8 1DL, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01R 33/46** → (51) **C07B 61/00**

(51) **G01S 3/808** (11) **2 010 936 B1**  
**G01S 3/82**

- (25) De (26) De
- (21) 07703491.6 (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
- (43) 07.01.2009
- (86) EP 2007/001349 16.02.2007
- (87) WO 2007/124797 2007/45 08.11.2007
- (30) 27.04.2006 DE 102006019588

- (54) • *VERFAHREN ZUR PEILUNG VON SCHALLABSTRAHLENDEN ZIELEN*  
• *PROCESS FOR LOCATING SOUND PROJECTING TARGETS*  
• *PROCÉDÉ DE REPÉRAGE DE CIBLES ÉMETTANT DES SONS*
- (73) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
- (72) PLÜMECKE, Gerrit, 28357 Bremen, DE
- (74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Otto-Lilienthal-Straße 25, 28199 Bremen, DE

**G01S 3/808** → (51) **G03H 3/00**

**G01S 3/82** → (51) **G01S 3/808**

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 552 321 B1**  
**G01S 5/14** **H04W 64/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02807757.6 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 13.07.2005
- (86) IB 2002/003644 06.09.2002
- (87) WO 2004/023155 2004/12 18.03.2004
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG DER POSITION EINER MOBILEN EINRICHTUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING THE POSITION OF A MOBILE DEVICE*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ESTIMER LA POSITION D'UN DISPOSITIF MOBILE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) POYKKO, Sami, FIN-02130 Espoo, FI
- SPIRITO, Maurizio, 10129 Torino, IT
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**G01S 5/14** → (51) **G01S 5/02**

**G01S 7/35** → (51) **G01S 13/58**

- (51) **G01S 13/00** (11) **1 849 021 B1**  
**G01S 13/87**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05804609.5 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (86) EP 2005/056028 17.11.2005
- (87) WO 2006/087043 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 FR 0501523
- (54) • *VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG EINES MOBILEN OBJEKTS AUF GRUNDLAGE VON BISTATISCHEN ABSTANDS- UND GESCHWINDIGKEITSMESSUNGEN DES OBJEKTS UNTER VERWENDUNG EINES MULTISTATISCHEN SYSTEMS*  
• *METHOD FOR LOCATING A MOBILE OBJECT BASED ON BISTATIC DISTANCE AND SPEED MEASUREMENTS OF SAID OBJECT USING A MULTISTATIC SYSTEM*  
• *PROCEDE DE LOCALISATION D'UN OBJET MOBILE A PARTIR DE MESURES DE DISTANCE ET DE VITESSE BISTATIQUES DE CET OBJET A L'AIDE D'UN SYSTEME MULTISTATIQUE*
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) RAMIERE, Grégory, F-33410 Laroque, FR
- GARNIER, Gérard, F-91190 Gif sur Yvette, FR
- MULLER, Daniel, F-92370 Chaville, FR
- NEYME, Florence, F-75014 Paris, FR



(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France  
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 13/34** → (51) **G01S 13/58**

(51) **G01S 13/58** (11) **1 460 452 B1**  
**G01S 13/34** **G01S 7/35**  
(25) En (26) En  
(21) 04251572.6 (22) 18.03.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 22.09.2004  
(30) 20.03.2003 JP 2003078246  
(54) • *FM-CW Radar*  
• *FM-CW radar*  
• *FM-CW radar*

(73) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP  
(72) Shono, Masayoshi c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01S 13/84** → (51) **G06K 19/07**

**G01S 13/87** → (51) **G01S 13/00**

**G01S 15/58** → (51) **G01S 15/89**

(51) **G01S 15/89** (11) **1 300 690 B1**  
**G01S 15/58**  
(25) En (26) En  
(21) 01610104.0 (22) 02.10.2001  
(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  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Geschwindigkeitsschätzung bei synthetischer Aperturabbildung*  
• *Apparatus and method for velocity estimation in synthetic aperture imaging*  
• *Procédé et dispositif d'estimation de la vitesse en imagerie par synthèse d'ouverture*

(73) B-K Medical A/S, Sandtoften 9, 2820 Gentofte, DK  
(72) Jensen, Jorgen Arendt, 2800 Lyngby, DK  
(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G01T 1/20** (11) **1 515 163 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04020638.5 (22) 31.08.2004  
(84) DE FR GB NL  
(43) 16.03.2005  
(30) 12.09.2003 JP 2003321144  
12.09.2003 JP 2003321145

(54) • *Bildlesegerät und Bilderzeugungssystem mittels Röntgenstrahlen*  
• *Image reading apparatus and x-ray imaging apparatus*  
• *Dispositif de lecture d'image et appareil d'imagerie à rayons X*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP  
(72) Yamada, Etsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G01V 3/08** (11) **1 862 823 B1**  
**A01D 75/18** **A01F 29/16**  
(25) En (26) En  
(21) 07108973.4 (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

(43) 05.12.2007  
(30) 30.05.2006 GB 0610530  
(54) • *Fremdobjekterkennungssystem für Erntemaschinen*  
• *Foreign object detection system for agricultural harvesting machines*  
• *Système de détection d'objets étrangers pour moissonneuses agricoles*  
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(72) Byttebier, Ward M.R., 8550 Zwevegem, BE Paquet, Bert J.F., 8200 Sint Andries, BE  
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(60) 08171146.7 / 2 040 096

(51) **G01V 3/10** (11) **1 275 016 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01909983.7 (22) 06.03.2001  
(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) GB 2001/000958 06.03.2001  
(87) WO 2001/081953 2001/44 01.11.2001  
(30) 20.04.2000 GB 0009936  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR METALLDETEKTION*  
• *DEVICE AND METHOD FOR METAL DETECTION*  
• *DISPOSITIF ET METHODE DETECTION DE METAUX*  
(73) Thermo Fisher Scientific Inc., 81 Wyman Street, Waltham MA 02254-9046, US  
(72) BRITTON, Andrew Michael, Burton Upon Trent Staffordshire, GB  
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G02B 1/00** → (51) **C08K 5/1565**

**G02B 1/04** → (51) **G02C 7/10**

(51) **G02B 1/10** (11) **1 831 728 B1**  
**G02B 1/11** **C09D 4/00**  
**C08F 292/00** **C03C 17/42**  
**C08K 9/04** **C09D 141/00**

(25) En (26) En  
(21) 05857124.1 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.09.2007  
(86) US 2005/045876 19.12.2005  
(87) WO 2006/073773 2006/28 13.07.2006  
(30) 30.12.2004 US 26573  
(54) • *ANZEIGEN AUF BASIS EINER DAUERHAFTEN HARTBESCHICHTUNGSSCHICHT MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX*  
• *DISPLAYS HAVING A HIGH REFRACTIVE INDEX, DURABLE HARDCOAT LAYER*  
• *AFFICHAGE A COUCHE DE REVETEMENT DUR ET DURABLE A INDICE DE REFRACTION ELEVE*  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US  
(72) POKORNY, Richard J., 3M CENTER, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MADER, Roger A., 3M CENTER, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
OLSON, David B., 3M CENTER, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
KOLB, Brant U., 3M CENTER, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

**G02B 1/10** → (51) **G02C 7/10**

**G02B 1/11** → (51) **G02B 1/10**

(51) **G02B 3/00** (11) **1 509 789 B1**  
**C12Q 1/00** **B01L 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 03753075.5 (22) 15.05.2003  
(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 2003/015586 15.05.2003  
(87) WO 2003/098282 2003/48 27.11.2003  
(30) 16.05.2002 US 146066  
(54) • *Thermocyclervorrichtung mit Linsenvorrichtung für biologische Tests*  
• *Thermal cycling device with a lens assembly for biological testing*  
• *Dispositif de cyclage thermique avec un assemblage de lentilles pour analyses biologiques*  
(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US  
(72) SANDELL, Donald, San Jose, CA 95135, US  
BOEGE, Steven J., San Mateo, CA 94403-5030, US  
YOUNG, Eugene F., Marietta, GA 30062, US  
(74) Polz, Leo, Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 09152555.0 / 2 053 429

**G02B 5/23** → (51) **G02C 7/10**

(51) **G02B 5/32** (11) **1 376 164 B1**  
**G03H 1/26** **G03H 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 03018752.0 (22) 02.06.1995  
(84) DE FR GB NL  
(43) 02.01.2004  
(30) 10.06.1994 US 258638  
(54) • *Holographische mehrfarbige optische Elemente zur Verwendung in Flüssigkristallanzeigen und Methoden zu deren Herstellung*  
• *Holographic multicolor optical elements for use in liquid crystal displays and methods of making the elements*  
• *Éléments optiques multicolores holographiques destinés à être utilisés dans des affichages à cristaux liquides et leurs procédés de fabrication*  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) Gambogi, William, John, Jr., Wilmington, DE 19808-1313, US  
Martin, Paul, James, Gloucester City, NJ 08030-1524, US  
Mackara, Steven, Robert, New Castle, DE 19720-6526, US  
Weber, Andrew, Michael, Wilmington, DE 19808-2242, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 95922122.7 / 0 764 282

(51) **G02B 6/02** (11) **1 626 296 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05110443.8 (22) 21.06.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 15.02.2006  
(30) 25.08.2000 US 648948  
(54) • *Glasfaser-Gitter mit Mantel zur Reduktion der Mantelmode-Verluste für kurze Wellenlängen*



- (73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
- (72) Ahuja, Ashish, Paramus, NJ 07652, US  
Eggleton, Benjamin John, Summit, NJ 07901, US  
Engelberth, Jon W., Denville, NJ 07834, US  
Hale, Arturo, New York, NY 10024, US  
Kowach, Glen Robert, Fanwood, NJ 07023, US  
Ramanathan, Sharad, Springfield, NJ 07081, US  
Simon, Steven Herbert, Hoboken, NJ 07030, US  
Westbrook, Paul Stephen, Chatham, NJ 07928, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
- (62) 01305398.8 / 1 182 475
- 
- (51) **G02B 6/255** (11) **1 567 899 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03776125.1 (22) 28.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2005  
(86) SE 2003/001841 28.11.2003  
(87) WO 2004/051334 2004/25 17.06.2004  
(30) 04.12.2002 SE 0203599  
(54) • **BESTIMMUNG DES MFD VON OPTISCHEN FASERN**  
• **DETERMINING MFD OF OPTICAL FIBERS**  
• **DETERMINATION DU DIAMETRE DE CHAMP DE MODE (MFD) DE FIBRES OPTIQUES**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HUANG, Wei-Ping, S-163 45 Spanga, SE  
ADEBÄCK, Tomas, S-175 56 Spanga, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE
- 
- (51) **G02B 6/26** (11) **1 560 048 B1**  
**H04B 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04019597.6 (22) 18.08.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 03.08.2005  
(30) 29.01.2004 US 768858  
(54) • **Optischer Isolator mit einem Mikroresonator**  
• **Optical isolator utilizing a micro-resonator**  
• **Isolateur optique utilisant un micro-résonateur**
- (73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) Tan, Michael R.T., Menlo Park CA 94025, US  
Trutna, William, Atherton CA 94027, US  
Bour, David P., Cupertino CA 95014, US  
Leary, Michael H., Mountain View CA 94043, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE
- 
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 797 469 B1**  
**B29C 61/02** **B29D 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05796566.7 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007  
(86) DE 2005/001770 04.10.2005  
(87) WO 2006/037309 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 DE 102004048486  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES SCHUTZELEMENTES AUF EINEN LICHTWELLENLEITER**  
• **DEVICE AND METHOD FOR FITTING A PROTECTIVE ELEMENT TO AN OPTICAL FIBRE**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR APPLIQUER UN ELEMENT DE PROTECTION SUR UN GUIDE D'ONDE OPTIQUE**
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) ZAMZOW, Bert, 82131 Gauting-Buchendorf, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- 
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 315 010 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02360307.9 (22) 12.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 28.05.2003  
(30) 21.11.2001 DE 10157056  
(54) • **Lichtwellenleiter-Endverschluss**  
• **Termination for light guide**  
• **Terminaison de guide d'ondes optique**
- (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) Böhme, Ralph, 41169 Mönchengladbach, DE  
Girbig, Reinhard, 41065 Mönchengladbach, DE
- Korporal, Hans-Werner, 47053 Duisburg, DE
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- 
- (51) **G02B 26/08** (11) **1 508 829 B1**  
**B81B 3/00** **B81C 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04019735.2 (22) 19.08.2004  
(84) DE FR  
(43) 23.02.2005  
(30) 21.08.2003 JP 2003297733  
(54) • **Verformbarer MEMS-Spiegel**  
• **MEMS deformable mirror**  
• **MEMS-miroir deformable**
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuo, Daisuke c/o Olympus Corporation, Hachioji-shi Tokyo, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **G02B 26/08** (11) **1 613 969 B1**  
**G01P 15/10** **G01C 19/56**  
**H03H 9/24** **H03H 3/013**  
**B81B 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03720476.5 (22) 15.04.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 11.01.2006  
(86) EP 2003/003943 15.04.2003  
(87) WO 2004/092745 2004/44 28.10.2004  
(54) • **MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT MIT EINSTELLBARER RESONANZFREQUENZ**  
• **MICROMECHANICAL COMPONENT HAVING AN ADJUSTABLE RESONANCE FREQUENCY**
- **COMPOSANT MICROMECHANIQUE AYANT UNE FREQUENCE DE RESONANCE REGLABLE**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) DRABE, Christian, 01099 Dresden, DE  
WOLTER, Alexander, 01156 Dresden, DE  
SCHENK, Harald, 01139 Dresden, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE
- 
- G02C 7/02** → (51) **G02C 7/10**
- (51) **G02C 7/04** (11) **1 279 062 B1**  
**A61F 2/16**  
(25) En (26) En  
(21) 01932854.1 (22) 02.05.2001  
(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  
(86) US 2001/014101 02.05.2001  
(87) WO 2001/084216 2001/45 08.11.2001  
(30) 03.05.2000 US 564123  
(54) • **BINOKULARE LINSYSTEME**  
• **BINOCULAR LENS SYSTEMS**  
• **SYSTEMES DE LENTILLES BINOCULAIRES**
- (73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92799-5162, US
- (72) STEINERT, Roger, F., North Andover, MA 01845, US  
LANG, Alan, J., Long Beach, CA 90807, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06024282.3 / 1 754 992
- 
- (51) **G02C 7/10** (11) **1 388 749 B1**  
**G02B 5/23** **G02C 7/02**  
**G02B 1/10** **G02B 1/04**  
**C09K 9/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02769425.6 (22) 13.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.02.2004  
(86) JP 2002/004608 13.05.2002  
(87) WO 2002/093236 2002/47 21.11.2002  
(30) 14.05.2001 JP 2001143150  
(54) • **PHOTOCHROMISCHE KUNSTSTOFFLINSEN FÜR GLÄSER UND PROZESS FÜR IHRE HERSTELLUNG**  
• **PLASTIC PHOTOCROMIC LENSES FOR GLASSES AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION**  
• **LENTILLES PHOTOCROMIQUES PLASTIQUES POUR LUNETTES ET PROCEDE DE PRODUCTION DESDITES LENTILLES**
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) KADOWAKI, Shinichiro, c/o Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- 
- (51) **G02F 1/13** (11) **1 333 313 B1**  
**C03C 19/00** **B24B 37/04**  
**B24B 13/015** **B24C 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 03250602.4 (22) 31.01.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 06.08.2003  
(30) 31.01.2002 JP 2002023416  
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines grossflächigen Substrats**

- *Method of producing a large-sized substrate*
  - *Procédé de production d'un substrat à grandes dimensions*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shibano, Yukio, Specialty Chemicals Research Ctr., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Miharada, Satoru, Specialty Chem. Research Ctr., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Ueda, Shuhei, Specialty Chem. Research Ctr., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Watabe, Atsushi, Specialty Chem. Research Ctr., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Tabata, Masaki, Specialty Chem. Research Ctr., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G02F 1/13** (11) **1 855 147 B1**  
**G02F 1/13357**

- (25) En (26) En  
(21) 07008234.2 (22) 23.04.2007  
(84) DE FR GB PL  
(43) 14.11.2007  
(30) 12.05.2006 JP 2006134292

- *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
  - *Liquid crystal display apparatus*
  - *Appareil d'affichage à cristaux liquides*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaïto 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Fukuda, Yutaka, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G02F 1/13** → (51) **H05K 1/02**

**G02F 1/13357** → (51) **G02F 1/13**

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 202 108 B1**  
**G02F 1/136**

- (25) En (26) En  
(21) 02001044.3 (22) 15.03.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 02.05.2002  
(30) 17.03.1995 JP 5887495  
28.04.1995 JP 10586295  
27.07.1995 JP 19134195

- *Flüssigkristallanzeige mit weitem Sichtwinkel*
  - *Liquid crystal display device with wide viewing angle characteristics*
  - *Dispositif d'affichage à cristal liquide à grand angle d'observation*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Ohta, Masuyuki, Mattou-shi, Ishikawa, 924-0864, JP
- Yanagawa, Kazuhiko, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
- Ashizawa, Keiichiro, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
- Mishima, Yasuyuki, Mobarashi, Chiba 297-0037, JP
- Ogawa, Kazuhiro, Mobarashi, Chiba-297-0018, JP
- Ohe, Masahito, Mobarashi, Chiba-ken, JP
- Yanai, Masahiro c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Mobarashi, Chiba-Pref. 297-8622, JP
- Kondo, Katsumi, Mito-shi, Ibaraki 310-002, JP

- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (62) 96104131.6 / 0 732 612

**G02F 1/136** → (51) **G02F 1/1343**

**G02F 1/167** → (51) **G09G 3/34**

(51) **G03B 11/04** (11) **1 847 872 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06112835.1 (22) 20.04.2006  
(84) DE GB NL  
(43) 24.10.2007
- *Mattebox mit Flagpositionsfixierung und drehbarer Filtereinheit*
  - *Mattebox with flag position fixation and tiltable filter unit*
  - *Boîtier mat avec fixation en position drapeau et unité de filtre inclinable*
- (73) Vocas Systems B.V., Lareneweg 121, 1221 CL Hilversum, NL
- (72) Blok, Fred, 1221 CL, Hilversum, NL
- Ladru, Bastiaan, 1221 CL, Hilversum, NL
- van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G03B 17/02** (11) **1 906 233 B1**  
**H04N 5/232**

- (25) En (26) En  
(21) 07018952.7 (22) 26.09.2007  
(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
- (43) 02.04.2008  
(30) 29.09.2006 JP 2006268723
- *Abbildungsvorrichtung*
  - *Imaging device*
  - *Dispositif d'imagerie*
- (73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Suzuki, Yusuke, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G03B 17/08** (11) **1 656 008 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05256857.3 (22) 04.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 10.05.2006  
(30) 08.11.2004 JP 2004324174  
11.11.2004 JP 2004328152
- *Wasserdichte elektronische Vorrichtung*
  - *Waterproof electronic device*
  - *Dispositif électronique étanche*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Nobutatsu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- Amatatsu, Seiya, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03B 35/10** (11) **1 906 234 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07110498.8 (22) 18.06.2007  
(84) DE GB NL  
(43) 02.04.2008  
(30) 26.09.2006 KR 20060093457
- *Adapter und Vorrichtung zur Fotografie dreidimensionaler Bilder damit*
  - *Adapter and three-dimensional image photograph apparatus having the same*
  - *Adaptateur et appareil photographique à image tridimensionnelle l'incorporant*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) Jin, Kyoung-shin, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03F 7/11** (11) **1 756 670 B1**  
**B41N 1/06** **B41C 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05748405.7 (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) 28.02.2007  
(86) US 2005/016203 09.05.2005  
(87) WO 2005/111725 2005/47 24.11.2005  
(30) 07.05.2004 US 568980 P  
06.05.2005 US 124614
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FOTOPOLYMER-MANTELROHLINGS MIT INTEGRALEER DÄMPFUNGSSCHICHT FÜR DEN FLEXOGRAPHISCHEN DRUCK*
  - *METHOD OF MAKING A PHOTOPOLYMER SLEEVE BLANK HAVING AN INTEGRAL CUSHION LAYER FOR FLEXOGRAPHIC PRINTING*
  - *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE EBAUCHE DE MANCHON PHOTOPOLYMERE COMPORTANT UNE COUCHE D'AMORTISSEMENT INTEGREE A DES FINS D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE*
- (73) Day International, Inc., 130 West Second Street, Dayton, OH 45402, US
- (72) MC LEAN, Michael, E., Etowah, NC 28729, US
- SCHULZE-BAING, Dieter, 48683 Ahaus-Ottenstein, DE
- KOCKENTIEDT, Michael, 48739 Legden, DE
- GOSS, Will, Arden, NC 28704, US
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 416 330 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03394100.6 (22) 31.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2004  
(30) 31.10.2002 US 284757
- *Regelung einer kritischen Abmessung (CD)*
  - *Control of critical dimension (CD)*
  - *Réglage d'une dimension critique (CD)*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Pellegrini, Joseph, Massachusetts, US
- Crow, David, Minnesota, US
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **2 018 598 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07725222.9 (22) 15.05.2007
- (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
- (43) 28.01.2009  
(86) EP 2007/004304 15.05.2007  
(87) WO 2007/131769 2007/47 22.11.2007  
(30) 15.05.2006 US 800328 P
- *Rückseitenimmersionslithographie*
  - *Backside immersion lithography*
  - *Lithographie à immersion de la face arrière*
- (73) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, Nytopsvägen 9, 183 03 Täby, SE
- (72) LJUNGBLAD, Ulric, 431 38 Möndal, SE



GUSTAFSSON, Per-Erik, 413 22 Göteborg, SE

**G03G 5/02** → (51) **G03G 5/05**

(51) **G03G 5/05** (11) **1 211 565 B1**  
**G03G 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 01126108.8 (22) 02.11.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 05.06.2002  
(30) 30.11.2000 JP 2000365687  
21.09.2001 JP 2001290162

- (54) • *Elektrophotografischer Photoleiter, Herstellungsverfahren, Bilderzeugungsverfahren, Bildherstellungssapparat und Verfahrenskartusche*
  - *Electrophotographic photoconductor, method of manufacturing same and image forming method, image forming apparatus and process cartridge using same*
  - *Photoconducteur électrophotographique et son procédé de préparation, méthode électrophotographique de production d'images, appareil électrophotographique de production d'images et cartouche de traitement*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Kami, Hidetoshi, Tokyo 143-8555, JP  
Niimi, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP  
Matuyama, Akihiko, Tokyo 143-8555, JP  
Tamoto, Nozomu, Tokyo 143-8555, JP  
Kurimoto, Eiji, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 5/06** (11) **1 542 081 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04028146.1 (22) 26.11.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.06.2005  
(30) 26.11.2003 JP 2003395880

- (54) • *Elektrophotographisches photoempfindliches Element, Bildaufzeichnungsgerät und Prozesskartusche*
  - *Electrophotographic photosensitive member, and electrophotographic apparatus and process cartridge which make use of the same*
  - *Élément photosensible électrophotographique, unité de traitement et appareil électrophotographique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP  
(72) Fujii, Atsushi, Tokyo, JP  
Tanaka, Masato, Tokyo, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(60) 08155447.9 / 1 947 515

(51) **G03G 5/14** (11) **1 542 082 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04028691.6 (22) 03.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 15.06.2005  
(30) 05.12.2003 JP 2003407365  
30.11.2004 JP 2004346638

- (54) • *Elektrophotografischer Photorezeptor, Unterschichtzusammensetzung, Photorezeptorherstellungsmethode, Bildaufzeichnungsgerät und Prozesskartusche*
- *Electrophotographic photoreceptor, undercoat layer coating liquid therefor, method of preparing the photoreceptor, and image forming apparatus and process cartridge using the photoreceptor*

• *photoréceptrice électrophotographique, procédé de fabrication, composition de sous-revêtement, unité de traitement et appareil de formation d'images*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Kinoshita, Takehiko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**G03G 9/08** → (51) **C08F 2/26**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 892 581 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07114058.6 (22) 09.08.2007  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 27.02.2008  
(30) 25.08.2006 JP 2006228956
- (54) • *Druckzufuhrinformationen einer Bilderzeugungsrichtung*
  - *Printing supply information of an image forming apparatus*
  - *Impression d'informations d'alimentation d'un appareil de formation d'image*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Fujita, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP  
Inoue, Yoshiya, Tokyo 143-8555, JP  
Kitazawa, Toshio, Tokyo 143-8555, JP  
Igarashi, Yasuyuki, Tokyo 143-8555, JP  
Saito, Yuka, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**G03G 15/00** → (51) **G03G 21/00**

(51) **G03G 15/01** (11) **1 850 191 B1**  
**G03G 21/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07107073.4 (22) 27.04.2007  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 31.10.2007  
(30) 28.04.2006 JP 2006124802
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Bilderzeugung geeignet zur effektiven Behebung von Lageabweichungen*
  - *Method, apparatus, and program for image forming capable of effectively adjusting positional deviation*
  - *Méthode, dispositif et logiciel pour la formation d'images préparé pour un effectif ajustage d'une déviation de position*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Ehara, Yasuhisa, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Kobayashi, Kazuhiko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Ebara, Joh, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Handa, Seiichi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Funamoto, Noriaki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Uchida, Toshiyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Sugiyama, Keisuke, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Amanai, Kouji, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **1 229 400 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02002253.9 (22) 30.01.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.08.2002  
(30) 31.01.2001 JP 2001024324
- (54) • *Druckvorrichtung mit einer elastischen Aufladerolle*

• *Charging device having elastic charging roller*  
• *Dispositif de chargement avec un rouleau de chargement élastique*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP  
(72) Takami, Norio, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 892 584 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07105095.9 (22) 28.03.2007  
(84) DE FR GB NL  
(43) 27.02.2008  
(30) 25.08.2006 KR 20060081259
- (54) • *Rührer und Entwicklungsgerät sowie Bilderzeugungsrichtung damit*
  - *Agitator and developing apparatus and image forming device having the same*
  - *Agitateur et appareil de développement et appareil de formation d'images doté de celui-ci*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Lee, Sang-don, Gyeonggi-do, KR  
Kwak, Jin-geun, 693 Mangpo-dong Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G03G 21/00** (11) **1 128 234 B1**  
**G03G 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 01301118.4 (22) 08.02.2001  
(84) DE GB  
(43) 29.08.2001  
(30) 21.02.2000 JP 2000048870
- (54) • *Elektrophotographisches Verfahren und Gerät*
  - *Electrophotographic method and apparatus*
  - *Méthode et appareil électrophotographique*
- (73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP  
(72) Kimoto, Keizo, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP  
Kashiwagi, Nobuyuki, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP  
Shiomi, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP  
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G03G 21/02** → (51) **G03G 15/01**

**G03H 1/02** → (51) **G02B 5/32**

**G03H 1/26** → (51) **G02B 5/32**

(51) **G03H 3/00** (11) **1 811 346 B1**  
**G01S 3/808**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07356003.9 (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  
(43) 25.07.2007  
(30) 18.01.2006 FR 0600452
- (54) • *Vorrichtung für die Lokalisation und die Abmessung der Intensität der akustischen Quellen*
  - *Device for the localization and the measurement of the intensity of acoustic sources*
  - *Dispositif de localisation de sources acoustiques et de mesure de leur intensité*



- (73) MICRODB, 7B Allée Claude Debussy, 69130 Ecully, FR  
AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Beguet, Bernard, 69210 Saint Bel, FR  
Lamotte, Lucille, 69480 Lachassagne, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**G04B 19/30** → (51) **F21V 8/00**

- (51) **G04B 21/06** (11) **1 408 381 B1**  
**G05D 13/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02079171.1 (22) 07.10.2002
- (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) 14.04.2004
- (54) • *Zentrifugalregler eines Schlagwerkes, insbesondere in einer Uhr*  
• *Centrifugal governor of a striking mechanism, particularly in a timepiece*  
• *Régulateur centrifuge de sonnerie, notamment dans une pièce d'horlogerie*
- (73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
- (72) Remont, Jean, 39220 Les Rousses, FR
- (74) Rossand, Isabelle, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

**G04B 37/00** → (51) **G04G 13/00**

**G04B 37/08** → (51) **G04G 13/00**

**G04C 21/00** → (51) **G04G 13/00**

- (51) **G04G 13/00** (11) **1 892 592 B1**  
**G04C 21/00** **G04B 37/00**  
**G04B 37/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07016456.1 (22) 22.08.2007
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 27.02.2008
- (30) 24.08.2006 JP 2006227617  
31.05.2007 JP 2007144618
- (54) • *Uhr*  
• *Timepiece*  
• *Pièce d'horlogerie*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Ozawa, Noriaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G05B 9/00** → (51) **B60L 11/12**

**G05B 9/03** → (51) **G05B 19/042**

**G05B 9/03** → (51) **G06F 11/00**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 673 667 B1**  
**G05B 9/03**
- (25) De (26) De
- (21) 04791179.7 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (86) EP 2004/052477 08.10.2004
- (87) WO 2005/036285 2005/16 21.04.2005
- (30) 08.10.2003 DE 10347310
- (54) • *INTEGRIERTES MIKROPROZESSORSYSTEM FÜR SICHERHEITSKRITISCHE REGULUNGEN*

- *INTEGRATED MICROPROCESSOR SYSTEM FOR SAFETY-CRITICAL REGULATIONS*
- *SYSTEME DE MICROPROCESSEUR INTEGRE POUR REGULATIONS CRITIQUES EN TERMES DE SECURITE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) FEY, Wolfgang, 65527 Niedernhausen, DE  
ZYDEK, Michael, 60529 Frankfurt/Main, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 805 567 B1**  
**G05B 19/05**

- (25) De (26) De
- (21) 05794649.3 (22) 27.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.07.2007
- (86) EP 2005/054828 27.09.2005
- (87) WO 2006/042779 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 DE 102004051130
- (54) • *VERFAHREN UND AUTOMATISIERUNGSSYSTEM ZUM BEDIENEN UND/ODER BEOBACHTEN MINDESTENS EINES FELDEGERÄTES*  
• *METHOD AND AUTOMATION SYSTEM FOR OPERATING AND/OR OBSERVING AT LEAST ONE FIELD DEVICE*  
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTOMATISATION POUR COMMANDER ET/OU SURVEILLER AU MOINS UN APPAREIL DE TERRAIN*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ARZIG, Klaus, 90592 Schwarzenbruck, DE

**G05B 19/042** → (51) **G05B 19/05**

- (51) **G05B 19/045** (11) **1 618 440 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04718305.8 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (86) EP 2004/002328 08.03.2004
- (87) WO 2004/092854 2004/44 28.10.2004
- (30) 17.04.2003 DE 10318169
- (54) • *Rollendrehtisch und Verfahren zu dessen Betrieb*  
• *Rotary table and method for the operation thereof*  
• *Table tournante à roulettes et procédé correspondant pour son opération*
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) ESCURIOLA ETTINGSHAUSEN, Manuel, 65347 Eitville, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 393 139 B1**  
**G05B 19/042**

- (25) De (26) De
- (21) 02745099.8 (22) 28.05.2002
- (84) AT CH DE ES FR GB LI
- (43) 03.03.2004
- (86) DE 2002/001960 28.05.2002
- (87) WO 2002/099548 2002/50 12.12.2002
- (30) 01.06.2001 DE 10126863
- (54) • *PROGRAMMIERWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON PROGRAMMEN, INSBESONDERE DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK*  
• *PROGRAMMING TOOL AND METHOD FOR CREATING PROGRAMS, PARTICULARLY FOR USE IN AUTOMATION TECHNOLOGY*

- *OUTIL DE PROGRAMMATION ET PROCEDE D'ELABORATION DE PROGRAMMES, RELEVANT NOTAMMENT DE LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BIEHLER, Georg, 90453 Nürnberg, DE  
DIEZEL, Matthias, 90462 Nürnberg, DE  
GIMPL-WIEGERS, Christine, 92353 Postbauer-Heng, DE  
HÖFLER, Werner, 90542 Eckental, DE  
LANGE, Ronald, 90768 Fürth, DE  
MUNOZ IBARRA, Pablo, 91058 Erlangen, DE  
OTTO, Hans-Peter, 91058 Erlangen, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 758 002 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06024203.9 (22) 15.03.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 28.02.2007
- (30) 17.03.2000 JP 2000077002  
30.03.2000 JP 2000095085  
31.03.2000 JP 2000099664  
12.09.2000 JP 2000277243  
12.09.2000 JP 2000277254
- (54) • *Steuerungsserver, Steuerungsendgerät, Steuerungssystem und Speichersteuerungskommunikationsprogramm für Aufzeichnungsmedien*  
• *Control server, control terminal, control system, and recording medium storing control communication program*  
• *Serveur de commande, terminal de commande, système de commande et support d'enregistrement sur lequel est stocké un programme de communication de commande*
- (73) Digital Electronics Corporation, 8-2-52, Nankohigashi, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0031, JP
- (72) Kato, Satoshi, Kaizuka-shi Osaka 597-0052, JP  
Yagi, Nobuhiro, Izumiotsu-shi Osaka 595-0055, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 01912414.8 / 1 280 027

**G05B 19/05** → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/4099** (11) **1 750 190 B1**  
**B29C 33/38** **B29C 33/30**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291254.8 (22) 02.08.2006
- (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 FR 0508251
- (54) • *Verfahren zur lokalisierten Modifikation in einer Vorrichtung für Formpresslinge und Einsatzteil zur lokalisierten Modifikation in einem Laminat*  
• *Localised modification process for a stratified casting device and modification insert located in a stratum*  
• *Procédé de modification localisée d'un dispositif de moulage stratifié et insert de modification localisée dans une strate*
- (73) Etablissements Catoire Semi, 1, rue Chambon, 36220 Martizay, FR  
CIRTES SRC, 29, rue d'Hellieule, 88100 Saint Die des Vosges, FR
- (72) Cunin, Denis, 88600 Bruyeres, FR  
Desbordes, Gilles, 36220 Martizay, FR  
Barlier, Claude, 88100 Coinches, FR  
Catoire, Dominique, 86270 La Roche Posay, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **G05B 23/02** (11) **1 816 535 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07001295.0 (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

(43) 08.08.2007

(30) 02.02.2006 US 346633

- (54) • *Vorverarbeitung von Daten auf einer Sensorvorrichtung*
- *Preprocessing data on sensor device*
- *Données prétraitées d'un dispositif de capteur*

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Bornhoevd, Christof, Belmont, CA 94002, US Suenbuel, Asuman, San Jose, CA 95127, US

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**G05D 1/00** → (51) **B64C 13/02**

**G05D 1/00** → (51) **G06F 11/00**

**G05D 7/06** → (51) **B05B 12/08**

**G05D 13/28** → (51) **G04B 21/06**

(51) **G05D 16/20** (11) **1 844 378 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05818988.7 (22) 13.12.2005

(84) CZ DE FR SK

(43) 17.10.2007

(86) EP 2005/056724 13.12.2005

(87) WO 2006/079434 2006/31 03.08.2006

(30) 28.01.2005 DE 102005004080

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE DRUCKREGEL-VENTILEINRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM DRUCKSENSOR*
- *ELECTROMAGNETIC PRESSURE CONTROL VALVE DEVICE PROVIDED WITH AN INTEGRATED PRESSURE SENSOR*
- *DISPOSITIF DE SOUPAPE DE REGULATION DE PRESSION ELECTROMAGNETIQUE A CAPTEUR DE PRESSION INTEGRE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FLEISCHER, Walter, 70469 Stuttgart, DE SCHUDT, Klaus, 74226 Nordheim, DE OTT, Christof, 71732 Asperg, DE FOERCH, Ulrich, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **G05D 23/13** (11) **1 883 876 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06752419.9 (22) 09.05.2006

(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) US 2006/017826 09.05.2006

(87) WO 2006/122078 2006/46 16.11.2006

(30) 09.05.2005 US 679168 P

- (54) • *MISCHVENTIL*
- *MIXING VALVE*
- *ROBINET MELANGEUR*

(73) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US

(72) COCHART, Chad, J., Sheboygan, Wisconsin 53083, US SLATER, Chad, M., Sheboygan, Wisconsin 53083, US

WANDSCHNEIDER, Michael, J., Kohler, Wisconsin 53044, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(60) 09000600.8 / 2 063 340

**G05D 23/13** → (51) **F16K 11/074**

(51) **G05D 23/24** (11) **1 847 900 B1**

**G01N 27/406** **F02D 41/14**

**G05D 23/27**

(25) En (26) En

(21) 07015515.5 (22) 28.03.2003

(84) DE GB

(43) 24.10.2007

(30) 29.03.2002 JP 2002096299

- (54) • *Temperatursteuervorrichtung für einen Abgassensor und Temperatursteuerverfahren für den Sensor*
- *Temperature control device for exhaust gas sensor and temperature control method for the sensor*
- *Dispositif de contrôle de la température pour capteur de gaz d'échappement et procédé de contrôle de la température pour le capteur*

(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP Iwaki, Yoshihisa, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

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

(62) 03715585.0 / 1 475 631

**G05D 23/27** → (51) **G05D 23/24**

**G05G 1/30** → (51) **B62D 1/22**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 184 774 B1**

**G11B 20/00**

(25) En (26) En

(21) 01307487.7 (22) 03.09.2001

(84) DE FR GB NL

(43) 06.03.2002

(30) 01.09.2000 JP 2000266100

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung einer Veränderung von Daten und Aufzeichnungsmedium*
- *Data alteration checking apparatus and method and recording medium*
- *Appareil et procédé pour vérifier une altération des données et support d'enregistrement*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Ishizaka, Toshihiro, c/o Intellectual Property Dpt, Shinagawa-Ku, Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 06022364.1 / 1 777 705

(51) **G06F 1/16** (11) **1 310 858 B1**

(25) En (26) En

(21) 01126785.3 (22) 09.11.2001

(84) DE FR GB

(43) 14.05.2003

- (54) • *Externe drahtlosen Expansionsvorrichtung für mobile Rechner*
- *External wireless connected expansion device for handheld computers*
- *Dispositif d'expansion externe relié sans fil pour les ordinateurs portables*

(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Löbber, Johannes, Advanced Technology Center, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart, DE

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 603 007 B1**

(25) En (26) En

(21) 04253291.1 (22) 02.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(43) 07.12.2005

- (54) • *Tragbares Datenverarbeitungsgerät mit stossfester Flüssigkristallanzeige*
- *Handheld computing device having drop-resistant LCD display*
- *Dispositif de calcul portatif avec affichage à cristaux liquides résistant aux chocs de chute*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Chen, Chao, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA Simoes, Felipe Oliveira, Kitchener, Ontario N2N 3B2, CA

Holmes, John, Waterloo, Ontario N2L 2T3, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/20** (11) **1 536 313 B1**

(25) En (26) En

(21) 04256484.9 (22) 21.10.2004

(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

AL HR LT LV MK

(43) 01.06.2005

(30) 25.11.2003 US 722364

- (54) • *Termische Lösung für elektronische Geräte*
- *Thermal solution for electronic devices*
- *Solution thermique pour appareils électroniques*

(73) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US

(72) Smalc, Martin David, Parma, Ohio, US Shives, Gary D., Brunswick, Ohio, US Reynolds III, Robert Anderson, Bay Village, Ohio, US

(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(60) 08169306.1 / 2 026 164

(51) **G06F 1/20** (11) **1 967 938 B1**

**H05K 7/20**

(25) De (26) De

(21) 07001356.0 (22) 23.01.2007

(84) DE FR GB IT SE

(43) 10.09.2008

- (54) • *Schaltschrank zur Aufnahme elektronischer Steckbaugruppen mit einem Wärmetauscher*
- *Control cabinet for electronic plug-in components with a heat exchanger*
- *Armoire électrique destinée à la réception de modules enfichables électroniques dotée d'un échangeur thermique*

(73) Schroff GmbH, Industriegebiet, D-75334 Straubenhardt, DE

(72) Mazura, Paul, 76307 Karlsbad, DE Pawlowski, Adam, 76337 Waldbronn-Reichenbach, DE

(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 400 891 B1**

**H04M 1/02**



(25) En (26) En  
(21) 03029410.2 (22) 10.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 24.03.2004  
(30) 12.03.1999 SE 9900908  
(54) • *Handgeführtes Eingabegerät*  
• *Hand-controlled input device*  
• *Dispositif d'entrée contrôlé manuellement*  
(73) Spectronic AB, Karbingatan 36, 254 67 Helsingborg, SE  
(72) Siversson, Per, 254 33 Helsingborg, SE  
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(62) 00915677.9 / 1 190 299

(51) **G06F 3/06** (11) **1 481 314 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02783256.7 (22) 02.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 01.12.2004  
(86) GB 2002/005420 02.12.2002  
(87) WO 2003/060686 2003/30 24.07.2003  
(30) 04.01.2002 US 35117  
(54) • *GLEICHZEITIGE LESE- UND SCHREIBZUGRIFFE AUF SIMULIERTE SEQUENTIELLE DATEN EINES ENTFERNBAREN DIREKTZUGRIFF-DATENSPEICHERMEDIUMS*  
• *CONCURRENT READ AND WRITE ACCESS TO SIMULATED SEQUENTIAL DATA OF A REMOVABLE RANDOM ACCESS DATA STORAGE MEDIUM*  
• *ACCES LECTURE-ECRITURE SIMULTANNE A DES DONNEES SEQUENTIELLES SIMULEES A UN SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES D'ACCES SELECTIF AMOVIBLE*  
(73) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive Suite 800, San Jose, CA 95110, US  
(72) BASHAM, Robert, Beverley, Aloha, OR 97007, US  
GRECO, Paul, Merrill, Tucson, AZ 85742, US  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 807 753 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05799952.6 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.07.2007  
(86) US 2005/034844 27.09.2005  
(87) WO 2006/039347 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 US 956717  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIREKTEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN ZWISCHEN SPEICHERVORRICHTUNGEN IN EINEM SPEICHERBEREICHNETZWERK*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFERRING DATA DIRECTLY BETWEEN STORAGE DEVICES IN A STORAGE AREA NETWORK*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES DIRECTEMENT ENTRE DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE ET UN RESEAU DE ZONES DE STOCKAGES*  
(73) Qlogic Corporation, 26650 Alicia Parkway, Aliso Viejo CA 92656, US  
(72) DROPPS, Frank R., Maple Grove, Minnesota 55311, US  
WURZER, Kevin M., Edina, Minnesota 55435, US  
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **G06F 5/06** (11) **1 482 402 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04005510.5 (22) 09.03.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 01.12.2004  
(30) 27.05.2003 DE 10324014  
(54) • *Verfahren zum Steuern des Füllstandes eines Puffers und Datenverarbeitungssystem hierfür*  
• *Method of controlling the fill level of a buffer and corresponding data processing system*  
• *Procédure de contrôle du niveau de remplissage d'un tampon et système de gestion de données correspondant*  
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE  
(72) Noeske, Carsten, 79286 Glottertal, DE  
Merz, Ralf, 79111 Freiburg, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G06F 5/06** (11) **1 605 347 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05018669.1 (22) 08.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.12.2005  
(30) 08.02.2001 FI 20010239  
(54) • *Verfahren und System zum Puffern von Stream-Daten*  
• *Method and system for buffering streamed data*  
• *Procédé et système de tamponnage de média continus*  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Hannuksela, Miska, 33710 Tampere, FI  
Aksu, Emre Baris, 33720 Tampere, FI  
(74) Simmelvu, Markku Kalevi, et al, Papula Oly P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI  
(62) 02711897.5 / 1 358 542

(51) **G06F 7/49** (11) **1 299 797 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01932038.1 (22) 14.05.2001  
(84) BE CH DE FR GB LI  
(43) 09.04.2003  
(86) IL 2001/000425 14.05.2001  
(87) WO 2001/089129 2001/47 22.11.2001  
(30) 15.05.2000 IL 13615100  
14.11.2000 IL 13967400  
(54) • *ERWEITERUNG DES BEREICHS RECHNERISCHER KÖRPER VON GANZEN ZAHLEN*  
• *EXTENDING THE RANGE OF COMPUTATIONAL FIELDS OF INTEGERS*  
• *EXTENSION DU CHAMP D'APPLICATION COMPUTATIONNEL DES ENTIERS*  
(73) SanDisk IL Ltd, 7 Atir Yeda St., Kfar Saba 44425, IL  
(72) DROR, Itai, 84965 Omer, IL  
GRESSEL, Carmi, David, 85530 Mobile Post Negev, IL  
MOSTOVOY, Michael, 84480 Beer Sheva, IL  
MOLCHANOV, Alexey, 84000 Beer Sheva, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 7/72** (11) **1 320 027 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02258503.8 (22) 10.12.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 18.06.2003  
(30) 10.12.2001 JP 2001376516

(54) • *Auf elliptischen Kurven basierte Kryptosystemvorrichtung, sowie entsprechendes Verfahren und Programm*  
• *Elliptic curve cryptosystem apparatus, method and program*  
• *Dispositif cryptosystème, procédé et programme à courbe elliptique*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Takagi, Tsuyoshi, Ruedesheimer Strasse 7, 65719 Hofheim-Wallau, DE  
(72) Izu, Tetsuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Takagi, Tsuyoshi, 65719 Hofheim-Wallau, DE  
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **1 367 483 B1**  
**G06F 9/355**  
(25) En (26) En  
(21) 03253301.0 (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) 03.12.2003  
(30) 28.05.2002 US 383129  
06.11.2002 US 288592  
(54) • *Verfahren und Systeme zur Datenmanipulation*  
• *Methods and systems for data manipulation*  
• *Procédés et systèmes à manipulation des données*  
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Wilson, Sophie, Lode, Cambridge CB5 9EL, GB  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**G06F 9/32** → (51) **G06F 15/80**

**G06F 9/355** → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 817 662 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05808034.2 (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) 15.08.2007  
(86) EP 2005/055509 25.10.2005  
(87) WO 2006/045782 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 DE 102004051937  
25.10.2004 DE 102004051992  
25.10.2004 DE 102004051952  
25.10.2004 DE 102004051950  
25.10.2004 DE 102004051964  
08.08.2005 DE 102005037213  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSCHALTUNG ZWISCHEN BETRIEBSMODI EINES MULTIPROZESSORSYSTEMS DURCH WENIGSTENS EIN EXTERNES SIGNAL*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SWITCHING BETWEEN OPERATING MODES OF A MULTIPROCESSOR SYSTEM BY MEANS OF AT LEAST AN EXTERNAL SIGNAL*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME MULTIPROCESSEUR PAR L'INTERMEDIAIRE D'AU MOINS UN SIGNAL EXTERNE*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE



(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE  
ANGERBAUER, Ralf, 71701 Schwieberdingen, DE  
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE  
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE  
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE  
KOTTKE, Thomas, 71139 Ehningen, DE  
PFEIFFER, Wolfgang, 71723 Grossbottwar, DE  
HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE  
HARTER, Werner, 75428 Illingen, DE  
GRAEBITZ, Karsten, 70439 Stuttgart, DE

**G06F 9/38** → (51) **G06F 15/80**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 517 239 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04102463.9 (22) 02.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2005  
(30) 26.06.2003 US 607020  
(54) • *Nebeneinander angeordnete, gemeinsam genutzte Kalender*  
• *Side-by-side shared calendars*  
• *Calendriers partagés et disposés côte à côte*  
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) Hill, Brian T., Renton, WA 98056, US  
Bjordahl, Hans J., Seattle, WA 98103, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 09006972.5

(51) **G06F 9/44** (11) **1 536 328 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04026221.4 (22) 04.11.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 01.06.2005  
(30) 25.11.2003 DE 10354938  
(54) • *Datenverarbeitungssystem mit automatisierbarer Verwaltung und Verfahren zur automatisierten Verwaltung eines Datenverarbeitungssystems*  
• *Data processing system with automatable management and method for automated management of a data processing system*  
• *Système de traitement de données avec la gestion automatisable et procédé pour la gestion automatisée d'un système de traitement de données*  
(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE  
(72) Hartung, Klaus, 33154 Salzkotten, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G06F 9/445** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 9/48** (11) **1 631 906 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04755096.7 (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) 08.03.2006  
(86) US 2004/018723 10.06.2004  
(87) WO 2004/112340 2004/52 23.12.2004  
(30) 11.06.2003 US 458869  
(54) • *AUFRECHTERHALTEN DER ENTITÄTEN-REIHENFOLGE BEI GATE-MANAGERN*

• *MAINTAINING ENTITY ORDER WITH GATE MANAGERS*  
• *MAINTIEN D'UN ORDRE D'ENTITES AU MOYEN DE GESTIONNAIRES DE GRILLE*  
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US  
(72) JETER, Robert, E., J., Santa Clara, CA 95054, US  
(74) CHANAK, John, A., Saratoga, CA 95070, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 960 881 B1**  
**G06F 11/16** **G05B 9/03**  
**H02P 7/00** **H02P 7/29**  
**G05D 1/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06830572.1 (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  
(43) 27.08.2008  
(86) EP 2006/069636 13.12.2006  
(87) WO 2007/068711 2007/25 21.06.2007  
(30) 13.12.2005 FR 0512605  
(54) • *EINRICHTUNG ZUM SICHEREN BETRIEB EINES FLUGSTEUERSTELLGLIEDES EINES FLUGZEUGS*  
• *DEVICE FOR SAFELY OPERATING A FLIGHT CONTROL ACTUATOR OF AN AIRCRAFT*  
• *DISPOSITIF DE CONTROLE SECURISE D'ACTIONNEUR DE COMMANDE DE VOL D'AERONEFS*  
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
(72) LE BASTARD, Jean-Claude, F-31100 Toulouse, FR  
FOISNEAU, Jean, F-31300 Toulouse, FR  
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G06F 11/10** → (51) **H03M 13/19**

**G06F 11/16** → (51) **G06F 11/00**

(51) **G06F 12/08** (11) **1 157 336 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00981340.3 (22) 04.12.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 28.11.2001  
(86) EP 2000/012231 04.12.2000  
(87) WO 2001/044948 2001/25 21.06.2001  
(30) 17.12.1999 EP 99204375  
(54) • *DATENPROZESSOR MIT CACHESPEICHER*  
• *DATA PROCESSOR WITH CACHE*  
• *UNITE DE TRAITEMENT DES DONNEES EQUIPEE D'UNE MEMOIRE CACHE*  
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) TIMMER, Adwin, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HARMSZE, Françoise, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
LEIJTEN, Jeroen, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN MEERBERGEN, Jozef, L., 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

(51) **G06F 12/14** (11) **1 808 770 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06023596.7 (22) 14.11.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 18.07.2007

(30) 16.12.2005 FR 0512782  
(54) • *Verfahren zur Verwaltung des Zugriffs auf einen Speicher mittels Kennwörtern*  
• *Process for managing access to a memory by means of passwords*  
• *Procédé de gestion de l'accès à une mémoire, au moyen de mots de passe*  
(73) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Mani, Christophe, 84300 Cavailon, FR  
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G06F 13/38** (11) **1 785 882 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06023700.5 (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) 16.05.2007  
(30) 13.11.2002 US 293985  
(54) • *Mit mehreren unterschiedlichen Standardkarten verwendete universelle nicht-flüchtige Speicherkarte mit einer Speichersteuerung*  
• *Universal non-volatile memory card used with various different standard cards containing a memory controller*  
• *Carte mémoire non-volatile universelle utilisée avec différentes cartes standard contenant un contrôleur de mémoire*  
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) Harari, Elyahou, Los Gatos, CA 95030, US  
Ericsson, Bo, Eric, Los Gatos, CA 95032, US  
Wallace, Robert F., Sunnyvale, CA 94086, US  
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 03783177.3 / 1 561 170

(51) **G06F 13/40** (11) **1 669 880 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04292971.1 (22) 13.12.2004  
(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) 14.06.2006  
(54) • *Vorrichtung zur Identifikation eines Trägers*  
• *Support identification device*  
• *Dispositif d'identification d'un support*  
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Jeanjean, François, 1780 Wemmel, BE  
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 818 834 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290023.6 (22) 09.01.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.08.2007  
(30) 11.01.2006 FR 0600249  
(54) • *Fully-buffered dimm Modulordnung und Benutzung von einem Buffer-Speicher zwischen zwei konsekutiven Module*  
• *Fully-buffered dimm modules topology and use of a buffer device between two consecutive modules*  
• *Agencement de cartes à modules mémoire totalement bufférisés et utilisation d'une puce entre deux modules consécutifs*  
(73) Bull S.A.S., Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes sous Bois, FR  
(72) Pairault, Jean-Jacques, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR

(74) Pellegrini, Marie Claude, Bull SAS Direction de la Propriété Intellectuelle Poste Courrier : F1 0B 04 Rue Jean Jaurès BP 68, 78340 Les Clayes sous Bois, FR

(51) **G06F 13/42** (11) **1 581 878 B1**  
**G06F 15/177**

(25) En (26) En  
(21) 03787203.3 (22) 25.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.10.2005  
(86) US 2003/037970 25.11.2003  
(87) WO 2004/051417 2004/25 17.06.2004  
(30) 02.12.2002 US 308258

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ZUWEISUNG VON IDENTIFIKATIONSKODEVORRICHTUNGEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATIC ASSIGNMENT OF IDENTIFICATION CODES DEVICES
- SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A L'ATTRIBUTION AUTOMATIQUE DE CODES AUX DISPOSITIFS D'IDENTIFICATION DE CODES

(73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US

(72) HATTE, Francois, St.Louis Park, MN 55416, US

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

**G06F 15/16** → (51) **H04L 12/58**

**G06F 15/177** → (51) **G06F 13/42**

**G06F 15/78** → (51) **H03K 19/177**

(51) **G06F 15/80** (11) **1 483 675 B1**  
**G06F 9/32** **G06F 9/38**

(25) En (26) En  
(21) 02807083.7 (22) 18.10.2002  
(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) 08.12.2004  
(86) US 2002/033507 18.10.2002  
(87) WO 2003/079206 2003/39 25.09.2003  
(30) 13.03.2002 US 363873 P 24.07.2002 US 202355

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRFACHVERARBEITUNGSAUSFÜHRUNG VON COMPUTERANWEISUNGEN
- METHODS AND APPARATUS FOR MULTIPROCESSING EXECUTION OF COMPUTER INSTRUCTIONS
- PROCEDES ET APPAREIL POUR L'EXECUTION MULTITRAITEMENT D'INSTRUCTIONS INFORMATIQUES

(73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) MAGOSHI, Hidetaka, Sony Computer Ent. America Inc., Foster City, CA 94404, US

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 17/00** → (51) **A61N 1/362**

(51) **G06F 17/21** (11) **1 431 881 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03003291.6 (22) 24.02.2003  
(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) 23.06.2004

(30) 18.12.2002 US 322857  
18.12.2002 US 323059  
18.12.2002 US 323038

- (54) • Automatische Feststellung geeigneter Fonteigenschaften
- Automatic determination of appropriate font characteristics
- Détermination automatique de caractéristiques appropriées de police de caractères

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Everett, Nathan W., Bellevue, Washington 98007, US

Brown, David C., Redmond, Washington 98052, US

McDonald, Marc B., Mercer Island, Washington 98040, US

Byers, James D., Bainbridge Island, Washington 98110, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/28** (11) **1 422 634 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03026143.2 (22) 13.11.2003  
(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) 26.05.2004  
(30) 20.11.2002 US 300309

- (54) • Verfahren und Anordnung zum statistischen Lernen von Übersetzungszusammenhängen zwischen Phrasen
- Statistical method and apparatus for statistical learning of translation relationships among phrases
- Procédé et dispositif d'apprentissage statistique de correspondances de traduction entre les phrases

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Moore, Robert C., Mercer Island WA 98040, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 456 772 B1**  
**G06Q 10/00** **H04L 29/12**

(25) En (26) En  
(21) 00943244.4 (22) 28.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 15.09.2004  
(86) US 2000/017759 28.06.2000  
(87) WO 2001/006364 2001/04 25.01.2001  
(30) 19.07.1999 US 356148

- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR EINSTUFUNG DER PRIORITÄT VON DATENÄNDERUNGSANFRAGEN UND ZUR BEWAHRUNG DER DATENKONSISTENZ IN EINEM DEZENTRALEN COMPUTERSYSTEM, DAS FÜR TÄTIGKEITSBASIERTE ZUSAMMENARBEIT AUSGERÜSTET IST
- METHOD AND APPARATUS FOR PRIORITIZING DATA CHANGE REQUESTS AND MAINTAINING DATA CONSISTENCY IN A DISTRIBUTED COMPUTER SYSTEM EQUIPPED FOR ACTIVITY-BASED COLLABORATION
- PROCEDE PERMETTANT D'ORDONNER LES DEMANDES DE CHANGEMENT DE DONNEES ET DE MAINTENIR LA COHERENCE DES DONNEES DANS UN SYSTEME REPARTI EQUIPE POUR DES ACTIVITÉS DE COLLABORATION

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) OZZIE, Raymond, E., Manchester, MA 01944, US

OZZIE, Jack, E., Chester, MA 03036, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 09006831.3

(51) **G06F 17/30** (11) **1 677 215 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05112133.3 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 30.12.2004 US 27661

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Evaluierung der Eigenschaften einer Webseite
- Methods and apparatus for the evaluation of aspects of a web page
- Procédés et appareils pour évaluer des aspects d'une page Web

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Starbird, Michael A., Redmond, WA 98052, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 17/30** → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 437 673 B1**  
**G06F 17/30** **G01N 33/68**  
**C12Q 1/04**

(25) De (26) De  
(21) 03090419.7 (22) 03.12.2003  
(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) 07.01.2003 DE 10300743

- (54) • Verfahren zur Identifizierung von Mikroorganismen mittels Massenspektrometrie
- Method for the identification of microorganisms by mass spectrometry
- Méthode d'identification de microorganismes par la spectrométrie de masse

(73) AnagnosTec Gesellschaft für Analytische Biochemie und Diagnostik mbH, Am Mühlenberg 11, 14476 Potsdam OT Golm, DE

(72) Kallow, Wibke, 12307 Berlin, DE

Dieckmann, Ralf, 10707 Berlin, DE

Erhard, Marcel, 14476 Potsdam OT Golm, DE

(74) Saueremann, Stefan, 14469 Potsdam, DE  
Reinstädler, Diane, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00**

**G06F 19/00** → (51) **F02D 41/14**

**G06F 21/00** → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06F 21/22** (11) **1 936 532 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06388071.0 (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

(43) 25.06.2008

- (54) • Verschleierung von Computerprogramm-codes
- Obfuscating computer program code
- Dissimulation de code de programme informatique



- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Eker, Johan, 223 55 Lund, SE  
Johansson, Björn, 223 51 Lund, SE  
Von Platen, Carl, 216 19 Malmö, SE
- (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S  
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**G06K 7/00** → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06K 9/00** (11) **0 998 717 B1**  
**G06T 7/00** **G06T 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98926574.9 (22) 11.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 10.05.2000
- (86) US 1998/012224 11.06.1998
- (87) WO 1998/057292 1998/50 17.12.1998
- (30) 12.06.1997 US 873438
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINER AUF BILDERN BASIERTEN VIRTUELLEN REALITÄT MIT HILFE EINER FISCHAUGEN-LINSE*  
• *A METHOD AND SYSTEM FOR CREATING AN IMAGE-BASED VIRTUAL REALITY ENVIRONMENT UTILIZING A FISHEYE LENS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION D'UN ENVIRONNEMENT DE REALITE VIRTUELLE A PARTIR D'UNE IMAGE ET AU MOYEN D'UN OEIL-DE-POISSON*
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) XIONG, Yalin, Montrose, CA 91020, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 353 291 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03252196.5 (22) 07.04.2003
- (84) FR GB
- (43) 15.10.2003
- (30) 10.04.2002 JP 2002107406
- (54) • *Fingerabdruckauthentifizierungssystem mit einem kleinen Fingerabdrucksensor*  
• *Fingerprint authenticating system using a small fingerprint sensor*  
• *Système d'authentification d'empreintes digitales utilisant un capteur de petite taille*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Mitsuyu, Norihisa, Nec Corporation, Tokyo 108-8001, JP  
Higuchi, Teruyuki, Nec Corporation, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Abnett, Richard Charles, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 314 134 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01967290.6 (22) 13.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) EP 2001/009620 13.08.2001
- (87) WO 2002/017223 2002/09 28.02.2002
- (30) 24.08.2000 EP 00202974
- (54) • *IDENTIFIKATIONSTRANSPONDER*  
• *IDENTIFICATION TRANSPONDER*  
• *TRANSPONDEUR A IDENTIFICATION*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HART, Cornelis, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SLUIJS, Ferdinand, J., 5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06K 19/07** (11) **1 481 367 B1**  
**G06K 7/00** **G01S 13/84**

- (25) De (26) De
- (21) 03709645.0 (22) 24.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 01.12.2004
- (86) DE 2003/000582 24.02.2003
- (87) WO 2003/074887 2003/37 12.09.2003
- (30) 07.03.2002 DE 10210037
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN MIT EINEM AKTIVEN BACKSCATTER-TRANSPONDER*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA BY WAY OF AN ACTIVE BACKSCATTER TRANSPONDER*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES AU MOYEN D'UN TRANSPONDEUR ACTIF A RETRODIFFUSION*
- (73) Symeo GmbH, Prof. Messerschmitt-Strasse 3, 85579 Neubiberg, DE
- (72) SEISENBERGER, Claus, 84181 Neufrannhofen, DE
- NALEZINSKI, Martin, 81541 München, DE
- VOSSIEK, Martin, 31139 Hildesheim, DE
- HEIDE, Patric, 85591 Vaterstetten, DE
- (74) Schulze, Mark, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 665 138 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04787363.3 (22) 13.09.2004
- (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 2004/002317 13.09.2004
- (87) WO 2005/029403 2005/13 31.03.2005
- (30) 16.09.2003 FR 0310858
- (54) • *SYSTEM MIT MEHREREN EINRICHTUNGEN, DIE DURCH FUNKFREQUENZ ADRESSIERT WERDEN KÖNNEN UND VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG DURCH AKTIVIERUNG EINES TRANSPARENTEN MODUS*  
• *SYSTEM COMPRISING A PLURALITY OF DEVICES THAT CAN BE ADDRESSED BY RADIOFREQUENCY, AND METHOD FOR ADDRESSING BY ACTIVATION OF A TRANSPARENT MODE*  
• *SYSTEME COMPORTANT UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS ADRESSABLES PAR RADIOFREQUENCE ET PROCEDE D'ADRESSAGE PAR ACTIVATION D'UN MODE TRANSPARENT*

- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
- (72) CROCHON, Elisabeth, F-38320 Poisat, FR  
TÉTU, Yann, F-38000 Grenoble, FR  
REVERDY, Jacques, F-38920 Crolles, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet HECKE 10 rue d'Arménie - Europe BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

**G06K 19/07** → (51) **G06K 19/073**

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 918 859 B1**  
**G06K 19/07**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07291312.2 (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

- (43) 07.05.2008
- (30) 03.11.2006 FR 0609610
- (54) • *Device for protection against fraud in contactless communication objects*  
• *Device for protection against fraud in contactless communication objects*  
• *Dispositif de protection contre la fraude des objets de communication sans contact*
- (73) Xiring SA, "River Seine" 25 Quai Galliéni, 92518 Suresnes Cedex, FR
- (72) Deborgies, Luc, 92320 Chatillon, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 717 734 B1**  
**H05K 5/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06014852.5 (22) 13.08.1997
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 02.11.2006
- (30) 08.11.1996 US 748503  
22.05.1997 US 47398 P
- (54) • *Elektronische Kartenanordnung*  
• *Electronic card assembly*  
• *Agencement de carte électronique*
- (73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) Gerrits, Antonius Henricus Johanna, 5741 ND Beek en Donk, NL  
Van Alst, Wim, St. Oedenrode, 5491 JX, NL  
Pigmans, Paulus Johannes, Tilburg 5032 TC, NL
- Potters, Paul Johannes Marinus, 5651 EG Eindhoven, NL
- (74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (62) 97938323.9 / 0 939 937

(51) **G06K 19/077** (11) **1 770 608 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05108761.7 (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) 04.04.2007
- (54) • *Smartcard mit transparentem Rand und Herstellungsverfahren hierfür*  
• *Smartcard with transparent rim and a method of producing the same*  
• *Carte à puce avec bordure transparente et méthode de fabrication*
- (73) Gemalto Oy, Turvalaaksonkaari 2, 01741 Vantaa, FI
- (72) Korhonen, Maila, 01600, Vantaa, FI  
Holmberg, Mika, 00330, Helsinki, FI  
Herlin, Jari, 00650, Helsinki, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06K 19/077** (11) **1 772 819 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06121579.4 (22) 29.09.2006
- (84) DE FI FR GB IT NL
- (43) 11.04.2007
- (30) 30.09.2005 JP 2005285717
- (54) • *Speicherkartenadapter*  
• *Memory card adaptor*  
• *Adaptateur pour des cartes à mémoire*
- (73) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhouji -chome, Yao-shi, Osaka, JP
- (72) Tanaka, Akihiro, Yao-shi, Osaka, JP  
Nakai, Yasuo, Yao-shi, Osaka, JP
- (74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE



(51) **G06K 19/077** (11) **1 912 162 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06121958.0 (22) 09.10.2006  
 (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) 16.04.2008  
 (54) • *RFID-Etikett*  
 • *RFID label*  
 • *Etiquette RFID*  
 (73) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruck-  
 mannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE  
 (72) Surkau, Reinhard, 82256 Fürstfeldbruck,  
 DE  
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
 gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007  
 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 958 132 B1**  
**G06F 21/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06831327.9 (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  
 (43) 20.08.2008  
 (86) FR 2006/051164 14.11.2006  
 (87) WO 2007/057603 2007/21 24.05.2007  
 (30) 14.11.2005 FR 0553456  
 (54) • *MIT EINEM DISPLAY AUSGESTATTETER*  
*MIKROPROZESSOR UND/ODER SPEI-*  
*CHEKARTE*  
 • *MICROPROCESSOR AND/OR MEMORY*  
*CARD PROVIDED WITH A DISPLAY*  
 • *CARTE A MICROPROCESSEUR ET/OU*  
*MEMOIRE POUR VUE D'UN AFFICHAGE*  
 (73) Innovative Card Technologies, Inc., 10880  
 Wilshire Blvd., Suite 950, Los Angeles, CA  
 90024, US  
 (72) GUILLAUD, Philippe, Los Angeles, CA  
 90036, US  
 LALO, Cyril, Los Angeles, CA 90036, US  
 Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN SNC  
 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 761 896 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05763582.3 (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) US 2005/022576 24.06.2005  
 (87) WO 2006/012340 2006/05 02.02.2006  
 (30) 29.06.2004 US 880977  
 (54) • *BILDRANDFILTERUNG*  
 • *IMAGE EDGE FILTERING*  
 • *FILTRAGE DES BORDS D'IMAGE*  
 (73) Intel Corporation, 2200 Mission College  
 Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
 (72) REESE, Robert, Lake Oswego, OR 97035, US  
 (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert  
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
 DE

**G06T 5/00** → (51) **G06T 7/20**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 565 885 B1**  
**G06T 7/60**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03776898.3 (22) 12.11.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 24.08.2005  
 (86) EP 2003/012612 12.11.2003

(87) WO 2004/049258 2004/24 10.06.2004  
 (30) 25.11.2002 DE 10255072  
 (54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINER*  
*EIGENSCHAFT MINDESTENS EINES*  
*GEGENSTANDS*  
 • *METHOD FOR RECORDING A CHARAC-*  
*TERISTIC OF AT LEAST ONE OBJECT*  
 • *PROCEDE POUR SAISIR UNE PROPRIETE*  
*D'AU MOINS UN OBJET*  
 (73) Sensovation AG, Ludwigshafener Strasse 29,  
 78333 Stockach, DE  
 (72) BICKERT, Stefan, 88662 Überlingen, DE  
 GÜNTHER, Ulrich, 88662 Überlingen, DE  
 HING, Paul, 88696 Owingen, DE  
 WIESER, Jürgen, 78315 Radolfzell, DE  
 (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-  
 kanzlei Daub Seepromenade 17, 88662  
 Überlingen, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 612 733 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05105311.4 (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) 04.01.2006  
 (30) 28.06.2004 US 879327  
 (54) • *System und Verfahren zur 3D Stereo-*  
*Rekonstruktion basierend auf Farbseg-*  
*mentierung*  
 • *Color segmentation-based stereo 3D*  
*reconstruction system and process*  
 • *Système et procédé pour reconstruction*  
*stéréo tridimensionnelle fondée sur seg-*  
*mentation en couleur*  
 (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft  
 Way, Redmond, Washington 98052-6399,  
 US  
 (72) Zitnick III, Charles, Redmond, WA 98052, US  
 Uyttendaele, Matthew, Redmond, WA 98052,  
 US  
 Szeliski, Richard, Redmond, WA 98052, US  
 Winder, Simon, Redmond, WA 98052, US  
 Kang, Sing Bing, Redmond, WA 98052, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
 häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
 80802 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 791 090 B1**  
**G06T 17/50**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06124621.1 (22) 23.11.2006  
 (84) DE FR GB  
 (43) 30.05.2007  
 (30) 29.11.2005 KR 20050114531  
 (54) • *Verfahren zur Quantifizierung von pflanz-*  
*lichen Ressourcen unter Verwendung von*  
*GIS*  
 • *Method for quantifying plant resources*  
*using GIS*  
 • *Procédé de quantification des ressources*  
*des plantes utilisant un SIG*  
 (73) National Arboretum, Korea Forest Service,  
 51-7, Jikdong-ri, Soheul-eup, Pocheon-si  
 Gyeonggi-do, KR  
 (84) DE FR GB  
 (72) Park, Gwang Woo, Seoul, KR  
 Kwon, Young Han, Kyoongsangnam-do, KR  
 Choi, Kyoung, Seoul, KR  
 Oh, Seung Hwan, Seoul, KR  
 Shin, Sang Hee, Seoul, KR  
 Kang, Dong Jin, Gyeonggi-do, KR  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 842 164 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06701850.7 (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) 10.10.2007  
 (86) IB 2006/050170 17.01.2006  
 (87) WO 2006/077534 2006/30 27.07.2006  
 (30) 19.01.2005 EP 05300045  
 (54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND VER-*  
*FAHREN ZUR ANORDNUNG VON BILDERN*  
 • *IMAGE PROCESSING SYSTEM AND*  
*METHOD FOR ALIGNMENT OF IMAGES*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT*  
*D'IMAGES POUR L'ALIGNEMENT D'IMA-*  
*GES*  
 (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 IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (72) ECK, Kai c/o Société Civile SPID, 75008  
 Paris, FR  
 BREDNO, Joerg c/o Société Civile SPID, F-  
 75008 Paris, FR  
 STEHLE, Thomas c/o Société Civile SPID, F-  
 75008 Paris, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **1 851 720 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06710830.8 (22) 06.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 07.11.2007  
 (86) IB 2006/050375 06.02.2006  
 (87) WO 2006/085254 2006/33 17.08.2006  
 (30) 11.02.2005 EP 05101034  
 (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN*  
*EXTRAKTION DES LUNGENARTERIE-*  
*BAUMS AUS MEDIZINISCHEN 3D-BIL-*  
*DERN*  
 • *METHOD OF AUTOMATIC EXTRACTION OF*  
*THE PULMONARY ARTERY TREE FROM*  
*3D MEDICAL IMAGES*  
 • *PROCEDE D'EXTRACTION AUTOMATIQUE*  
*D'ARBRE ARTERIEL PULMONAIRES A*  
*PARTIR D'IMAGE MEDICALES EN 3D*  
 (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 IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (73) Philips Intellectual Property & Standards  
 GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
 (84) DE  
 (72) BUELOW, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven,  
 NL  
 WIEMKER, Rafael, NL-5656 AA Eindhoven,  
 NL  
 BLAFFERT, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven,  
 NL  
 LORENZ, Cristian, NL-5656 AA Eindhoven,  
 NL  
 RENISCH, Steffen, NL-5656 AA Eindhoven,  
 NL  
 (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual  
 Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
 Eindhoven, NL

**G06T 7/00** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 796 045 B1**  
**G06T 5/00** **H04N 5/262**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07006815.0 (22) 26.06.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 13.06.2007

- (30) 27.06.2001 JP 2001194608
- (54) • *Bildverarbeitung, Vorrichtung und Verfahren, und Bildfassungsvorrichtung*  
• *Image processing, apparatus and method, and image-capturing apparatus*  
• *Appareil et procédé de traitement d'images, et appareil de capture d'images*
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kondo, Tetsujiro c/o Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP  
Wada, Seiji c/o Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP  
Ishibashi, Junichi c/o Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP  
Sawao, Takashi c/o Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP  
Fujiwara, Naoki c/o Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP  
Nagano, Takahiro c/o Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP  
Miyake, Toru c/o Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 02741314.5 / 1 403 819

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 897 060 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06745067.6 (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) 12.03.2008
- (86) IB 2006/051798 06.06.2006
- (87) WO 2007/004081 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 174297
- (54) • *BEWEGUNGSFILTERUNG ZUR VIDEOSTABILISIERUNG*  
• *MOTION FILTERING FOR VIDEO STABILIZATION*  
• *FILTRATION DE MOUVEMENTS POUR LA STABILISATION VIDEO*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TICO, Marius, FI-33720 Tampere, FI  
VEHVILÄINEN, Markku, FI-33720 Tampere, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**G06T 7/60** → (51) **G06T 7/00**

**G06T 11/20** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 994 507 B1**  
**G11B 27/034** **H04N 5/262**
- (25) En (26) En
- (21) 07700177.4 (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
- (43) 26.11.2008
- (86) EP 2007/000024 03.01.2007
- (87) WO 2007/104372 2007/38 20.09.2007
- (30) 10.03.2006 EP 06005001  
10.03.2006 US 781006 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SEQUENZ VON VIDEOEINZELBILDERN, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SZENENMODELLS, SZENENMODELL, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER MENÜSTRUKTUR UND COMPUTERPROGRAMM*

- *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A SEQUENCE OF VIDEO FRAMES, APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A SCENE MODEL, SCENE MODEL, APPARATUS AND METHOD FOR CREATING A MENU STRUCTURE AND COMPUTER PROGRAM*
- *APPAREIL ET PROCÉDE DESTINES A FOURNIR UNE SEQUENCE DE TRAMES VIDEO, APPAREIL ET PROCÉDE DESTINES A FOURNIR UN MODELE DE SCENE, MODELE DE SCENE, ET APPAREIL ET PROCÉDE DE CREATION D'UNE STRUCTURE MENU ET D'UN PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (73) NERO AG, Im Stoeckmaedle 13-15, 76307 Karlsruhe, DE
- (72) ROSE, Dirc, 74172 Neckarsulm, DE  
BLANK, Torsten, 76199 Karlsruhe, DE  
SCHNEIDER, Oliver, 76275 Ettlingen, DE
- (74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

**G06T 17/00** → (51) **G06K 9/00**

**G06T 17/50** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 430 449 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02758138.8 (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) 23.06.2004
- (86) DE 2002/002932 08.08.2002
- (87) WO 2003/027966 2003/14 03.04.2003
- (30) 20.09.2001 DE 10146459
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUTRITTSICHERUNG, VORRICHTUNG ZUR ZUTRITTSKONTROLLE, AUFZUG*  
• *SECURITY METHOD FOR GAINING ACCESS, ACCESS VERIFICATION DEVICE, ELEVATOR*  
• *PROCEDE DE SECURISATION D'ACCES, DISPOSITIF DE CONTROLE D'ACCES, ASCENSEUR*
- (73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) PIEPER, Norbert, 56077 Koblenz, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G07D 5/00** (11) **1 049 054 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00108853.3 (22) 26.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 JP 11827799
- (54) • *Münzprüfvorrichtung*  
• *Coin discriminating apparatus*  
• *Dispositif discriminateur de pièces de monnaie*
- (73) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD., 1-2, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hibari, Eiko, Kazo-shi, Saitama, JP
- (74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**G07D 7/04** → (51) **G11B 5/127**

- (51) **G07F 11/42** (11) **1 730 708 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05708584.7 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006

- (86) IB 2005/000464 24.02.2005
- (87) WO 2005/093673 2005/40 06.10.2005
- (30) 01.03.2004 FR 0402074  
01.07.2004 FR 0407298
- (54) • *AUTOMATISCHER SPENDER FÜR VOLU-MINÖSE UND/ODER SCHWERE PRO-DUKTE UND/ODER PRODUKTE IN PAKETEN*  
• *AUTOMATIC DISPENSING MACHINE FOR VOLUMINOUS AND/OR HEAVY PRO-DUCTS AND/OR PRODUCTS SOLD IN PACKS*  
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION AUTOMA-TIQUE DE PRODUITS V OLUMINEUX ET/OU LOURDS ET/OU VENDUS EN PACKS*
- (73) STAAKE Investment & Consulting GmbH & Co. KG, Wilhelmstorwall 28, 38118 Braunschweig, DE
- (72) Leonetti, Philippe, 88700 Rambervillers, FR
- (74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B. P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **G08B 13/19** (11) **1 174 836 B1**  
**G01J 5/60**

- (25) En (26) En
- (21) 01305697.3 (22) 29.06.2001
- (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
- (30) 21.07.2000 GB 0018045
- (54) • *Mehrzweck-Detektor*  
• *Multipurpose detector*  
• *Détecteur multifonction*
- (73) INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD., Park Circle Tithe Barn Way Swan Valley, Northampton NN4 9BG, GB
- (72) Galloway, John Lindsay, Towcester, Northants NN12 8TT, GB
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**G08B 21/06** → (51) **A61B 5/16**

- (51) **G08B 25/01** (11) **1 363 259 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 03076462.5 (22) 15.05.2003
- (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) 19.11.2003
- (30) 15.05.2002 NL 1020606
- (54) • *Nothilfesystem*  
• *Emergency aid system*  
• *Système de secours d'urgence*
- (73) My-Bodyguard Holding B.V., Tezielstraat 2C, 7483 PB Haaksbergen, NL
- (72) Kuipers, Robertus Johannes Maria, 7496 BB Hengevelde, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G08G 1/09** (11) **1 803 108 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05793253.5 (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) 04.07.2007
- (86) AT 2005/000403 10.10.2005
- (87) WO 2006/039732 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 AT 17122004
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REGELUNG VON VERKEHRSTRÖMEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING TRAFFIC FLOWS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER DES FLUX DE TRAFIC DE COMMUNICATIONS*  
 (73) Andata Entwicklungstechnologie GmbH & Co. KG, Hallburgstrasse 5, 5400 Hallein, AT  
 (72) STRICKER, Rudolf, 80538 München, DE  
 KUHN, Andreas, A-5400 Hallein, AT  
 (74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT  
 (60) 08017928.6

(51) **G08G 1/123** (11) **1 350 409 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01271025.7 (22) 10.12.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.10.2003  
 (86) SE 2001/002721 10.12.2001  
 (87) WO 2002/049390 2002/25 20.06.2002  
 (30) 15.12.2000 SE 0004663  
 (54) • *ÜBERWACHUNG MOBILER EINHEITEN*  
 • *SUPERVISION OF MOBILE UNITS*  
 • *SURVEILLANCE D'UNITES MOBILES*  
 (73) Multicom Security AB, Arstaängsvägen 1A, 117 43 Stockholm, SE  
 (72) HÖGDAHL, Johan, S-182 76 Stocksund, SE  
 SALONEN, Jarmo, S-194 41 Upplands Väsby, SE  
 ENBLOM, Börje, S-135 50 Tyresö, SE  
 (74) Lundqvist, Alida Maria Therése, BRANN AB Västgöttagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 195 735 B1**  
 (25) NI (26) En  
 (21) 01203821.2 (22) 09.10.2001  
 (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  
 (30) 09.10.2000 NL 1016357  
 (54) • *Etikette mit Verstärkungsschicht*  
 • *Label with reinforcement layer*  
 • *Etiquette avec couche de renforcement*  
 (73) PHARMALABEL B.V., Vaartveld 15a, 4704 SE Roosendaal, NL  
 (72) Baartmans, Hans Rudolf, 2910 Essen, BE  
 (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**G09F 9/30** → (51) **G09G 3/34**

(51) **G09G 3/288** (11) **1 918 903 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07101549.9 (22) 01.02.2007  
 (84) DE FR GB HU

(43) 07.05.2008  
 (30) 02.11.2006 KR 20060107747  
 (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
 • *Plasma display and controlling device and method thereof*  
 • *Affichage à plasma et dispositif et procédé de commande correspondant*  
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 (72) KANG, Tae-Kyoung, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR  
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 286 326 B1**  
**G02F 1/167** **G09F 9/30**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 01932296.5 (22) 28.05.2001  
 (84) DE FR GB NL

(43) 26.02.2003  
 (86) JP 2001/004454 28.05.2001  
 (87) WO 2001/091096 2001/48 29.11.2001  
 (30) 26.05.2000 JP 2000157050  
 (54) • *ANZEIGE UND AUFGEZEICHNETES MEDIUM*  
 • *DISPLAY AND RECORDED MEDIUM*  
 • *UNITE D'AFFICHAGE ET SUPPORT ENREGISTRE*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Inoue, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB  
 (60) 08075307.2 / 1 947 505

**G10K 11/162** → (51) **B27K 5/02**

(51) **G10L 11/00** (11) **1 930 879 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06020643.0 (22) 29.09.2006  
 (84) DE FR GB  
 (43) 11.06.2008

(54) • *Gemeinsame Schätzung von Formant-Trajektorien mittels Bayesischer Techniken und adaptiver Segmentierung*  
 • *Joint estimation of formant trajectories via bayesian techniques and adaptive segmentation*  
 • *Estimation conjointe des trajectoires des formants en utilisant des techniques bayésiennes et une segmentation adaptative*  
 (73) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE  
 (72) Gläser, Claudius, 63073 Offenbach am Main, DE  
 Heckmann, Martin, 60316 Frankfurt am Main, DE  
 Joublin, Frank, 63533 Mainhausen, DE  
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 788 554 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06020212.4 (22) 27.09.2006  
 (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) 23.05.2007  
 (30) 16.11.2005 IT MI20052196  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung einer Tonquelle*  
 • *Method and device for identifying an audio source*  
 • *Procédé et dispositif d'identification d'une source audio*  
 (73) GFK EURISKO S.R.L., Via Monte Rosa 15, 20149 Milano, IT  
 (72) Mezzasalma, Andrea, 20030 Seveso, IT  
 Lombardo, Andrea, 20159 Milano, IT  
 Magni, Stefano, 20134 Milano, IT  
 (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G10L 19/00** (11) **1 849 157 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06709505.9 (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

(43) 31.10.2007  
 (86) FR 2006/050126 13.02.2006  
 (87) WO 2006/087490 2006/34 24.08.2006  
 (30) 18.02.2005 FR 0501747

(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON DURCH GERÄUSCHE IN EINEM AUDIOSIGNAL VERURSACHTEN BEEINTRÄCHTIGUNGEN*  
 • *METHOD OF MEASURING ANNOYANCE CAUSED BY NOISE IN AN AUDIO SIGNAL*  
 • *PROCEDE DE MESURE DE LA GENE DUE AU BRUIT DANS UN SIGNAL AUDIO*

(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
 (72) LE FAUCHEUR, Nicolas, 22300 Rospez, FR  
 GAUTIER-TURBIN, Valérie, 22700 Louanec, FR  
 (74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, France Télécom, R&D/PIV/PI, 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **G10L 19/00** (11) **1 969 593 B1**  
**H04L 1/02**

(25) En (26) En  
 (21) 06837671.4 (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

(43) 17.09.2008  
 (86) US 2006/044346 16.11.2006  
 (87) WO 2007/075230 2007/27 05.07.2007  
 (30) 19.12.2005 US 312230  
 (54) • *MEHRFACHBESCHREIBUNGSCODIERUNG UNTER VERWENDUNG VON KORRELIERTEN TRANSFORMATIONEN*  
 • *MULTIPLE DESCRIPTION CODING USING CORRELATING TRANSFORMS*  
 • *CODAGE PAR DESCRIPTIONS MULTIPLES A L'AIDE DE TRANSFORMATIONS CORRELATIVES*  
 (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Portrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US  
 (72) CHENG, Corey I., San Francisco, CA 94103-4813, US  
 BAUER, Claus, San Francisco, CA 94103-4813, US  
 (74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G11B 5/127** (11) **1 653 446 B1**  
**G11B 5/29** **G07D 7/04**

(25) It (26) En  
 (21) 05110115.2 (22) 28.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.05.2006  
 (30) 29.10.2004 IT TO20040753  
 (54) • *Modularer Magnetkopf zur Abtastung magnetisierter Bänder oder Fäden*  
 • *Modular magnetic head for scanning magnetized strips or threads*  
 • *Tête magnétique modulaire pour balayer des bandes ou des fils magnétisés*  
 (73) PHOTOVOX S.r.l., Via Belmonte 1, 10087 Valperga TO, IT  
 (72) Gritella, Carlo, 10098 Rivoli (Torino), IT  
 (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**G11B 5/29** → (51) **G11B 5/127**

(51) **G11B 5/596** (11) **1 394 777 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03255208.5 (22) 22.08.2003  
 (84) DE FR GB

(43) 03.03.2004  
 (30) 30.08.2002 JP 2002252937  
 (54) • *Servoschreibgerät und Verfahren dafür*  
 • *Servo track writing device and method thereof*



- *Dispositif et procédé pour enregistrer une piste de servo*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Harada, Tohru Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Kobayashi, Taizan Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Kasuga, Toshinori Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Takada, Eiji Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Ohsawa, Hirofumi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Fukushi, Masanori Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Ozaki, Yukio Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 547 065 B1**  
**G11B 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03798600.7 (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) 29.06.2005  
(86) KR 2003/002009 30.09.2003  
(87) WO 2004/029941 2004/15 08.04.2004  
(30) 30.09.2002 KR 2002059341  
25.02.2003 KR 2003011832
- (54) • *EINMAL BESCHREIBBARER OPTISCHER DATENTRÄGER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG VON VERWALTUNGSINFORMATIONEN AUF EINEM EINMAL BESCHREIBBAREN OPTISCHEN DATENTRÄGER*  
• *WRITE-ONCE OPTICAL DISC, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING MANAGEMENT INFORMATION ON WRITE-ONCE OPTICAL DISC*  
• *DISQUE OPTIQUE NON REINSCRIPTIBLE ET PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DE GESTION SUR UN TEL DISQUE*
- (73) LG ELECTRONICS, INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Yong Cheol, Gwachon-si, Gyeonggi-do 427-030, KR  
KIM, Sung Dae, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-746, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (60) 09007788.4

**G11B 7/00** → (51) **C08K 5/1565**

- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 861 849 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06842405.0 (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) 05.12.2007  
(86) IB 2006/050708 07.03.2006  
(87) WO 2007/046007 2007/17 26.04.2007  
(30) 17.03.2005 EP 05300191
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG VON DATEN IN HOLOGRAPHISCHEN DATENSPEICHERUNGSSYSTEMEN*  
• *METHOD FOR RECORDING DATA IN HOLOGRAPHIC DATA STORAGE SYSTEMS*  
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES DANS DES SYSTEMES DE STOCKAGE DE DONNEES HOLOGRAPHIQUES*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BALISTRERI, Marcello, F-75008 Paris, FR  
VAN HERPEN, Maarten, F-75008 Paris, FR
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 398 770 B1**  
**G11B 7/24**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02738659.8 (22) 12.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 17.03.2004  
(86) JP 2002/005837 12.06.2002  
(87) WO 2003/001517 2003/01 03.01.2003  
(30) 22.06.2001 JP 2001189087
- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Nakayama, Hiroshi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
Takeuchi, Atsushi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
Arima, Mitsuo, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (60) 08013937.1 / 2 051 248

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 587 075 B1**  
**G11B 20/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05252334.7 (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) 19.10.2005  
(30) 17.04.2004 KR 2004026395  
28.04.2004 KR 2004029590  
21.06.2004 KR 2004046050
- (54) • *Speichermedium, Vorrichtung zum Schreiben und/oder Lesen eines solchen Mediums*  
• *Information recording medium, apparatus for recording and/or reproducing data on and/or from information recording medium*  
• *Support d'enregistrement d'informations, appareil d'enregistrement et/ou de lecture d'informations*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Kyung-geun, 229-1006 Sibeomdanji Woosung Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Ko, Jung-wan, 114-1101 Byucksan Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Wook-yeon, Yangpyung-gun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (60) 07110496.2 / 1 830 353  
07123714.3 / 1 895 521  
07123716.8 / 1 895 522  
07123717.6 / 1 895 523  
07123719.2 / 1 898 401

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 026 674 B1**  
**G11B 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 00102574.1 (22) 07.02.2000
- (84) DE FR
- (43) 09.08.2000  
(30) 08.02.1999 JP 3024199

- (54) • *Nahfeld optische Aufzeichnungsvorrichtung mit Zusatzheizung des Aufzeichnungsmediums*  
• *Near-field optical recording apparatus assistively heating recording medium*  
• *Appareil d'enregistrement optique de champ proche avec moyens de chauffage d'appoint du support d'enregistrement*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Naya, Masayuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 223 576 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01306958.8 (22) 16.08.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 17.07.2002  
(30) 28.12.2000 KR 2000084211
- (54) • *Optisches Abtastgerät mit der Fähigkeit zur Detektion der Dickenänderung eines Aufzeichnungsmediums, und/oder mit der Fähigkeit zur Korrektur der durch die Dickenänderung eines Aufzeichnungsmediums verursachten sphärischen Aberration*  
• *Optical pickup capable of detecting thickness variation of recording medium, and/or capable of compensating for spherical aberration caused by thickness variation of recording medium*  
• *Tête de lecture optique capable de détecter la variation d'épaisseur d'un support d'enregistrement, et/ou capable de corriger l'aberration sphérique causée par la variation d'épaisseur d'un support d'enregistrement*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Chung, Chong-sam, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Ahn, Young-man, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Tae-kyung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-470, KR  
Suh, Hae-jung, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Rooney, John-Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 11/00** → (51) **G11B 7/00**

- (51) **G11B 17/03** (11) **1 760 711 B1**  
**G11B 17/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06115963.8 (22) 23.06.2006
- (84) DE GB NL
- (43) 07.03.2007  
(30) 30.08.2005 KR 2005079906
- (54) • *Antrieb für optische Platten*  
• *Optical disk drive*  
• *Unité de disque optique*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Yim, Hong Kyun, Yeongtong-Gu Suwon-si Gyeonggi-Do, KR  
Lee, Yong Hoon, Yeongtong-Gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Eum, Jae Yong, Yeongtong-Gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jeung Rak, Gwonseon-Gu Suwon-si Gyeonggi-Do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 17/04** (11) **1 471 519 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04010087.7 (22) 11.09.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 27.10.2004

(30) 12.09.1996 KR 9639474

(54) • *Plattenteller-Verschiebungsvorrichtung für optischen Plattenspieler*

• *Disk tray shifting device for optical disk player*

• *Dispositif de déplacement de plateau de disque pour lecteur de disque optique*

(73) LG ELECTRONICS, INC., 20, Yoido-Dong  
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Kang, Seong Sik, Suwon-shi Kyungki-do, KR  
Kim, Tae Hyong, Seoul, KR

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

(62) 97115851.4 / 0 829 871

**G11B 17/04** → (51) **G11B 17/03**

**G11B 20/00** → (51) **G06F 1/00**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 262 971 B1**

**G11B 20/18** **H03M 5/14**

(25) En (26) En

(21) 02011480.7 (22) 24.05.2002

(84) DE FR

(43) 04.12.2002

(30) 28.05.2001 JP 2001159454

28.05.2001 JP 2001159580

12.12.2001 JP 2001378485

22.03.2002 JP 2002081845

(54) • *Schätzung der BER in einem optischen Plattendecoder aufgrund der Anzahl von Signalen, die nach PRML Detektion eine Wahrscheinlichkeit unter einer Schwelle haben.*

• *BER evaluation in an optical disk decoder by counting a number of signals after PRML having a likelihood below a threshold.*

• *Dans un décodeur de disque optique, évaluation du taux d'erreur BER par comptage après PRML du nombre de signaux avec une probabilité sous un seuil.*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Okumura, Tetsuya, Neyagawa-shi, Osaka  
572-0804, JP

Akiyama, Jun, Kashihara-shi, Nara 634-  
0064, JP

Numata, Tomiyuki, Tenri-shi, Nara 632-  
0033, JP

Maeda, Shigemi, Yamatokoriyama-shi, Nara  
639-1042, JP

Ushioda, Masanori, Tenri-shi, Nara 632-  
0004, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

**G11B 20/12** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 20/18** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 21/00** → (51) **G11B 7/12**

(51) **G11B 23/03** (11) **1 750 265 B1**

(25) En (26) En

(21) 06076271.3 (22) 21.06.2004

(84) DE FR GB NL

(43) 07.02.2007

(30) 23.06.2003 JP 2003177507

24.06.2003 JP 2003178906

(54) • *Aufzeichnungsmediumgehäuse*

• *Recording medium cartridge*

• *Cassette de support d'enregistrement*

(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa  
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Abe, Yasuyuki, Sony Corporation, Shina-  
gawa-ku, Tokyo 141, JP

Kikuchi, Shuichi, Sony Corporation, Shina-  
gawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 04253709.2 / 1 492 111

**G11B 27/034** → (51) **G06T 15/70**

**G11B 27/034** → (51) **H04N 5/92**

**G11B 27/10** → (51) **H04N 5/92**

(51) **G11C 16/16** (11) **1 564 754 B1**

**G11C 16/34**

(25) De (26) De

(21) 04030429.7 (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) 17.08.2005

(30) 03.02.2004 DE 102004005290

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Daten in einem nichtflüchtigen Datenspeicher*

• *Method and device for managing data in a non-volatile memory*

• *Procédé et dispositif pour gérer des données dans une mémoire non-volatile*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-  
strasse 159, 81677 München, DE

(72) Wallhäusser, Curd, 80995 München, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-  
chesstrasse 68, 80796 München, DE

**G11C 16/34** → (51) **G11C 16/16**

**G11C 29/00** → (51) **H03M 13/19**

(51) **G21C 3/07** (11) **1 275 116 B1**

**G21C 16/00**

(25) Sv (26) En

(21) 01916011.8 (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) SE 2001/000576 20.03.2001

(87) WO 2001/071728 2001/39 27.09.2001

(30) 20.03.2000 SE 0000919

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS MIT EINER ZIRKONLEGIERUNG*

• *METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT INCLUDING A ZIRCONIUM ALLOY*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT COMPRENANT UN ALLIAGE DE ZIRCONIUM*

(73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63  
Västerås, SE

(72) HULTQUIST, Gunnar, S-640 61 Stallarhol-  
men, SE

LIMBÄCK, Magnus, S-723 37 Väster s, SE

WIKMARK, Gunnar, S-752 64 Uppsala, SE

(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerjkéns Patentbyrå  
KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm,  
SE

(51) **G21C 3/326** (11) **1 020 872 B1**

**G21C 3/328**

(25) En (26) En

(21) 00850001.9 (22) 07.01.2000

(84) DE ES SE

(43) 19.07.2000

(30) 15.01.1999 SE 9900107

(54) • *Brennstabündel für Siedewasserkernreak-  
tor*

• *Fuel assembly for a nuclear boiling water  
reactor*

• *Assemblage de combustible pour réacteur  
nucléaire à eau bouillante*

(73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63  
Västerås, SE

(72) Helmerrson, Sture, 73040 Kolbäck, SE

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

(51) **G21C 3/326** (11) **1 687 828 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04805554.5 (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) 09.08.2006

(86) FR 2004/003025 25.11.2004

(87) WO 2005/055246 2005/24 16.06.2005

(30) 27.11.2003 FR 0313950

(54) • *BRENNSTOFFBAUGRUPPE FÜR EINEN DRUCKWASSER-KERNREAKTOR MIT PLUTONIUMFREIEM ANGEREICHERTEM URAN*

• *FUEL ASSEMBLY FOR A PRESSURISED WATER NUCLEAR REACTOR CONTAINING PLUTONIUM-FREE ENRICHED URANIUM*

• *ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE POUR REACTEUR NUCLEAIRE A EAU PRESSURISEE CONTENANT DE L'URANIUM ENRICH ET NE CONTENANT PAS DE PLUTONIUM*

(73) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole,  
92400 Courbevoie, FR

(72) BOUFFIER, Marcel, F-69970 Chaponnay, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place  
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,  
FR

**G21C 3/328** → (51) **G21C 3/326**

(51) **G21C 7/20** (11) **1 483 766 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03722663.6 (22) 19.02.2003

(84) BE DE ES FR GB SE

(43) 08.12.2004

(86) FR 2003/000556 19.02.2003

(87) WO 2003/075282 2003/37 12.09.2003

(30) 01.03.2002 FR 0202657

(54) • *ENTWURFSVERFAHREN EINER FEDER DER STEUERSTABSPINNE EINES KERN-BRENNSTABBÜNDELS*

• *METHOD FOR DESIGNING A SPIDER SPRING OF A BUNDLE CONTROLLING A NUCLEAR FUEL ASSEMBLY, CORRESPONDING SYSTEM, COMPUTER PROGRAMME AND PRODUCT*

• *PROCEDE DE CONCEPTION DU RESSORT D'ARAIGNEE D'UNE GRAPPE DE CONTROLE D'UN ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*

(73) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole,  
92400 Courbevoie, FR

(72) CALLENS, Catherine, F-69006 LYON, FR

SEGURA, Hélène, F-69003 LYON, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2,  
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex  
09, FR

(51) **G21F 9/28** (11) **1 927 997 B1**

**G21F 9/32**

(25) En (26) En

(21) 07254656.7 (22) 30.11.2007

(84) DE FR GB

(43) 04.06.2008



- (30) 01.12.2006 US 872164 P  
09.11.2007 US 937650
- (54) • *Dampfreformierungsverfahrenssystem für Graphitzerstörung und Erfassung von Radionukliden*  
• *Steam reforming process system for graphite destruction and capture of radionuclides*  
• *Système de processus de reformage à la vapeur pour destruction graphite et capture de radionucléides*
- (73) Studsvik, Inc., 100 Nolichucky Avenue Erwin, Tennessee 37650, US
- (72) Mason, J. Bradley, Pasco, Washington 99301, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G21F 9/32** → (51) **G21F 9/28**

- (51) **G21K 5/10** (11) **1 461 812 B1**  
**A23L 3/26** **A23B 4/015**
- (25) En (26) En  
(21) 02773179.3 (22) 09.08.2002  
(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) 29.09.2004  
(86) US 2002/025476 09.08.2002  
(87) WO 2003/030184 2003/15 10.04.2003  
(30) 04.10.2001 US 971986
- (54) • *KOMPAKTES, SELBSTABGESCHIRMTES BESTRAHLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *COMPACT SELF-SHIELDED IRRADIATION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IRRADIATION COMPACT AUTOPROTEGE*
- (73) L-3 Communications Titan Corporation, 3033 Science Park Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) LODA, Gary, K., Pleasanton, CA 94566, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01B 1/00** (11) **1 894 210 B1**  
**C08K 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06772129.0 (22) 05.06.2006  
(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) 05.03.2008  
(86) US 2006/021709 05.06.2006  
(87) WO 2006/135597 2006/51 21.12.2006  
(30) 10.06.2005 US 689475 P  
06.04.2006 US 278863
- (54) • *THERMOPLASTISCHE LANGFASERZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS ENTWICKELTE ARTIKEL*  
• *THERMOPLASTIC LONG FIBER COMPOSITES, METHODS OF MANUFACTURE THEREOF AND ARTICLES DERIVED THEREFROM*  
• *COMPOSITES THERMOPLASTIQUES À FIBRES LONGUES, LEUR PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES DÉRIVÉS DE CES COMPOSITES*
- (73) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) ATKINSON, Paul, M., Columbus, IN 47203, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

**H01B 1/20** → (51) **B01F 17/00**

- (51) **H01B 3/00** (11) **1 894 211 B1**  
**H01B 17/42** **H01C 7/112**  
**H02K 3/40**
- (25) En (26) En  
(21) 06741640.4 (22) 12.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008  
(86) CH 2006/000315 12.06.2006  
(87) WO 2006/136040 2006/52 28.12.2006  
(30) 21.06.2005 EP 05405395
- (54) • *FELDSTEUERBAND AUF VARISTORBASIS*  
• *VARISTOR-BASED FIELD CONTROL TAPE*  
• *BANDE DE COMMANDE DE CHAMP À BASE DE VARISTANCES*
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) DONZEL, Lise, CH-5430 Wettingen, CH  
KORNMANN, Xavier, Lauchringen, DE  
GREUTER, Felix, CH-5406 Rütihof, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H01B 3/12** → (51) **C04B 35/495**

- (51) **H01B 11/04** (11) **1 364 376 B1**  
**H01B 13/02** **H01B 13/14**
- (25) En (26) En  
(21) 02708331.0 (22) 26.02.2002  
(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) EP 2002/002003 26.02.2002  
(87) WO 2002/073634 2002/38 19.09.2002  
(30) 28.02.2001 EP 01200743  
05.03.2001 US 272758 P
- (54) • *NACHRICHTENKABEL UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON SOLCHE KABEL*  
• *COMMUNICATIONS CABLE, AND APPARATUS FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *CABLE DE COMMUNICATION, ET INSTALLATION DE FABRICATION IDOINE*
- (73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) BRANDI, Giovanni, I-20131 Milano, IT  
DE RAI, Luca, Giorgio, Maria, I-20149 Milano, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**H01B 13/02** → (51) **H01B 11/04****H01B 13/14** → (51) **H01B 11/04****H01B 17/42** → (51) **H01B 3/00****H01C 7/112** → (51) **H01B 3/00**

- (51) **H01C 7/12** (11) **1 977 434 B1**
- (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
- (43) 08.10.2008  
(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*
- (73) 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) **H01F 5/00** (11) **1 791 137 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 06124630.2 (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
- (43) 30.05.2007  
(30) 23.11.2005 DE 102005055889
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beeinflussen von kapillaren Flußvorgängen*  
• *Device and method for affecting capillary flow*  
• *Dispositif et procédé pour influencer l'écoulement capillaire*
- (73) Schwille-Elektronik Produktions- und Vertriebs GmbH, Benzstrasse 1 A, 85551 Kirchheim, DE
- (72) Schwille, Werner, 85464 Eicherloh, DE
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **H01F 5/02** (11) **1 672 649 B1**  
**H01F 27/28**
- (25) En (26) En  
(21) 05027083.4 (22) 12.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006  
(30) 15.12.2004 JP 2004363713
- (54) • *Hochspannungstransformator*  
• *High-voltage transformer*  
• *Transformateur à haute tension*
- (73) Sumida Corporation, 3-3-6, Nihonbashi-Nin-gyochō, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
- (72) Fushimi, Tadayuki, c/o Sumida Electric Co, Ltd, Chuo-ku Tokyo 103-8589, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H01F 6/04** (11) **1 997 116 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07723069.6 (22) 07.03.2007  
(84) CH FR GB LI
- (43) 03.12.2008  
(86) EP 2007/001924 07.03.2007  
(87) WO 2007/107238 2007/39 27.09.2007  
(30) 18.03.2006 DE 102006012509
- (54) • *KRYOSTAT MIT EINEM MAGNETSPULENSYSTEM, DAS EINE LTS- UND EINE IM VAKUUMTEIL ANGEORDNETE HTS-SEKTION UMFASST*  
• *CRYOSTAT HAVING A MAGNET COIL SYSTEM, WHICH COMPRISES AN LTS SECTION AND AN HTS SECTION, WHICH IS ARRANGED IN THE VACUUM PART*  
• *CRYOSTAT MUNI D'UN SYSTÈME DE BOBINES MAGNÉTIQUES QUI COMPREND UNE SECTION LTS ET UNE SECTION HTS DISPOSÉE DANS LA PARTIE SOUS VIDE*
- (73) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen 4, 76287 Rheinstetten, DE
- (72) KASTEN, Arne, 76139 Karlsruhe, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE



(51) **H01F 27/04** (11) **1 717 906 B1**  
**H01R 12/32**  
(25) De (26) De  
(21) 06001780.3 (22) 28.01.2006  
(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) 02.11.2006  
(30) 28.04.2005 DE 102005019763  
(54) • *Elektrisches Wickelgut bzw. Wechselrichter*  
• *Electrical coil or inverter*  
• *Bobine électrique ou inverseur*  
(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1,  
34266 Niestetal, DE  
(72) Bremicker Sven, 36211 Alheim-Baumbach,  
DE  
Möller Norbert, 37284 Waldkappel, DE  
Lampe Frank, 34302 Guxhagen, DE  
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimrad-  
strasse 2, 34130 Kassel, DE

**H01F 27/28** → (51) **H01F 5/02**

(51) **H01F 38/20** (11) **1 933 342 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07354051.0 (22) 03.10.2007  
(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  
(43) 18.06.2008  
(30) 12.12.2006 FR 0610827  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur differen-*  
*tialen Erkennung*  
• *Toroid and differential detection device*  
• *Tore et dispositif de détection différentielle*  
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue  
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) Colin, Bruno, 38050 Grenolbe Cedex 09, FR  
Buffat, Sébastien, 38050 Grenolbe Cedex 09,  
FR  
Mas, Patrick, 38050 Grenolbe Cedex 09, FR  
Chillet, Christian, 38050 Grenolbe Cedex 09,  
FR  
Kedous-Lebouc, Afef, 38050 Grenolbe Cedex  
09, FR  
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric  
Industries SAS Service Propriété Industrielle  
WTC / E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H01G 4/005** (11) **1 504 460 B1**  
**H01G 4/008** **H01G 4/10**  
**H01L 21/283**  
(25) En (26) En  
(21) 03734002.3 (22) 12.05.2003  
(84) DE  
(43) 09.02.2005  
(86) US 2003/014934 12.05.2003  
(87) WO 2003/098646 2003/48 27.11.2003  
(30) 15.05.2002 US 147093  
(54) • *VERBESSERTE ELEKTRODE FÜR DÜNN-*  
*SCHICHTKONDENSATORVORRICHTUN-*  
*GEN*  
• *IMPROVED ELECTRODE FOR THIN FILM*  
*CAPACITOR DEVICES*  
• *ELECTRODE AMELIOREE POUR DISPO-*  
*SITIFS DE CONDENSATEUR A COUCHES*  
*MINCES*  
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,  
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US  
(72) DRAB, John, J., Santa Barbara, CA 93105,  
US  
DOUGHERTY, Thomas, K., Playa del Ray, CA  
90293, US  
KEHLE, Kathleen, A., Santa Barbara, CA  
93105-4632, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**H01G 4/008** → (51) **H01G 4/005**

**H01G 4/10** → (51) **H01G 4/005**

(51) **H01G 4/12** (11) **1 710 817 B1**  
**C04B 35/46** **H01G 4/30**  
**C04B 35/468**  
(25) En (26) En  
(21) 06006909.3 (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) 11.10.2006  
(30) 04.04.2005 JP 2005107855  
(54) • *Elektronisches Gerät, dielektrische kerami-*  
*sche Zusammensetzung und Verfahren zur*  
*Herstellung*  
• *Electronic device, dielectric ceramic com-*  
*position, and method of production of the*  
*same*  
• *Dispositif électronique, composition de*  
*céramique diélectrique et procédé de*  
*fabrication*  
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-  
ku, Tokyo 103-8272, JP  
(72) Ito, Kazushige, Tokyo, 103-8272, JP  
Sato, Akira, Tokyo, 103-8272, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE

**H01G 4/30** → (51) **H01G 4/12**

(51) **H01G 9/20** (11) **1 620 869 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04730173.4 (22) 29.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 01.02.2006  
(86) CH 2004/000262 29.04.2004  
(87) WO 2004/097871 2004/46 11.11.2004  
(30) 30.04.2003 EP 03405306  
(54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLAR-*  
*ZELLE*  
• *DYE SENSITIZED SOLAR CELL*  
• *BATTERIE SOLAIRE SENSIBILISEE AU*  
*COLORANT*  
(73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE  
LAUSANNE (EPFL), SRI, CM-Ecublens, 1015  
Lausanne, CH  
(72) WANG, Peng, CH-1007 Lausanne, CH  
ZAKEERUDDIN, Shaik, Mohammad, CH-  
1020 Renens, CH  
GRAETZEL, Michael, CH-1025 St-Sulpice,  
CH  
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets &  
Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.  
O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH  
(60) 09159845.8

(51) **H01H 1/02** (11) **1 547 107 B1**  
**H01R 13/03**

(25) De (26) De  
(21) 03750310.9 (22) 03.09.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 29.06.2005  
(86) DE 2003/002916 03.09.2003  
(87) WO 2004/032166 2004/16 15.04.2004  
(30) 27.09.2002 DE 10245343  
(54) • *ELEKTRISCHER KONTAKT*  
• *ELECTRICAL CONTACT*  
• *CONTACT ELECTRIQUE*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) REHBEIN, Peter, 71287 Weissach, DE  
HAAS, Volker, 70839 Gerlingen-Schillerhöhe,  
DE

(51) **H01H 3/02** (11) **1 965 399 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07103350.0 (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) 03.09.2008  
(54) • *Notrufschalter für ein Gefahrenmeldesys-*  
*tem*  
• *Emergency button for a danger detection*  
*system*  
• *Commutateur d'urgence pour un système*  
*d'alerte de danger*  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Lange, René, 8634 Hombrechtikon, CH  
Arnold, Martin, 5630 Muri, CH

**H01H 9/16** → (51) **H01H 13/04**

**H01H 9/18** → (51) **H01H 13/04**

(51) **H01H 13/04** (11) **1 152 441 B1**  
**H01H 9/18** **H01H 9/16**  
**H01H 19/63**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00974840.1 (22) 08.11.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 07.11.2001  
(86) JP 2000/007860 08.11.2000  
(87) WO 2001/035429 2001/20 17.05.2001  
(30) 10.11.1999 JP 32038799  
17.05.2000 JP 2000145090  
27.10.2000 JP 2000328772  
(54) • *ELEKTRISCHES TEIL UND NOT-*  
*ABSCHALTUNGSSYSTEM UND DAMIT*  
*VERSEHENE KOMMUNIKATIONSVOR-*  
*RICHTUNG*  
• *ELECTRIC PART, AND EMERGENCY STOP*  
*SYSTEM AND COMMUNICATION DEVICE*  
*HAVING THE SAME*  
• *PIECE ELECTRIQUE ET SYSTEME D'AR-*  
*RET D'URGENCE ET DISPOSITIF DE*  
*COMMUNICATION COMPORTANT CETTE*  
*PIECE*  
(73) IDEC IZUMI CORPORATION, 7-31, Nishi-  
miyahara 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-  
shi, Osaka 532-8550, JP  
(72) FUJITA, Toshihiro, Idec Izumi Corporation,  
Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP  
OKAMOTO, Akito, Idec Izumi Corporation,  
Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP  
KITAYAMA, Hideyuki, Idec Izumi Corpora-  
tion, Osaka-shi, Osaka532-8550, JP  
OHTA, Hiroyuki, Idec Izumi Corporation,  
Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP  
MATSUMOTO, Atsushi, Idec Izumi Corpora-  
tion, Osaka-shi, Osaka532-8550, JP  
FUJII, Masaaki, Idec Izumi Corporation,  
Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP  
YAMANO, Masatake, Idec Izumi Corporation,  
Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP  
TABUSE, Eitoku, Idec Izumi Corporation,  
Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP  
ASA, Norio, Idec Izumi Corporation, Osaka-  
shi, Osaka 532-8550, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**H01H 19/02** → (51) **H01H 19/58**

(51) **H01H 19/58** (11) **1 914 779 B1**  
**H01H 19/02**  
(25) Tr (26) En  
(21) 06122659.3 (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  
(43) 23.04.2008

- (54) • *Beleuchteter Kontrollknopf*  
• *Illuminated control knob*  
• *Bouton de commande illuminé*
- (73) Vestel Beyaz Eya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (72) Göksal, Halil, Izmir, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

**H01H 19/63** → (51) **H01H 13/04**

- (51) **H01H 27/00** (11) **1 876 624 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07252525.6 (22) 21.06.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.01.2008
- (30) 06.07.2006 GB 0613423
- (54) • *Schutzschalter*  
• *Safety switch*  
• *Interrupteur de sécurité*
- (73) Rockwell Automation Limited, Pitfield, Kiln Farm, Milton Keynes Buckinghamshire MK11 3DR, GB
- (72) Kerr, David, Burscough, Lancashire L40 7RN, GB
- (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **H01H 71/08** (11) **1 636 814 B1**  
**H01R 4/34**
- (25) De (26) De
- (21) 04819683.6 (22) 19.11.2004
- (84) CZ DE FR GB IT
- (43) 22.03.2006
- (86) EP 2004/053026 19.11.2004
- (87) WO 2005/055264 2005/24 16.06.2005
- (30) 05.12.2003 DE 20318855 U
- (54) • *ANSCHLUSSMODUL FÜR LEISTUNGSSCHALTER*  
• *CONNECTION MODULE FOR A POWER SWITCH*  
• *MODULE DE CONNEXION POUR DISJONCTEUR DE PUISSANCE*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) BUCHBENDER, Guido, D-53340 Meckenheim, DE  
TANDA, Kurt, D-51377 Leverkusen, DE  
VOISS, Gerd, D-51143 Köln, DE

- (51) **H01H 71/52** (11) **1 206 789 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01914661.2 (22) 01.03.2001
- (84) DE GB
- (43) 22.05.2002
- (86) US 2001/006827 01.03.2001
- (87) WO 2001/065576 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 US 516568
- (54) • *BLOCKIERGERÄT FÜR SCHUTZSCHALTERKONTAKTE*  
• *BLOCKING APPARATUS FOR CIRCUIT BREAKER CONTACT STRUCTURE*  
• *APPAREIL DE BLOCAGE POUR STRUCTURE DE CONTACT DE DISJONCTEUR*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CASTONGUAY, Roger, Neil, Terryville, CT 06786, US  
ROSEN, James, Lawrence, West Hartford, CT 06107, US
- (74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01H 73/04** (11) **1 897 111 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06763705.8 (22) 14.06.2006

- (84) DE FR IT
- (43) 12.03.2008
- (86) EP 2006/063201 14.06.2006
- (87) WO 2006/136524 2006/52 28.12.2006
- (30) 20.06.2005 DE 102005028474
- (54) • *KONTAKTSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EIN SCHALTGERÄT*  
• *CONTACT SYSTEM, ESPECIALLY FOR A SWITCHGEAR*  
• *SYSTEME DE CONTACT, DESTINE NOTAMMENT A UN APPAREIL DE COM-MUTATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SOUKUP, Michael, 92245 Kümmersbruck, DE

- (51) **H01J 1/312** (11) **1 630 842 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05255199.1 (22) 24.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.2006
- (30) 25.08.2004 JP 2004245833  
22.09.2004 JP 2004274905  
19.07.2005 JP 2005208337
- (54) • *Elektronenemitter*  
• *Electron emitter*  
• *Emetteur d'électrons*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Yamaguchi, Hirofumi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP  
Sato, Kei, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP  
Kashiwaya, Toshikatsu, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H01J 9/18** (11) **1 126 496 B1**  
**H01J 9/38** **H01J 9/48**
- (25) En (26) En
- (21) 01301315.6 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.08.2001
- (30) 16.02.2000 JP 2000038603
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Bildanzeigevorrichtung*  
• *Method and apparatus for manufacturing image displaying apparatus*  
• *Procédé et appareil pour fabriquer un dispositif d'affichage d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyazaki, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Nakata, Kohei, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kaneko, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01J 9/24** → (51) **B29C 33/56**

**H01J 9/38** → (51) **H01J 9/18**

**H01J 9/48** → (51) **H01J 9/18**

- (51) **H01J 17/04** (11) **1 840 930 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07105044.7 (22) 27.03.2007
- (84) DE FR GB HU NL
- (43) 03.10.2007
- (30) 28.03.2006 KR 20060028113
- (54) • *Plasma-Bildschirm*  
• *Plasma display panel*  
• *Ecran plasma*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Kang, Kyoung-Doo Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Yi, Won-Ju Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Ahn, Ho-Young Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Lee, Dong-Young Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Park, Soo-Ho Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Woo, Seok-Gyun Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Jae-Ik Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H01J 17/04** → (51) **H01J 17/49**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 863 058 B1**  
**H01J 17/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07713849.3 (22) 06.02.2007
- (84) DE FR GB NL
- (43) 05.12.2007
- (86) JP 2007/052020 06.02.2007
- (87) WO 2007/094202 2007/34 23.08.2007
- (30) 14.02.2006 JP 2006036346
- (54) • *PLASMAANZEIGETAPEL*  
• *PLASMA DISPLAY PANEL*  
• *PANNEAU D'AFFICHAGE A PLASMA*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWASE, Akira, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MORIOKA, Kazuhiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
URIU, Eiichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MIFUNE, Tatsuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH  
09158421.9 / 2 077 572

- (51) **H01J 23/24** (11) **1 162 641 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01111454.3 (22) 10.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.12.2001
- (30) 09.06.2000 US 591697

- (54) • *Wanderfeldröhre und Verfahren zur Herstellung von dreidimensionalen Wanderfeldröhrenschaltungselementen mittels Photolithographie*  
• *Travelling wave tube and method for fabricating three dimensional travelling wave tube circuit elements using photolithography*  
• *Tube à ondes progressives et procédé de fabrication d'éléments tridimensionnels du circuit d'un tube à ondes progressives à l'aide de photolithographie*
- (73) L-3 Communications - Electron Technologies, Inc., 3100 W. Lomita Blvd., Torrance, CA 90505-5104, US
- (72) Rajan, Sunder S., Anaheim, California 92807, US  
Dayton, James A., Jr., Redondo Beach, California 90277, US
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 312 695 B1**  
**C23C 14/00** **C23C 14/34**  
**C23C 4/00** **C23C 4/12**  
**C23C 14/56** **C23C 16/44**
- (25) Ja (26) En



- (21) 01934313.6 (22) 23.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 21.05.2003
- (86) JP 2001/004297 23.05.2001
- (87) WO 2002/040733 2002/21 23.05.2002
- (30) 17.11.2000 JP 2000350475
- (54) • **SPUTTERING-TARGET, DAS WENIG PARTIKEL PRODUZIERT, BELAGTRÄGER-PLATTE MIT DEM TARGET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TARGETS**
- **SPUTTERING TARGET PRODUCING FEW PARTICLES, BACKING PLATE PROVIDED WITH THE TARGET, AND A METHOD OF PRODUCING THE TARGET**
- **CIBLE DE PULVERISATION PRODUISANT PEU DE PARTICULES, PLAQUE SUPPORT AVEC LA CIBLE DE PULVERISATION, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LA CIBLE DE PULVERISATION**
- (73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) OKABE, T., Isohara Factory, Nikko Mat. Co. Ltd, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
- YAMAKOSHI, Y., Isohara Factory, Nikko Mat. Co. Ltd, Kitaibaraki-sh, Ibaraki 319-15, JP
- MIYASHITA, H., Isohara Factory, Nikko Mat. Co. Ltd, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-15, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

**H01J 61/36 → (51) H01J 61/82**

- (51) **H01J 61/82** (11) **1 367 635 B1**  
**H01J 61/36**
- (25) En (26) En
- (21) 03253303.6 (22) 27.05.2003
- (84) BE DE NL
- (43) 03.12.2003
- (30) 29.05.2002 JP 2002155546
- (54) • **Quecksilberhochdruckentladungslampen und Dichtungselemente dafür**
- **High pressure mercury lamps and sealing members therefor**
- **Lampes à décharge à haute pression au mercure et éléments d'étanchéité pour celles-ci**
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Niimi, Norikazu, c/o Intellectual Prop. Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 256 975 B1**  
**C23C 16/458**
- (25) En (26) En
- (21) 02010097.0 (22) 07.05.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 13.11.2002
- (30) 11.05.2001 JP 2001141379
- (54) • **Vertikale Waferhaltevorrichtung**
- **Vertical type wafer supporting jig**
- **Support vertical pour plaquettes semi-conductrices**
- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) Araki, Itsuo, Kumamoto 861-1305, JP
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**H01L 21/02 → (51) H01L 27/06**

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 810 320 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05797345.5 (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) 25.07.2007
- (86) IB 2005/053523 28.10.2005
- (87) WO 2006/048800 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 GB 0424290
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer relaxierten SiGe-Schicht**
- **Method of forming a relaxed SiGe layer**
- **Procédé de formation d'une couche de SiGe relaxée**
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) PAWLAK, Bartłomiej, J. c/o Philips IP Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- MEUNIER-BEILLARD, P. c/o Philips IP Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

**H01L 21/20 → (51) H01L 21/331**

**H01L 21/283 → (51) H01G 4/005**

- (51) **H01L 21/322** (11) **1 410 432 B1**  
**H01L 31/18**
- (25) En (26) En
- (21) 01913239.8 (22) 02.03.2001
- (84) DE
- (43) 21.04.2004
- (86) US 2001/006692 02.03.2001
- (87) WO 2001/067503 2001/37 13.09.2001
- (30) 03.03.2000 US 186735 P
- (54) • **AL VERFAHREN UM VERUNREINIGUNGEN AUS SILIZIUM ZU GETTERN**
- **AL PROCESSING FOR IMPURITY GETTERING IN SILICON**
- **TRAITEMENT D'ALUMINIUM DESTINE AU FILTRAGE DES IMPURETES DANS DU SILICIUM**
- (73) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US
- (72) SOPORI, Bhushan, L., Denver, CO 80215, US
- (74) Steinecke, Peter, et al, MÜLLER FOTTNER STEINECKE Rechtsanwälte Patentanwälte P. O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

- (51) **H01L 21/322** (11) **1 624 482 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05024867.3 (22) 27.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.02.2006
- (30) 02.09.1998 US 98921 P
- (54) • **Wärmebehandelte Siliziumscheiben mit verbesserter Eigengerterung**
- **Thermally annealed silicon wafers having improved intrinsic gettering**
- **Tranches recuites thermiquement ayant un piégeage intrinsèque amélioré**
- (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) Falster, Robert J., 20123 Milano, IT
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- (62) 99942528.3 / 1 129 471

- (51) **H01L 21/331** (11) **0 931 336 B1**  
**H01L 21/20** **H01L 29/73**  
**H01L 29/24**

- (25) En (26) En
- (21) 97945131.7 (22) 25.09.1997

- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 28.07.1999
- (86) SE 1997/001614 25.09.1997
- (87) WO 1998/016951 1998/16 23.04.1998
- (30) 14.10.1996 SE 9603738
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER BIPOLAREN SILIZIUMKARBIDBAUELEMENT UND SILIZIUMKARBIDBAUELEMENT**
- **A METHOD FOR PRODUCING A SILICON CARBIDE BIPOLAR DEVICE AND A SILICON CARBIDE BIPOLAR DEVICE**
- **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF BIPOLAIRE DE CARBURE DE SILICIUM, ET UN TEL DISPOSITIF**
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) HERMANSSON, Willy, S-724 76 Västerås, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

**H01L 21/336 → (51) H01L 29/78**

**H01L 21/48 → (51) H05K 3/18**

- (51) **H01L 21/677** (11) **1 868 236 B1**  
B65G 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 07011777.5 (22) 15.06.2007
- (84) DE FR
- (43) 19.12.2007
- (30) 16.06.2006 JP 2006167384
- (54) • **Hängfahrzeugsystem und Transportverfahren damit**
- **Overhead traveling vehicle system and transportation method using the same**
- **Système de pont roulant et procédé de transport l'utilisant**
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) Izumi, Takanori, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 544 897 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04029307.8 (22) 10.12.2004
- (84) BE CH DE FR GB LI NL
- (43) 22.06.2005
- (30) 16.12.2003 JP 2003417534

- (54) • **Apparat zur Oberflächenbeobachtung**
- **Surface inspection apparatus**
- **Dispositif d'inspection de surface**
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Hirata, Hiroyuki, Tokyo-to, JP
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 567 913 B1**  
**B25B 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03768879.3 (22) 12.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) US 2003/036012 12.11.2003
- (87) WO 2004/044651 2004/22 27.05.2004
- (30) 13.11.2002 US 293224
- 11.12.2002 US 316963
- (54) • **EIN HALTERUNGSSYSTEM UND EIN VERFAHREN ZUM MODULIEREN VON SUBSTRATFORMEN**
- **A CHUCKING SYSTEM AND METHOD FOR MODULATING SHAPES OF SUBSTRATES**



- *SYSTEME DE COCHET ET PROCEDE DE MODULATION DES FORMES DE SUBSTRATS*
- (73) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807-C West Braker Lane, suite 100, Austin, TX 78758-3605, US
- (72) CHOI, Byung-Jin, Round Rock, TX 787664-8620, US
- VOISIN, Ronald, D., Austin, TX 78759-5843, US
- SREENIVASAN, Sidgata, V., Austin, TX 78750-3858, US
- WATTS, Michael, P., C., Austin, TX 78730-2709, US
- BABBS, Daniel, A., Austin, TX 78746-7808, US
- MEISSL, Mario, J., A-78752-2344 Austin, AT
- BAILEY, Hillman, L., Dripping Springs, TX 78620-2722, US
- SCHUMAKER, Norman, E., Austin, TX 78735-1515, US
- (74) Sutto, Luca, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**H01L 21/762** → (51) **C30B 31/22**

**H01L 21/768** → (51) **H01L 27/06**

- (51) **H01L 23/29** (11) **1 903 605 B1**  
**C08K 5/56** **C08L 63/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07018230.8 (22) 17.09.2007
- (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
- (43) 26.03.2008
- (30) 21.09.2006 JP 2006255410  
31.05.2007 JP 2007145913
- (54) • *Epoxidharzzusammensetzung zur Kapselung eines optischen Halbleiters, gehärtetes Harz daraus und daraus hergestellte optische Halbleitervorrichtung*
- *Epoxy resin composition for optical-semiconductor encapsulation, cured resin thereof, and optical semiconductor device obtained with the same*
- *Composition de résine époxy pour encapsulation de semi-conducteur optique, sa résine durcissable, et dispositif à semi-conducteur optique ainsi obtenu*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Ito, Hisataka, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Ota, Shinya, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Fuke, Kazuhiro, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Uenishi, Shinjiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 23/34** → (51) **H05B 6/68**

**H01L 23/498** → (51) **H01L 25/07**

**H01L 23/544** → (51) **H01L 25/07**

**H01L 25/04** → (51) **H01L 31/05**

- (51) **H01L 25/07** (11) **1 414 066 B1**  
**G01R 31/316** **G01R 31/28**  
**G01R 31/04** **G01R 31/27**  
**H01L 23/498** **H01L 23/544**  
**H01L 25/16**
- (25) De (26) De
- (21) 03023086.6 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.04.2004
- (30) 25.10.2002 DE 10249712  
10.04.2003 DE 10316357
- (54) • *Verfahren zur Überwachung von Leistungshalbleiterbauelementen*
- *Method for monitoring semiconductor power elements*
- *Procédé pour contrôler des dispositifs semiconducteurs de puissance*
- (73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Herzer, Reinhard, Dr., 98693 Ilmenau, DE  
Netz, Mario, Dr., 98693 Ilmenau, DE  
Lehmann, Jan, 98693 Ilmenau, DE  
Pawel, Sascha, 99867 Gotha, DE

**H01L 25/075** → (51) **F21S 8/12**

**H01L 25/16** → (51) **H01L 25/07**

- (51) **H01L 27/06** (11) **1 017 101 B1**  
**H01L 27/08** **H01L 21/02**  
**H01L 21/768**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99204399.2 (22) 20.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 05.07.2000
- (30) 29.12.1998 FR 9816565
- (54) • *Integrierter Schaltkreis mit einem Kapazitätsnetzwerk mit niedriger Dispersion*
- *Integrated circuit comprising a capacitive network with low dispersion*
- *Circuit intégré incluant un réseau capacitif à faible dispersion*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Jovenin, Fabrice, 75008 Paris, FR  
Butaye, Benoît, 75008 Paris, FR
- (74) Zapalowicz, Francis, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**H01L 27/08** → (51) **H01L 27/06**

- (51) **H01L 27/144** (11) **1 608 020 B1**  
**H01L 27/146**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04723373.9 (22) 25.03.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 21.12.2005
- (86) JP 2004/004211 25.03.2004
- (87) WO 2004/086504 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 JP 2003087782
- (54) • *FOTODIODENARRAY UND STRAHLUNGS-DETEKTOR*
- *PHOTODIODE ARRAY AND RADIATION DETECTOR*
- *RESEAU DE PHOTODIODES ET DETECTEUR DE RADIATIONS*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) SHIBAYAMA, Katsumi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01L 27/146** → (51) **G01J 9/00**

**H01L 27/146** → (51) **H01L 27/144**

**H01L 27/146** → (51) **H01L 31/0296**

**H01L 27/146** → (51) **H04N 5/335**

**H01L 29/24** → (51) **H01L 21/331**

**H01L 29/73** → (51) **H01L 21/331**

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 271 653 B1**  
**H01L 21/336**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01273674.0 (22) 02.02.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 02.01.2003
- (86) JP 2001/000777 02.02.2001
- (87) WO 2002/063695 2002/33 15.08.2002
- (54) • *HALBLEITERANORDNUNG MIT EINEM BIPOLARTRANSISTOR MIT ISOLIERTEM GATE UND EINER FREILAUFDIODE*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING AN INSULATED GATE BIPOLAR TRANSISTOR AND A FREE-WHEEL DIODE*
- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN TRANSISTOR BIPOLAIRE A GRILLE ISOLEE ET UNE DIODE DE ROUE LIBRE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) TAKAHASHI, H. Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP  
TOMOMATSU, Y. Fukuryo Semi-Con Engineering Corp., Fukuoka-shi Fukuoka 819-0161, JP  
TABATA, M. Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**H01L 29/788** → (51) **C07K 14/00**

**H01L 31/02** → (51) **H01L 31/05**

**H01L 31/0203** → (51) **H04N 5/335**

- (51) **H01L 31/0296** (11) **1 961 048 B1**  
**H01L 31/101** **H01L 27/146**
- (25) En (26) En
- (21) 06808779.0 (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
- (43) 27.08.2008
- (86) GB 2006/050415 24.11.2006
- (87) WO 2007/068970 2007/25 21.06.2007
- (30) 14.12.2005 GB 0525392  
14.12.2005 EP 05270090
- (54) • *MEHRFARBEN-PHOTONENDETEKTOR*
- *MULTI COLOUR PHOTON DETECTORS*
- *DÉTECTEURS DE PHOTONS MULTICOLORES*
- (73) Selex Sensors and Airborne Systems Limited, Christopher Martin Road Essex SS14 3EL, GB
- (72) JONES, Christopher, Laurence, Hampshire SO15 0EG, GB  
HIPWOOD, Leslie, George, Hampshire SO15 0EG, GB  
MAXEY, Christopher, David, Hampshire SO15 0EG, GB  
BAKER, Ian, Martin, Hampshire SO15 0EG, GB
- (74) Wojcik, Lucy Eleanor, c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

**H01L 31/042** → (51) **H01L 31/05**

- (51) **H01L 31/05** (11) **1 930 954 B1**  
**H01L 31/042** **H01L 31/02**  
**H01L 25/04**

- (25) De (26) De
- (21) 06025105.5 (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
- (43) 11.06.2008
- (54) • *Photovoltaisches Modul und dessen Verwendung*  
• *Photovoltaic module and its application*  
• *Module photovoltaïque et son application*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Bett, Andreas, Dr., 79114 Freiburg, DE  
Jaus, Joachim, 79098 Freiburg, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H01L 31/101** → (51) **H01L 31/0296**

**H01L 31/113** → (51) **G01J 9/00**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 21/322**

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 850 402 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07005968.8 (22) 22.03.2007
- (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) 31.10.2007  
(30) 20.04.2006 DE 102006018301
- (54) • *Naß-chemisches Verfahren zur Herstellung eines HTSL*  
• *Wet chemical method for manufacturing an HTSC*  
• *Procédé de chimie humide destiné à la fabrication d'un supraconducteur à haute température (HTSL)*
- (73) Zenergy Power GmbH, Heisenbergstrasse 16, 53359 Rheinbach, DE
- (72) Bäcker, Michael, Dr., 50670 Köln, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 11 19, 82141 Planegg, DE

**H01L 41/047** → (51) **H01L 41/09**

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 482 630 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03743534.4 (22) 28.02.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 01.12.2004  
(86) JP 2003/002373 28.02.2003  
(87) WO 2003/075445 2003/37 12.09.2003  
(30) 04.03.2002 JP 2002058072
- (54) • *LINEAR-BETÄTIGUNGSGLIED*  
• *LINEAR ACTUATOR*  
• *ORGANE D'ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) MIYAZAWA, Osamu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 577 961 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05075767.3 (22) 31.05.1999
- (84) CH DE DK FR GB IT LI NL
- (43) 21.09.2005
- (54) • *Beschleunigungs- und Bremsmethode mit einem piezoelektrischen Motor*  
• *Acceleration and deceleration method using a piezoelectric motor*  
• *Méthode de accélération et décélération utilisant un moteur piézoélectrique*

- (73) Nanomotion Ltd., P.O.Box 223 Industrial Zone, 20692 Yogneam, IL

- (72) Ganor, Ze ev, 46408 Herzeliya, IL  
Rafaeli, Izhak, D.N. Hamovil Givat Shimshit, IL  
Shiv, Lior, 20692 Yokneam-Ilit, IL  
Karasikov, Nir, 34980 Haifa, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (62) 99923840.5 / 1 186 063

(51) **H01L 41/09** (11) **1 770 798 B1**  
**H01L 41/047** **H01L 41/24**  
**B41J 2/14**

- (25) En (26) En  
(21) 06020414.6 (22) 28.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2007  
(30) 28.09.2005 JP 2005281383
- (54) • *Piezoelektrischer Aktuator mit Herstellungsverfahren und Tintenstrahlzeichnungs-kopf*  
• *Piezoelectric actuator, method of manufacturing the same and inkjet recording head*  
• *Actionneur piézoélectrique, son procédé de fabrication et tête d'écriture à jet d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Watanabe, Hidetoshi, c/o Techn. Planning & IP Dept, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP  
Yamamoto, Takayuki, Kokubu-shi Kagoshima 899-4312, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **H01L 41/22** (11) **1 719 191 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05707802.4 (22) 19.01.2005

- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.11.2006  
(86) EP 2005/050213 19.01.2005  
(87) WO 2005/081332 2005/35 01.09.2005  
(30) 25.02.2004 DE 102004009140
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POLARISIERUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN AKTORS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR POLARIZING A PIEZOELECTRIC ACTUATOR*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE POLARISATION D'UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) DÖLLGAST, Bernd, 91054 Erlangen, DE  
NIEFANGER, Roland, 22761 Hamburg, DE  
WITTE, Kord, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE

**H01L 41/24** → (51) **H01L 41/09**

(51) **H01M 2/10** (11) **1 879 243 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07014126.2 (22) 14.01.2000

- (84) DE FR GB
- (43) 16.01.2008  
(30) 05.07.1999 JP 19002699
- (54) • *Batteriepack und damit versehenes Elektrowerkzeug*  
• *Battery pack and power tool using the same*  
• *Bloc batterie et outil d'alimentation l'utilisant*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Dansui, Yoshitaka, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0815, JP

- Ura, Hironori, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Yokoo, Sadaaki, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Hirota, Michio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0957, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (62) 00900386.4 / 1 118 132

(51) **H01M 2/10** (11) **1 923 933 B1**  
**H02J 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06405478.6 (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
- (43) 21.05.2008
- (54) • *Vorrichtung für die Energieversorgung*  
• *Device for the supply of energy*  
• *Dispositif pour l'alimentation en énergie*
- (73) Micronel AG, Zücherstrasse 51, 8317 Tagelswangen, CH
- (72) Scherrer, Ernst, 8606 Greifensee, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**H01M 2/10** → (51) **H01M 4/21**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 10/48**

(51) **H01M 2/16** (11) **1 729 360 B1**  
**H01M 10/44** **C08F 255/02**  
**C08F 220/06** **D06M 14/28**  
H01M 4/38 H01M 10/30

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06290869.4 (22) 30.05.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 06.12.2006  
(30) 02.06.2005 FR 0505586
- (54) • *Alkalischer offener Akkumulator umfassend eine mikroporöse Membrane*  
• *Alkaline open battery comprising a microporous membrane*  
• *Accumulateur alcalin ouvert comportant une membrane microporeuse*
- (73) SAFT GROUPE SA, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
- (72) Caillon, Georges, 33520 Bruges, BE  
Crochepierre, Bernard, 33160 Saint Medard-en-Jalles, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 4/21** (11) **1 886 366 B1**  
**H01M 2/10**

- (25) De (26) De  
(21) 06753823.1 (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) 13.02.2008  
(86) EP 2006/004921 24.05.2006  
(87) WO 2006/128621 2006/49 07.12.2006  
(30) 28.05.2005 DE 102005024526
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, REIFUNG UND TROCKNUNG VON NEGATIVEN UND POSITIVEN PLATTEN FÜR BLEI-AKKUMULATOREN*  
• *METHOD FOR PRODUCING, MATURING AND DRYING NEGATIVE AND POSITIVE PLATES FOR LEAD ACCUMULATORS*

- *PROCEDE DE PRODUCTION, DE MATURATION, ET DE SECHAGE DE PLAQUES NEGATIVES ET POSITIVES CONÇUES POUR DES ACCUMULATEURS AU PLOMB*
- (73) Bernd Münstermann GmbH & Co. KG, Lengericher Strasse 22, 48291 Telgte, DE Nitsche, Werner, Papenbusch 3, 59558 Lippstadt, DE
- (72) SCHWINHORST, Uwe, 48231 Warendorf, DE NITSCHKE, Werner, 59558 Lippstadt, DE
- (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

(51) **H01M 4/24** (11) **1 819 002 B1**  
**H01M 10/30** **H01M 4/32**  
**H01M 10/26** **H01M 4/52**

- (25) En (26) En  
(21) 07250401.2 (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
- (43) 15.08.2007  
(30) 01.02.2006 US 346861
- (54) • *Elektrolytzusammensetzung für Nickel-Zink-Batterien*  
• *Electrolyte composition for nickel-zinc batteries*  
• *Composition électrolyte pour batteries nickel-zinc*
- (73) PowerGenix Systems, Inc., 10109 Carroll Canyon Rd., San Diego, CA 92131-1109, US
- (72) Philipps, Jeffrey, La Jolla, California 92037, US  
Mohanta, Samaresh, San Diego, California 92121, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H01M 4/32** → (51) **H01M 4/24**

**H01M 4/52** → (51) **H01M 4/24**

**H01M 4/86** → (51) **H01M 8/12**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 158 590 B1**  
**B60L 11/18**

- (25) De (26) De  
(21) 01110504.6 (22) 27.04.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.11.2001  
(30) 20.05.2000 DE 10025035
- (54) • *Brennstoffzellensystem*  
• *Fuel cell system*  
• *Système de pile à combustible*
- (73) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Sohmer, Peter, 72230 Kirchheim/Teck, DE
- (74) Moore, David Simon, et al, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 842 257 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709413.6 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007  
(86) FR 2006/050027 19.01.2006  
(87) WO 2006/077348 2006/30 27.07.2006  
(30) 20.01.2005 FR 0550179
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BETRIEBSSTEUERUNG VON BRENNSTOFFZELLENMODULEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATIONAL CONTROL OF FUEL CELL MODULES*

(51) **H01M 8/04** (11) **1 855 343 B1**  
**H01M 16/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07107877.8 (22) 10.05.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 14.11.2007  
(30) 11.05.2006 KR 20060042322  
30.11.2006 KR 20060120141
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Betriebs eines Direktmethanol-Brennstoffzellensystems*  
• *Method and apparatus for controlling operation of direct methanol fuel cell system*  
• *Procédé et appareil pour commander le fonctionnement d'un système de piles à combustible méthanol direct*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Jang, Won-hyoun, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Park, Jung-kurn, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Ha, Myeong-ju, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hyun, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
An, Jin-hong, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 714 346 B1**  
**H01M 8/04** **H01M 8/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05777982.9 (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) 25.10.2006  
(86) CN 2005/001276 16.08.2005  
(87) WO 2006/017987 2006/08 23.02.2006  
(30) 17.08.2004 CN 200410051189
- (54) • *BEFEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR PROTONENAUSTAUSCHMEMBRANEN VON BRENNSTOFFZELLEN*  
• *HUMIDIFYING DEVICES AND METHODS FOR PROTON EXCHANGE MEMBRANES OF FUEL CELLS*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'HUMIDIFICATION POUR MEMBRANES D'ÉCHANGE PROTONIQUE DE PILES À COMBUSTIBLE*
- (73) Byd Company Limited, Dormitory mail-stop, BYD Company Limited, Yan An Road, Kuichong, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
- (72) WANG, Chuanfu, Byd Company Limited, Shenzhen, Guangdong Province 518119, CN
- (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/12** (11) **1 662 599 B1**  
**H01M 4/86**

- (25) En (26) En  
(21) 05025210.5 (22) 18.11.2005  
(84) CH DE DK FI GB LI NL  
(43) 31.05.2006  
(30) 19.11.2004 JP 2004335517
- (54) • *Brennstoffelektrodenmaterial, Brennstoffelektrode und Festoxidbrennstoffzelle*  
• *Fuel electrode material, a fuel electrode, and a solid oxide fuel cell*  
• *Matériau d'électrode à combustible, électrode à combustible et pile à combustible à oxyde solide*
- (73) Toho Gas Co., Ltd., 19-18, Sakurada-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 456-0004, JP  
SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED, 11-3, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (72) Ukai, Kenji c/o Toho Gas Co., Ltd., Tokai-shi Aichi 476-0005, JP  
Mizutani, Yasunobu c/o Toho Gas Co., Ltd., Tokai-shi Aichi 476-0005, JP  
Hisada, Kouji c/o Toho Gas Co., Ltd., Tokai-shi Aichi 476-0005, JP  
Yokoyama, Misuzu c/o Toho Gas Co., Ltd., Tokai-shi Aichi 476-0005, JP  
Futaki, Shoji c/o Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Niihama-shi Ehime 792-0002, JP  
Toya, Hiroyuki c/o Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

(51) **H01M 8/24** (11) **1 788 656 B1**  
**H01M 8/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06024210.4 (22) 22.11.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 23.05.2007  
(30) 22.11.2005 JP 2005337230
- (54) • *Festoxid-Brennstoffzellenstapel mit einem Gasflussregulelement zwischen Gehäuse und Brennstoffzellenstapel*  
• *Solid oxide fuel cell stack with a gas flow regulating member between casing and stack*  
• *Assemblage de piles à combustible à oxyde solide avec un élément de régulation de débit entre le boîtier et l'assemblage de piles à combustible*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Kushibiki, Keiko, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-192, JP  
Yaguchi, Tatsuya, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-192, JP  
Ibuka, Shigeo, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-192, JP  
Komatsu Hirokazu, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-192, JP  
Nakajima, Yasushi, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01M 10/26** → (51) **H01M 4/24**

**H01M 10/30** → (51) **H01M 4/24**

(51) **H01M 10/38** (11) **1 611 634 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04717002.2 (22) 04.03.2004



- (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) CA 2004/000331 04.03.2004
- (87) WO 2004/079836 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 US 378635
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCH ISOLIERTER SCHICHTEN VON ELEKTROCHEMISCHEN ZELLENSCHICHTSTOFFEN*
- *MANUFACTURING PROCESS AND APPARATUS FOR ELECTRICALLY INSULATING LAYERS OF ELECTROCHEMICAL CELL LAMINATES*
- *PROCEDE DE FABRICATION ET APPAREIL PERMETTANT D'ISOLER ELECTRIQUEMENT DES COUCHES DE LAMINES DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES*
- (73) Bathium Canada Inc., 1560, Rue de Cou-lomb, Boucherville, QC J4B 7Z7, CA
- (72) FRASER, Serge, Boucherville, Quebec J4B 6T1, CA
- GAGNON, Gilles, Repentigny, Quebec J5Y 3K3, CA
- REGISSER, Fabrice, Varennes, Quebec J3X 1K8, CA
- CARRIER, Félix, Montreal, Quebec H2M 2S8, CA
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, et al, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**H01M 10/44 → (51) H01M 2/16**

- (51) **H01M 10/48** (11) **1 870 954 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07008043.7 (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
- (43) 26.12.2007
- (30) 27.05.2006 DE 102006024798
- (54) • *Ladezustandsanzeiger*
- *Charge level display*
- *Indicateur d'état de charge*
- (73) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) Streuer, Peter, 30559 Hannover, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

- (51) **H01M 10/48** (11) **1 927 152 B1**  
**H01M 2/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05792153.8 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
- (86) EP 2005/010206 21.09.2005
- (87) WO 2007/033695 2007/13 29.03.2007
- (54) • *AKKUPACK UND ELEKTROHANDWERK-ZEUGGERÄT*
- *RECHARGEABLE BATTERY PACK AND ELECTRICAL HAND TOOL DEVICE*
- *BATTERIE D'ACCUMULATEURS ET MACHINE-OUTIL ELECTRIQUE MANUELLE*
- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) WIESNER, Bernd, 73277 Owen, DE
- LIERSCH, Ralph, 72555 Metzingen, DE
- STICKEL, Wolfgang, 72660 Beuren, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H01P 5/00 → (51) H04B 1/00**

**H01P 5/16 → (51) H04B 1/00**

**H01P 7/10 → (51) C04B 35/495**

- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 425 817 B1**  
**H01Q 1/52** **H01Q 3/40**  
**H01Q 5/00** **H01Q 21/06**
- (25) En (26) En
- (21) 02768629.4 (22) 21.08.2002
- (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) 09.06.2004
- (86) US 2002/026531 21.08.2002
- (87) WO 2003/019717 2003/10 06.03.2003
- (30) 23.08.2001 US 938259
- (54) • *DOPPELMODUS-SCHALTSTRAHLANTENNE*
- *DUAL MODE SWITCHED BEAM ANTENNA*
- *ANTENNE A FAISCEAU COMMUTE SUR UN DOUBLE MODE*
- (73) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) MARTEK, Gary, A., Edgewood, WA 98372, US
- SMITH, Blaine, J., Tacoma, WA 98466, US
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

**H01Q 1/20 → (51) H01Q 7/08**

**H01Q 1/32 → (51) H01Q 7/08**

**H01Q 1/38 → (51) H01Q 9/38**

**H01Q 1/48 → (51) H01Q 9/38**

**H01Q 1/52 → (51) H01Q 1/00**

**H01Q 3/40 → (51) H01Q 1/00**

**H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/00**

- (51) **H01Q 7/08** (11) **1 686 652 B1**  
**H01Q 1/32** **H01Q 1/20**
- (25) En (26) En
- (21) 06100530.2 (22) 18.01.2006
- (84) DE FR
- (43) 02.08.2006
- (30) 26.01.2005 JP 2005018437
- (54) • *Antennenanordnung*
- *Antenna device*
- *Dispositif d'antenne*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Ieda, Kiyokazu c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- Mori, Kazuyoshi c/o Aisin Engineering Co., Ltd., Kariya Aichi 448-8650, JP
- Mushiaki, Eiji c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01Q 9/38** (11) **1 555 719 B1**  
**H01Q 9/40** **H01Q 1/48**  
**H01Q 1/38**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03758778.9 (22) 22.10.2003
- (84) DE ES FR GB
- (43) 20.07.2005
- (86) JP 2003/013487 22.10.2003
- (87) WO 2004/038861 2004/19 06.05.2004

- (30) 23.10.2002 JP 2002307908
- 23.10.2002 JP 2002307909
- 30.10.2002 JP 2002315381
- 26.02.2003 JP 2003049895
- 26.02.2003 JP 2003049896
- 31.03.2003 JP 2003096903
- (54) • *BREITBANDANTENNE*
- *WIDE-BAND ANTENNA*
- *ANTENNE A LARGE BANDE*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KURODA, Shinichi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- ASAI, Hisato, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- YAMAURA, Tomoya, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwalte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (60) 05012924.6 / 1 585 193
- 05027200.4 / 1 648 051
- 08013166.7 / 2 001 082
- 08013167.5 / 2 001 083

**H01Q 9/40 → (51) H01Q 9/38**

**H01Q 21/06 → (51) H01Q 1/00**

- (51) **H01R 4/18** (11) **1 724 878 B1**  
**H01R 13/11**
- (25) En (26) En
- (21) 06009767.2 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (30) 19.05.2005 US 134828
- (54) • *Hülsenloser, ausgestanzter und geformter Buchsenkontakt*
- *Sleeveless stamped and formed socket contact*
- *Contact à douille sans manchon estampé et formé*
- (73) Deutsch Engineered Connecting Devices, Inc., 3850 Industrial Avenue, Hemet CA 92545, US
- (72) Meyer, David G., Perris California 92571, US
- Byford, Brice I., Romoland California 92585, US
- Marshall, David L., Foothill Ranch CA 92610, US
- Reed, Robin D., Banning California 92220, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**H01R 4/18 → (51) H01R 43/28**

**H01R 4/34 → (51) H01H 71/08**

**H01R 12/32 → (51) H01F 27/04**

**H01R 13/03 → (51) H01H 1/02**

**H01R 13/11 → (51) H01R 4/18**

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 800 372 B1**  
**H01R 13/641**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05789885.0 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (86) EP 2005/010543 29.09.2005
- (87) WO 2006/034865 2006/14 06.04.2006
- (30) 29.09.2004 FR 0452187

- (54) • *VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR VERBINDERELEMENTE UND MIT DER EINRICHTUNG AUSGESTATTETER VERBINDER*
- *LOCKING DEVICE FOR CONNECTOR ELEMENTS AND A CONNECTOR PROVIDED WITH SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'ÉLÉMENTS DE CONNECTEUR ET CONNECTEUR LE COMPRENANT*
- (73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) CHAZOTTES, Frédéric, F-28230 Epernon, FR
- CASSES, Claude, F-28300 Cleveilliers, FR
- (74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 989 761 B1**  
**H01R 43/24**
- (25) De (26) De  
(21) 07703827.1 (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
- (43) 12.11.2008  
(86) EP 2007/050286 12.01.2007  
(87) WO 2007/096207 2007/35 30.08.2007  
(30) 21.02.2006 DE 102006007989
- (54) • *ELEKTRISCHER STECKER MIT ABGEDICHTETEN METALLEINLEGETEILEN*
- *ELECTRICAL PLUG WITH SEALED-OFF METAL INSERT PARTS*
  - *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE AVEC INSERTIONS MÉTALLIQUES ÉTANCHES*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MOELKNER, Thomas, 70563 Stuttgart, DE
- EISENSCHMID, Heinz, 71254 Ditzingen-Hirschlanden, DE
- JANITZA, Thorsten-Kai, 70199 Stuttgart, DE
- KAISER, Ralf, 71566 Althütte, DE
- DIDRA, Hans-Peter, 72127 Kusterdingen-Jettenburg, DE
- WARTH, Stefan, 71254 Ditzingen, DE

**H01R 13/641** → (51) **H01R 13/436**

- (51) **H01R 24/04** (11) **1 881 570 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07018256.3 (22) 27.11.2003
- (84) DE FR GB IT  
(43) 23.01.2008  
(30) 25.11.2003 US 721523  
27.11.2002 US 429343
- (54) • *Elektronischer Verbinder und Verfahren zur Ausführung einer elektronischen Verbindung*
- *Electronic connector and method of performing electronic connection*
  - *Connecteur électronique et procédé pour effectuer une connexion électronique*
- (73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
- (72) Ciezak, Andrew, Mokena Illinois, 60448, US
- Dylkiewicz, David A., Lockport Illinois 60441, US
- Doorhy, Michael V., Mokena, IL 60448, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 03257501.1 / 1 435 679

**H01R 31/06** → (51) **B60R 1/072**

- (51) **H01R 33/965** (11) **1 895 626 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07253012.4 (22) 31.07.2007
- (84) DE FR GB

- (43) 05.03.2008  
(30) 01.09.2006 JP 2006238180
- (54) • *Anschlussvorrichtung*
- *Connecting device*
  - *Dispositif de connexion*
- (73) HOSIDEN CORPORATION, 1-4-33, Kitakyuhoji, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Ohmori, Yasuhiro, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H01R 43/24** → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01R 43/28** (11) **2 006 963 B1**  
**H01R 4/18**
- (25) De (26) De  
(21) 07009851.2 (22) 16.05.2007
- (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
- (43) 24.12.2008
- (54) • *Befestigungsverfahren für einen Kabelschuh und Kabelbiegevorrichtung*
- *Attachment method for a cable lug and cable bending device*
  - *Procédé de fixation d'une cosse et dispositif de boucle de câble*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Staab, Christian, 42897 Remscheid, DE
- Nolzen, Dirk, 42277 Wuppertal, DE
- Müller, Andreas, 42287 Wuppertal, DE
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H01S 3/23** (11) **1 759 441 B1**  
**H04L 7/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05769931.6 (22) 17.06.2005
- (84) DE FR GB  
(43) 07.03.2007  
(86) EP 2005/052829 17.06.2005  
(87) WO 2005/124947 2005/52 29.12.2005  
(30) 22.06.2004 FR 0406782
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SICHEREN SYNCHRONISATIONSSIGNALLEN*
- *ELECTRONIC DEVICE FOR GENERATING SECURE SYNCHRONISATION SIGNALS*
  - *DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE GENERATION DE SIGNAUX DE SYNCHRONISATION SECURISES*
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) LEFEBVRE, Patrick, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
- (74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H01S 5/14** (11) **1 327 289 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01980595.1 (22) 10.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003  
(86) FR 2001/003129 10.10.2001  
(87) WO 2002/031934 2002/16 18.04.2002  
(30) 10.10.2000 FR 0012958
- (54) • *MONOMODE ABSTIMMBARE LASERQUELLE*
- *WAVELENGTH TUNABLE LASER SOURCE*

- *SOURCE LASER MONOMODE ACCORDABLE EN LONGUEUR D'ONDE*
- (73) YENISTA OPTICS SA, 11, rue de Broglie, 22300 Lannion, FR
- (72) LEFEVRE, Hervé, F-75014 PARIS, FR
- GRAINDORGE, Philippe, F-75015 PARIS, FR
- ROOSEN, Gérald, F-78720 LA CELLE LES BORDES, FR
- JONATHAN, Jean-Michel, F-92310 SEVRES, FR
- PAULIAT, Gilles, F-91940 PARIS, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 363 370 B1**  
**H01S 5/42**
- (25) En (26) En  
(21) 03002344.4 (22) 03.02.2003
- (84) DE FR GB  
(43) 19.11.2003  
(30) 16.05.2002 US 151631
- (54) • *Optische Vorrichtung mit vertikalem Resonator und vorgegebener Wellenlänge und dessen Herstellungsverfahren*
- *Fixed wavelength vertical cavity optical devices and method of manufacture thereof*
  - *Dispositif optique à cavité verticale à longueur d'onde déterminée et son procédé de fabrication*
- (73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) Miller, Jeffrey N., Los Altos Hills, CA 94022, US
- Robbins, Virginia M., Los Gatos, CA 95033, US
- Lester, Steven D., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Dilg, Haesler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 389 813 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03253918.1 (22) 20.06.2003
- (84) DE FR GB  
(43) 18.02.2004  
(30) 07.08.2002 KR 2002046564
- (54) • *Wellenlängenabstimmbarer VCSEL*
- *Wavelength tunable VCSEL*
  - *VCSEL accordable en longueur d'onde*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Taek, Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01S 5/42** → (51) **H01S 5/183**

- (51) **H01T 4/06** (11) **1 897 192 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07728228.3 (22) 18.04.2007
- (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) 12.03.2008  
(86) EP 2007/053766 18.04.2007  
(87) WO 2008/003532 2008/02 10.01.2008  
(30) 03.07.2006 DE 6030570 2
- (54) • *BASISTEIL ZUR ELEKTRISCHEN UND MECHANISCHEN AUFNAHME MINDESTENS EINES IN DAS BASISTEIL EINSTECKBAREN ÜBERSPANNUNGSABLEITERS*

- BASE PART FOR ELECTRICALLY AND MECHANICALLY RECEIVING AT LEAST ONE SURGE ARRESTER WHICH CAN BE INSERTED IN THE BASE
  - PIÈCE DE BASE CONÇUE POUR LA RÉCEPTION ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE D'AU MOINS UN PROTECTEUR DE SURTENSION POUVANT ÊTRE ENFICHÉ DANS LA PIÈCE DE BASE
- (73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf, DE  
 (72) GAECK, Florian, 92342 Freystadt, DE  
 WITTMANN, Georg, 92283 Lauterhofen, DE  
 (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H02B 5/00** (11) **1 157 450 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00914114.4 (22) 02.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 28.11.2001  
 (86) EP 2000/001952 02.03.2000  
 (87) WO 2000/052799 2000/36 08.09.2000  
 (30) 04.03.1999 IT MI990439  
 (54) • ELEKTRISCHE UNTERSTATION  
 • ELECTRIC SUBSTATION  
 • SOUS-STATION ELECTRIQUE
- (73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT  
 (72) PIAZZA, Costante, I-26900 Lodi, IT  
 GUERRA, Giuliano, I-15067 Novi Ligure, IT  
 (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 474 855 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03739634.8 (22) 10.02.2003  
 (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) 10.11.2004  
 (86) IT 2003/000063 10.02.2003  
 (87) WO 2003/069748 2003/34 21.08.2003  
 (30) 13.02.2002 IT BS20020011  
 (54) • GEHÄUSE FÜR VORGEFERTIGTE ELEKTRISCHE VERBINDER  
 • HOUSING FOR PREFABRICATED ELECTRICAL CONDUCTORS  
 • LOGEMENT POUR CONDUCTEURS ELECTRIQUES PREFABRIQUES
- (73) BBI Electric S.P.A., Via Einaudi, 25030 Torbole Casaglia, IT  
 (72) GHIDINELLI, Paolo, I-25030 Torbole Casaglia (Brescia), IT  
 PETRONE, Libero, I-25030 Torbole Casaglia (Brescia), IT  
 (74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 897 196 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06763429.5 (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  
 HR  
 (43) 12.03.2008  
 (86) EP 2006/062801 31.05.2006  
 (87) WO 2007/000384 2007/01 04.01.2007  
 (30) 28.06.2005 DE 202005010108 U  
 (54) • ANORDNUNG ZUM ERSTELLEN EINER VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI KABELTRAGVORRICHTUNGSELEMENTEN SOWIE VERBINDUNGSELEMENT

- ARRANGEMENT FOR ESTABLISHING A CONNECTION BETWEEN TWO CABLE SUPPORT DEVICE ELEMENTS AND CONNECTION ELEMENTS
  - SYSTEME POUR ETABLIR UNE LIAISON ENTRE DEUX ELEMENTS DE DISPOSITIF DE SUSPENSION DE CABLE ET ELEMENTS DE LIAISON
- (73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Huingser Ring 52, 58710 Menden, DE  
 (72) JORDAN, Ernst-Günther, 58710 Menden, DE  
 (74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

- H02G 3/22** → (51) **H05K 9/00**
- (51) **H02G 15/18** (11) **1 790 054 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04786962.3 (22) 16.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.05.2007  
 (86) EP 2004/010461 16.09.2004  
 (87) WO 2006/029646 2006/12 23.03.2006  
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SPLEISSEN ELEKTRISCHER KABEL  
 • METHOD AND DEVICE FOR SPLICING ELECTRIC CABLES  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF D'ÉPISSAGE DE CABLES ELECTRIQUES
- (73) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT  
 (72) PORTAS, Francesco c/o Prysman Cavi, 20126 Milano, IT  
 VALLAURI, Ubaldo, I-20052 MONZA (MI), IT  
 (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 537 641 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03784376.0 (22) 30.07.2003  
 (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) 08.06.2005  
 (86) IB 2003/003408 30.07.2003  
 (87) WO 2004/015839 2004/08 19.02.2004  
 (30) 02.08.2002 IT T020020690  
 (54) • SCHUTZSYSTEM FÜR EINE FAHRZEUG-BATTERIE  
 • PROTECTION SYSTEM OF A VEHICLE BATTERY  
 • SYSTEME DE PROTECTION POUR UNE BATTERIE DE VEHICULE
- (73) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT  
 (72) COLOMBO, Paolo, I-15100 Alessandria, IT  
 BIGLIATI, Marco, I-13039 Trino (Vercelli), IT  
 (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- H02J 7/00** → (51) **H01M 2/10**
- H02J 7/14** → (51) **B60L 11/12**
- (51) **H02K 1/18** (11) **1 973 216 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08002678.4 (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  
 (43) 24.09.2008  
 (30) 21.03.2007 DE 102007013591  
 (54) • Motorträger und Verfahren zu dessen Herstellung

- Motor mounting and method for its production
  - Support de moteur et son procédé de fabrication
- (73) Schürholz GmbH & Co. KG, Stanztechnik Industriestrasse 9, 58840 Plettenberg, DE  
 (72) Freese, Wilfried, 26135 Oldenburg, DE  
 Specht, Franz Josef, 58840 Plettenberg, DE  
 (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- H02K 1/20** → (51) **H02K 21/14**
- (51) **H02K 3/12** (11) **1 376 817 B1**  
**H02K 15/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03014075.0 (22) 23.06.2003  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 02.01.2004  
 (30) 25.06.2002 JP 2002185235  
 (54) • Statorwicklung mit Leitersegmenten für eine elektrische Drehmaschine  
 • Stator coil including sequentially connected conductor segments for an electric rotary machine  
 • Enroulement statorique constitués de segments de conducteur pour une machine électrique tournante
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
 (72) Gorohata, Tetsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
 Kamakura, Youichi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
 Hirano, Hitoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
 (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- H02K 3/40** → (51) **H01B 3/00**
- (51) **H02K 7/102** (11) **1 496 601 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04291596.7 (22) 24.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 12.01.2005  
 (30) 08.07.2003 FR 0308362  
 (54) • Bremssystem mit sicherer Drehmomentaufnahme  
 • Braking system with secured transfer of braking torque  
 • Système de freinage à reprise de couple sécurisée
- (73) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR  
 (72) Carriot, Pascal, 16400 La Couronne, FR  
 (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- H02K 15/08** → (51) **H02K 3/12**
- (51) **H02K 21/14** (11) **1 711 994 B1**  
**H02K 1/20**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05701390.6 (22) 09.02.2005  
 (84) DE  
 (43) 18.10.2006  
 (86) EP 2005/001304 09.02.2005  
 (87) WO 2005/109610 2005/46 17.11.2005  
 (30) 14.04.2004 DE 102004018520  
 (54) • STATORBAUEINHEIT  
 • STATOR MODULE  
 • UNITE MODULAIRE STATOR
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE



- (72) MÜHLBERGER, Uwe, 89522 Heidenheim, DE
- LANGE, Andreas, 89551 Zang, DE
- HOFFMANN, Rolf, 89518 Heidenheim, DE
- (74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Frieden-  
strasse 10, 89522 Heidenheim, DE
- (60) 07024881.0 / 1 959 546

**(51) H02K 23/66 (11) 1 872 466 B1  
G01P 3/44**

- (25) De (26) De
- (21) 06722801.5 (22) 19.04.2006
- (84) DE ES FR IT
- (43) 02.01.2008
- (86) DE 2006/000682 19.04.2006
- (87) WO 2006/111144 2006/43 26.10.2006
- (80) 20.04.2005 DE 102005018526
- (54) • VERFAHREN ZUR SENSORLOSEN POSI-  
TIONSERFASSUNG EINES ROTORS EINES  
ELEKTROMOTORS
- METHOD FOR DETERMINING THE POSI-  
TION OF A ROTOR OF AN ELECTRIC  
MOTOR WITHOUT SENSORS
- PROCEDE DE DETERMINATION DE POSI-  
TION SANS CAPTEUR DU ROTOR D'UN  
MOTEUR ELECTRIQUE
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sie-  
boldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) KNEZEVIC, Jovan, 85057 Ingolstadt, DE
- SCHULTER, Wolfgang, 88709 Meersburg,  
DE
- ETZLSTORFER, Gernot, D-85051 Ingolstadt,  
DE
- LIEPOLD, Erich, 85092 Kösching, DE

**H02M 1/42 → (51) H02M 5/45**

**(51) H02M 5/45 (11) 1 953 907 B1  
H02M 5/458 H02M 1/42**

- (25) En (26) En
- (21) 08100991.2 (22) 28.01.2008
- (84) CH DE FR LI
- (43) 06.08.2008
- (30) 30.01.2007 US 668851
- (54) • Systeme und Verfahren zur verbesserten  
Steuerung des Leistungsfaktors eines  
Antriebs
- Systems and methods for improved motor  
drive power factor control
- Systèmes et procédés pour le contrôle  
amélioré du facteur d'alimentation de  
commande de moteur
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1  
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH  
44124, US
- (72) Zargari, Navid Reza, Cambridge Ontario N3C-  
3Y2, CA
- Wiseman, Jason Cornelius, Guelph Ontario  
N1H 1L9, CA
- Xiao, Yuan, Kitchener Ontario N2P 2T6, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**H02M 5/458 → (51) H02M 5/45**

**H02P 7/00 → (51) G06F 11/00**

**H02P 7/285 → (51) G01P 3/48**

**H02P 7/29 → (51) G06F 11/00**

**H03C 3/40 → (51) H04B 1/40**

- (51) **H03G 9/02 (11) 1 542 359 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04028604.9 (22) 02.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.06.2005

- (30) 09.12.2003 JP 2003410212
- (54) • Gerät zur Dynamikbegrenzung/-dehnung  
und mobiles Kommunikationsgerät
- Signal compression/expansion device and  
mobile communication terminal
- Appareil pour compression/expansion des  
signaux et dispositif mobile de communi-  
cation
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,  
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Toki, Nozomi c/o NEC Corporation, Tokyo,  
JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-  
wälte Postfach 26 01 62, 80058 München,  
DE

**H03G 9/02 → (51) H04R 25/00**

- (51) **H03H 3/00 (11) 0 932 255 B1  
H03H 7/01**
- (25) En (26) En
- (21) 99300328.4 (22) 19.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 28.07.1999
- (30) 23.01.1998 US 12304
- (54) • Multichip-Modul mit überlappendem  
Resonator hohen Qualitätsfaktors
- MCM with high Q overlapping resonator
- Module multi-puce avec resonateur à  
couches multiples et haut facteur de qualité
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Moun-  
tain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) Tai, King Lien, Berkeley Heights, NJ 07922,  
US
- Zhao, Jingsong, Santa Cruz, CA 95064, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London  
WC1N 2BF, GB

**H03H 3/013 → (51) G02B 26/08**

**H03H 7/01 → (51) H03H 3/00**

**H03H 9/24 → (51) G02B 26/08**

- (51) **H03K 17/693 (11) 1 445 862 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04002418.4 (22) 04.02.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 11.08.2004
- (30) 10.02.2003 KR 2003008081
- (54) • Schaltkreis zur Transistor- und Schieber-  
egisteransteuerung
- Circuit for driving a transistor and a shift  
register
- Circuit de commande de transistor et de  
registre à décalage
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,  
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City,  
Kyungki-do, KR
- (72) Moon, Seung-Hwan, Suji-eup Yongin-si  
Gyeonggi-do, KR
- Kang, Nam-Soo, Sa1-dong Ansan-si  
Gyeonggi-do, KR
- Lee, Back-Won, Seoul, KR
- Kim, Ji-Hoon, Giheung-eup Yongin-si, KR
- Lee, Kyung-Eun 1706 Mabong Samsung Apt.  
966, Seoul, KR
- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner  
Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522  
Heidenheim, DE

- (51) **H03K 17/96 (11) 1 672 797 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05026784.8 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006

- (30) 17.12.2004 DE 102004060846
- (54) • Kapazitiver Berührungsschalter
- Capacitive touch switch
- Commande tactile à capteurs capacitifs
- (73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse  
75, 88239 Wangen, DE
- (72) Kaps, Werner, 88171 Weiler-Simmerberg,  
DE
- Heimann, Uwe, 90427 Nürnberg, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &  
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,  
DE

**(51) H03K 17/97 (11) 1 349 281 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03005583.4 (22) 12.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.10.2003
- (30) 19.03.2002 DE 10212954
- (54) • Bedienvorrichtung für ein Elektrogerät
- Control apparatus for an electric appliance
- Dispositif de commande pour un appareil  
électrique
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-  
Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
- (72) Schilling, Wilfried, 76703 Kraichtal, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035  
Stuttgart, DE

**(51) H03K 19/003 (11) 1 389 832 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03018263.8 (22) 11.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 18.02.2004
- (30) 12.08.2002 US 402771 P
- 19.02.2003 US 370392
- (54) • Fünf- Volt-tolerante Eingangs-Ausgangs-  
schaltung mit Niederspannungsbauеле-  
menten
- 5 volt tolerant IO scheme using low-voltage  
devices
- Circuit d'entrée/sortie qui utilise des com-  
posants basse tension et supporte cinq  
volts
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California  
Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Oertle, Kent, 85044 Phoenix, US
- Elio, Robert F., 85213 Mesa, Arizona, US
- McFarland, Duncan, 85284 Tempe, US
- Benzer, Darren, 85226 Chandler Arizona, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle  
Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggen-  
strasse 13, 80639 München, DE

**(51) H03K 19/177 (11) 1 415 399 B1  
G06F 15/78**

- (25) En (26) En
- (21) 02715076.2 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.05.2004
- (86) US 2002/007101 11.03.2002
- (87) WO 2002/077849 2002/40 03.10.2002
- (30) 22.03.2001 US 815122
- (54) • ADAPTIVER INTEGRIERTER SCHALTKREIS  
MIT HETEROGENEN UND UMKONFIGU-  
RIERBAREN MATRIZEN AUS VERSCHIE-  
DENEN UND ADAPTIVEN  
RECHENEINHEITEN MIT FESTEN,  
ANWENDUNGSSPEZIFISCHEN RECHEN-  
ELEMENTEN
- ADAPTIVE INTEGRATED CIRCUITRY WITH  
HETEROGENEOUS AND RECONFIGU-  
RABLE MATRICES OF DIVERSE AND  
ADAPTIVE COMPUTATIONAL UNITS HAV-  
ING FIXED, APPLICATION SPECIFIC COM-  
PUTATIONAL ELEMENTS

- *CIRCUITS INTEGRES ADAPTATIFS A MATRICES HETEROGENES ET RECONFIGURABLES D'UNITES DE CALCUL DIVERSES ET ADAPTATIVES POURVUES D'ELEMENTS DE CALCUL FIXES, SPECIFIQUES A UNE APPLICATION*
- (73) Quicksilver Technology, Inc., Suite 120, 6640 Vial Del Oro, San Jose, CA 95119, US  
 (72) MASTER, Paul, L., Sunnyvale, CA 94087, US  
 HOGENAUER, Eugene, San Carlos, CA 94070, US  
 SCHEUERMANN, Walter, James, Saratogo, CA 95070, US  
 (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

**H03M 1/12** → (51) **H04N 5/14**

**H03M 1/66** → (51) **H04N 5/14**

**H03M 5/14** → (51) **G11B 20/10**

- (51) **H03M 13/19** (11) **1 109 321 B1**  
**G06F 11/10** **G11C 29/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 00125557.9 (22) 22.11.2000  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 20.06.2001  
 (30) 15.12.1999 FR 9915816  
 (54) • *Einzelbit- Korrekturverfahren in einer Bitkette*  
 • *One bit error correction method in a chain of bits*  
 • *Procédé de correction d'un bit dans une chaîne de bits*
- (73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge, FR  
 (72) La Rosa, Francesco, 13790 Rousset, FR  
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 490 978 B1**  
**H01P 5/00** **H01P 5/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03726156.7 (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) 29.12.2004  
 (86) US 2003/009779 31.03.2003  
 (87) WO 2003/085848 2003/42 16.10.2003  
 (30) 02.04.2002 US 115298

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMBINIEREN ZWEIER WECHSELSTROM-SIGNALFORMEN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR COMBINING TWO AC WAVEFORMS*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ASSOCIER DEUX FORMES D'ONDE DE COURANT ALTERNATIF*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) NOORI, Basim, San Jose, CA 95126, US  
 (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

- (51) **H04B 1/28** (11) **1 168 641 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01113572.0 (22) 13.06.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 02.01.2002  
 (30) 28.06.2000 US 605114  
 (54) • *Multiträgerempfänger eines drahtlosen funknachrichtensystems mit einen Analog-Digital-Umsetzer*

- *A multi-carrier receiver including an analog-to-digital converter for a wireless telecommunication system*
  - *Récepteur multiporteuse avec un convertisseur analogique-numérique, pour un système de telecommunications*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US  
 (72) Claxton, Shimen K., Encino, CA 91436, US  
 Oyama, Bert K., Torrance, CA 90501, US  
 Kintis, Mark, Manhattan Beach, CA 90266, US  
 Smith, Andrew D., Redondo Beach, CA 90278, US  
 Talbott, Craig R., Huntington Beach, CA 92647, US  
 Martin, Donald R., Redondo Beach, CA 90277, US  
 Skones, William M., Manhattan Beach, CA 90266, US  
 Smith Ronald P., Redondo Beach, CA 90277, US  
 Moretti, Vincent C., Torrance, CA 90501, US  
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 1/30** (11) **1 774 661 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05784199.1 (22) 23.06.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 18.04.2007  
 (86) US 2005/022402 23.06.2005  
 (87) WO 2006/012272 2006/05 02.02.2006  
 (30) 30.06.2004 US 880483

- (54) • *RATIOMETRISCHE TAKTEINRICHTUNGEN FÜR INTEGRIERTE EMPFÄNGER UND DAMIT VERBUNDENE VERFAHREN*  
 • *RATIOMETRIC CLOCK SYSTEMS FOR INTEGRATED RECEIVERS AND ASSOCIATED METHODS*  
 • *SYSTEMES D'HORLOGE LOGOMETRIQUES POUR RECEPTEURS INTEGRES ET PROCEDES ASSOCIES*
- (73) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane, Austin, TX 78735, US  
 (72) TUTTLE, G. Tyson, Austin, TX 78751, US  
 WELLAND, David R., Austin, TX 78705, US  
 WILLINGHAM, Scott D., Austin, TX 78731, US  
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04B 1/30** (11) **1 867 057 B1**  
**H04L 25/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06738526.0 (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) 19.12.2007  
 (86) US 2006/009474 13.03.2006  
 (87) WO 2006/099531 2006/38 21.09.2006  
 (30) 11.03.2005 US 660968 P

- (54) • *EMPFÄNGER-DC-OFFSET-KORREKTUR*  
 • *RECEIVER DC OFFSET CORRECTION*  
 • *CORRECTION DU DÉCALAGE CC D'UN RÉCEPTEUR*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
 (72) RAMASUBRAMANIAN, Nangavalli, San Diego, California 92129, US  
 KRISHNAMOORTHY, Raghuraman, San Diego, California 92121-1714, US  
 MUKKAVILLI, Krishna, Kiran, San Diego, California 92126, US

- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 766 797 B1**  
**H04L 27/36** **H03C 3/40**

- (25) En (26) En  
 (21) 05763227.5 (22) 23.06.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 28.03.2007  
 (86) US 2005/022397 23.06.2005  
 (87) WO 2006/012270 2006/05 02.02.2006  
 (30) 30.06.2004 US 880483  
 15.10.2004 US 619345 P  
 31.03.2005 US 96133  
 31.03.2005 US 96134

- (54) • *GEWICHTETE MISCHSCHALTKREISE ZUR QUADRATURVERARBEITUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*  
 • *WEIGHTED MIXING CIRCUITRY FOR QUADRATURE PROCESSING IN COMMUNICATION SYSTEMS*  
 • *CIRCUITS MELANGEURS PONDERES POUR TRAITEMENT EN QUADRATURE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION*

- (73) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane, Austin, TX 78735, US  
 (72) WELLAND, David R., Austin, Texas 78705, US  
 WANG, Caiyi, Austin, Texas 78746, US  
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 754 314 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05795329.1 (22) 14.10.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 21.02.2007  
 (86) JP 2005/019351 14.10.2005  
 (87) WO 2006/041220 2006/16 20.04.2006  
 (30) 14.10.2004 US 964918

- (54) • *Verfahren und System zur Bitfolgemodulation in drahtlosen Kommunikationsnetzen*  
 • *Method and system for modulating sequence of bits in wireless communications network*  
 • *Procédé et système permettant de moduler une séquence de chiffres binaires dans un réseau de communication sans fil*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 (72) ORLIK, Philip, Massachusetts;02140, US  
 MOLISCH, Andreas, F., Massachusetts;02474, US  
 AEDUDODLA, Sandeep, Longmont, CO 80503, US  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 859 535 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06715674.5 (22) 09.03.2006  
 (84) DE FR GB  
 (43) 28.11.2007  
 (86) JP 2006/305183 09.03.2006  
 (87) WO 2006/098392 2006/38 21.09.2006  
 (30) 14.03.2005 US 79362

- (54) • *Verfahren zur UWB-Modulation von M-Stufigen Sequenzen*  
 • *Methods for UWB modulating M-ary sequences*  
 • *Procédés de modulation à bande ultralarge de séquences M-aires*



- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) ORLIK, Philip, ts, 02140, US
- MOLISCH, Andreas, F., sachusetts, 02474, US
- (74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04B 1/707** → (51) **H04B 7/216**

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 551 111 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02763020.1 (22) 12.09.2002
- (84) DE ES FR GB IT PT  
(43) 06.07.2005  
(86) JP 2002/009327 12.09.2002  
(87) WO 2004/025863 2004/13 25.03.2004
- (54) • *Verfahren und System zur Frequenzsprung-Funkkommunikation*  
• *Method and system for frequency hopping radio communication*  
• *Procédé et système de radio cummunica-tion par saut de fréquence*
- (73) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kita-machi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
- (72) SHOJI, Yozo, c/o COMMUNICATIONS RESEARCH LAB., Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
- OGAWA, Hiroyo, c/o COMMUNICATIONS RESEARCH LAB., Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
- (74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Patentanwälte Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04B 1/713** (11) **1 686 699 B1**  
**H04L 1/00** **H04B 7/005**

- (25) En (26) En  
(21) 06001764.7 (22) 27.01.2006
- (84) DE FR GB  
(43) 02.08.2006  
(30) 27.01.2005 JP 2005019980
- (54) • *Funkübertragungsgerät und integriertes Halbleitergerät zur Verwendung im selben*  
• *Radio communication device and semi-conductor integrated circuit device used for the same*  
• *Appareil de communication par radio et appareil circuit intégré à semi-conducteur utilisé dans le même*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kizu, Toshiki c/o Intell. Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Shimojo, Yoshimitsu c/o Intell. Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Shigetate, Yoshinori c/o Intell. Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Shobatake, Yasuro c/o Intell. Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 3/23** (11) **1 350 339 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02710709.3 (22) 10.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.10.2003  
(86) CA 2002/000038 10.01.2002  
(87) WO 2002/056496 2002/29 18.07.2002  
(30) 11.01.2001 GB 0100674
- (54) • *GEGENSPRECH- UND ECHOPFADVERÄNDERUNGSDETEKTION MIT HILFE EINER MATRIX VON KORRELATIONSKOEFFIZIENTEN*

- *DOUBLE-TALK AND PATH CHANGE DETECTION USING A MATRIX OF CORRELATION COEFFICIENTS*
- *DETECTION D'EMISSION SIMULTANEE DE PAROLES ET DE CHANGEMENT DE VOIE A L'AIDE D'UNE MATRICE DE COEFFICIENTS DE CORRELATION*
- (73) Zarlink Semiconductor Inc., 400 March Road, Kanata, Ontario K2K 3H4, CA
- (72) SEIBERT, Michael, Ottawa, Ontario K2B 8L2, CA
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04B 3/54** (11) **1 330 047 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03290095.3 (22) 14.01.2003
- (84) DE ES IT  
(43) 23.07.2003  
(30) 16.01.2002 FR 0200501
- (54) • *Komponente zur Energie- und Informationsverteilung*  
• *Component for power and information distribution*  
• *Composant pour la distribution de l'alimentation et de l'information*
- (73) Valeo Electronique et Systemes de Liaison, 5 Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) Laliron, Anne, 78330 Fontenay le Fleury, FR
- (74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**H04B 7/005** → (51) **H04B 1/713**

**H04B 7/005** → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04B 7/04** (11) **1 650 883 B1**  
**H04L 12/28** **H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
(21) 05023005.1 (22) 21.10.2005
- (84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 26.04.2006  
(30) 22.10.2004 KR 2004084818
- (54) • *Verfahren zur Auswahl des Übertragungsverfahrens auf der Basis der Antennenzahl und der Datenrate*  
• *Method for transmission scheme selection based on the number of antennas and the data rate*  
• *Procédé pour la selection d'un schema de transmission basé sur le nombre d'antennes et le débit de données*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Oh, Hyun-Seok c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Sung-Soo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Min-Goo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 451 945 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02789669.5 (22) 12.11.2002
- (84) DE FR GB IT  
(43) 01.09.2004  
(86) US 2002/036677 12.11.2002  
(87) WO 2003/049324 2003/24 12.06.2003  
(30) 04.12.2001 US 4959

- (54) • *VERFAHREN ZUR STATISTISCHEN EIRP-BERECHNUNG*  
• *EIRP STATISTICAL CALCULATION METHOD*  
• *PROCEDE DE CALCUL STATISTIQUE DE LA PUISSANCE ISOTROPE RAYONNEE EQUIVALENTE (EIRP)*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) MCLAIN, Christopher J., Seattle, WA 98104, US
- PALMER, John, R., Seattle, WA 98115, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04B 7/216** (11) **1 639 725 B1**  
**H04B 1/707**

- (25) En (26) En  
(21) 04743754.6 (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) 29.03.2006  
(86) IB 2004/001892 09.06.2004  
(87) WO 2005/002062 2005/01 06.01.2005  
(30) 27.06.2003 US 607670
- (54) • *VERBESSERTE WHITENER-RAKE-EMP-FÄNGER FÜR EIN WCDMA-ENDGERÄT*  
• *ADVANCED WHITENER-RAKE RECEIVER FOR WCDMA TERMINAL*  
• *RECEPTEUR AVANCE DE WHITENER-RAKE POUR TERMINAL AMRC A LARGE BANDE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HEIKKILA, Markku, J., FI-90240 Oulu, FI
- LILLEBERG, Jorma, FIN-90800 Oulu, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

(51) **H04B 7/26** (11) **1 760 908 B1**  
**H04L 1/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 05791926.8 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.03.2007  
(86) CN 2005/001486 19.09.2005  
(87) WO 2006/032192 2006/13 30.03.2006  
(30) 20.09.2004 CN 200410078034
- (54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNGSKODIERUNG DER VERBESSERTEN AUFWÄRTSRICHTUNG IN EINEM WCDMA-SYSTEM*  
• *METHOD FOR ENCODING ENHANCED UPLINK SIGNALLING IN A WCDMA SYSTEM*  
• *PROCEDE POUR CODER UNE SIGNALISATION DE LIAISON MONTANTE AMELIOREE DANS UN SYSTEME WCDMA*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) XU, Liang, Huawei Administration Bld., Guangdong 518129, CN
- ZHU, Xueqing, Huawei Administration Bld., Guangdong 518129, CN
- HUANG, Xinye, Huawei Administration Bld., Guangdong 518129, CN
- CAO, Aijun, Huawei Administration Bld., Guangdong 518129, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**H04B 10/00** → (51) **G02B 6/26**

**H04B 10/08** → (51) **H04J 14/02**



<b>H04B 10/17</b>	→ (51)	<b>H04J 14/02</b>
<b>H04H 20/00</b>	→ (51)	<b>H04J 3/06</b>
<b>H04H 20/28</b>	→ (51)	<b>H04N 5/445</b>
<b>H04H 20/65</b>	→ (51)	<b>H04J 3/06</b>
<b>H04H 20/77</b>	→ (51)	<b>H04J 3/06</b>
<b>H04H 40/18</b>	→ (51)	<b>H04N 5/445</b>
<b>H04H 60/27</b>	→ (51)	<b>H04N 5/445</b>
<b>H04H 60/68</b>	→ (51)	<b>H04N 5/445</b>

(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 287 630 B1</b>
<b>H04H 20/00</b>	<b>H04H 20/65</b>
<b>H04H 20/77</b>	
(25) De	(26) De
(21) 01943046.1	(22) 09.05.2001
(84) DE FR GB IT	
(43) 05.03.2003	
(86) DE 2001/001766 09.05.2001	
(87) WO 2001/093490 2001/49 06.12.2001	
(30) 27.05.2000 DE 10026488	
(54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON TAKTABWEICHUNGEN BEI AUDIODATEN	
• METHOD FOR CORRECTING THE CLOCKPULSE DEVIATIONS OF AUDIO DATA	
• PROCEDE DE CORRECTION D'ECARTS DE FREQUENCE DE DONNEES AUDIO	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) ENGELSBERG, Andreas, 31141 Hildesheim, DE	
MITTENDORF, Christian, 31137 Hildesheim, DE	
MLASKO, Torsten, 31141 Hildesheim, DE	

<b>H04J 3/16</b>	→ (51)	<b>H04L 5/02</b>
(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>1 794 912 B1</b>	
<b>H04L 1/06</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 05780982.4	(22) 23.08.2005	
(84) DE FR GB		
(43) 13.06.2007		
(86) JP 2005/015602 23.08.2005		
(87) WO 2006/035563 2006/12 06.04.2006		
(30) 27.09.2004 US 950772		
(54) • VERFAHREN ZUR CODIERUNG EINER ÜBER EINEN DRAHTLOSEN KANAL ZU SENDENDEN SEQUENZ VON BLÖCKEN VON EINGANGSBIT		
• METHOD FOR ENCODING SEQUENCE OF BLOCKS OF INPUT BITS TO BE TRANSMITTED OVER WIRELESS CHANNEL		
• PROCEDE POUR LE CODAGE DE SEQUENCE DE BLOCS DE BITS D'ENTREE POUR TRANSMISSION SUR UN CANAL SANS FIL		
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP		
(72) YEDIDIA, Jonathan S., MA 02139, US		
MOLISCH, Andreas F., Arlington, MA 02474, US		
PEDAGANI, Karunakar, Burbank, CA, US		
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE		

(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 865 641 B1</b>
<b>H04B 10/17</b>	<b>H04B 10/08</b>
(25) En	(26) En
(21) 07109400.7	(22) 01.06.2007

(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	
(43) 12.12.2007	
(30) 06.06.2006 FR 0605003	
(54) • Optoelektronische Vorrichtung zur Kalibrierung und Rückkopplungsregelung in einem optischen WDM-Übertragungsnetzwerk	
• Opto-electronic calibration and feedback control device for optical wavelength division multiplexing transmission system	
• Dispositif opto-électronique d'étalonnage et d'asservissement pour un système de transmission optique à multiplexage en longueur d'onde	
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR	
(72) Bisson, Arnaud, 75014, Paris, FR	
Letellier Vincent, Paris 75013, FR	
Gautheron Olivier, Montigny le Bretonneux 78180, FR	
Courtois, Olivier, 91620 La Ville Du Bois, FR	
(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR	

<b>H04L 1/00</b>	→ (51)	<b>H04B 1/713</b>
<b>H04L 1/00</b>	→ (51)	<b>H04B 7/26</b>
<b>H04L 1/00</b>	→ (51)	<b>H04L 1/06</b>
<b>H04L 1/00</b>	→ (51)	<b>H04Q 11/04</b>
<b>H04L 1/02</b>	→ (51)	<b>G10L 19/00</b>

(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 661 286 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04717668.0	(22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.05.2006	
(86) FR 2004/000538 05.03.2004	
(87) WO 2005/029757 2005/13 31.03.2005	
(30) 01.09.2003 FR 0310360	
(54) • EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG EINES KODIERTEN SIGNALS MIT HILFE EINER RAUMZEIT- ODER RAUMFREQUENZKODIERUNGSMATRIX	
• RECEIVER AND METHOD FOR DECODING A CODED SIGNAL WITH THE AID OF A SPACE-TIME OR SPACE-FREQUENCY CODING MATRIX	
• RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'UN SIGNAL CODÉ A L'AIDE D'UNE MATRICE DE CODAGE ESPACE-TEMPS OU ESPACE-FRÉQUENCE	
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR	
(72) HELARD, Maryline, F-35700 Rennes, FR	
BOUVET, Pierre-Jean, F-44100 Nantes, FR	
LE NIR, Vincent, F-61100 Flers, FR	
LE GOUABLE, Rodolphe, F-35510 Cesson-Sevigne, FR	
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR	

(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 872 504 B1</b>
<b>H04L 1/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 05810060.3	(22) 17.10.2005
(84) DE FR GB	
(43) 02.01.2008	
(86) US 2005/037056 17.10.2005	
(87) WO 2006/104517 2006/40 05.10.2006	
(30) 29.03.2005 US 665995 P	

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBESSERN DES EMPFANGS FOUNTAIN KODIERTER SIGNALE	
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING RECEPTION OF FOUNTAIN CODED SIGNALS	
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A AMELIORER LA RECEPTION DE SIGNAUX CODES FOUNTAIN	
(73) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) RAMASWAMY, Kumar, Princeton, New Jersey 08540, US	
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR	

<b>H04L 1/06</b>	→ (51)	<b>H04J 11/00</b>
(51) <b>H04L 5/02</b>	(11) <b>1 041 765 B1</b>	
<b>H04J 3/16</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 00106867.5	(22) 30.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 04.10.2000		
(30) 30.03.1999 DE 19914324		
(54) • Multiplexverfahren für Mehrträgersignale in einem vermaschten Netzwerk		
• Multiplexing methods for multicarrier signals in a meshed network		
• Procédés de multiplexage pour signaux multiporteuse dans un réseau maillé		
(73) iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH, Unterschluersbacher Hauptstrasse 10, 90613 Grosshabersdorf, DE		
(72) Hampel, Hermann, Dipl.-Ing., 90613 Grosshabersdorf, DE		
Bumiller, Gerd, Dipl.-Ing., 90768 Fürth, DE		
(74) Dreykorn-Lindner, Werner, Patentanwalt Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE		

<b>H04L 7/00</b>	→ (51)	<b>H01S 3/23</b>
(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 895 707 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 07253377.1	(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		
(43) 05.03.2008		
(30) 29.08.2006 US 512798		
(54) • Verfahren für steganografische Kryptografie		
• Method for steganographic cryptography		
• Procédé pour la cryptographie stéganographique		
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US		
(72) Vaughn, Robert, Albuquerque, New Mexico 87114, US		
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB		

(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 533 937 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 04027594.3	(22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.05.2005	
(30) 19.11.2003 DE 10354144	
(54) • Verfahren zum Authentifizieren eines Gegenstands	
• Method for authenticating an object	
• Procédé d'authentification d'un objet	
(73) Authentitate International AG, Grossenbauer Weg 6, 40472 Düsseldorf, DE	
(72) Wendenburg, Jan C., 40219 Düsseldorf, DE	

Willems, Marc T., 42653 Solingen, DE  
Dahm, Percy, Dr., 44577 Castrop-Rauxel, DE  
(74) Stute, Ivo Peter, Patentanwalt Postfach 200  
221, 40100 Düsseldorf, DE

**H04L 12/00** → (51) **B60L 11/12**

**H04L 12/18** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 085 693 B1**  
**G06T 11/20**

- (25) En (26) En
- (21) 00118557.8 (22) 26.08.2000
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 21.03.2001
- (30) 13.09.1999 EP 99810817
- (54) • *Werkzeug zur Darstellung von Netzwerken*  
• *Network visualization tool*  
• *Outil pour la visualisation de réseaux*
- (73) International Business Machines Corpora-  
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,  
US
- (72) Klenk, Jürgen A., 8134 Adliswil, CH  
Ziegler, Patrick, 6374 Buochs, CH
- (74) Williams, Julian David, IBM Research GmbH  
Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4  
Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 396 113 B1**  
**H04L 12/56** **H04M 3/22**

- (25) En (26) En
- (21) 01953943.6 (22) 16.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
- (86) EP 2001/005583 16.05.2001
- (87) WO 2002/093838 2002/47 21.11.2002
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖG-  
LICHUNG EINES LEGITIMEN ABFANGENS  
VON VERBINDUNGEN, WIE ZUM BEISPIEL  
SPRACHE-ÜBER-INTERNET-PROTOKOLL-  
ANRUFEN*  
• *METHOD AND SYSTEM ALLOWING LAW-  
FUL INTERCEPTION OF CONNECTIONS  
SUCH AS VOICE-OVER-INTERNET-PRO-  
TOCOL CALLS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME ASSURANT L'IN-  
TERCEPTION LEGALE DE CONNEXIONS  
SUR DES APPELS VOIX SUR IP*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI
- (72) SEURUJÄRVI, Jorma, FI-33610 Tampere, FI  
KALLIO, Seppo, 33720 Tampere, FI  
MARTIN, Markus, Helsinki 00200, FI  
MARTTI, Lumme, c/o Nokia Corporation,  
02150 Espoo, FI  
LAURILA, Antti, FI-00560 Helsinki, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/44**

(51) **H04L 12/28** (11) **0 937 353 B1**  
**H04L 12/56** **H04Q 5/22**  
**H04L 12/18**

- (25) En (26) En
- (21) 98932859.6 (22) 24.06.1998
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 25.08.1999
- (86) US 1998/013205 24.06.1998
- (87) WO 1999/000938 1999/01 07.01.1999
- (30) 30.06.1997 US 885114
- (54) • *LEITWEGLENKUNG IN EINEM VERTEILTEN  
MEHRSCICHT-NETZELEMENT*  
• *ROUTING IN A MULTI-LAYER DISTRIBU-  
TED NETWORK ELEMENT*

- *ACHEMINEMENT DANS UN ELEMENT DE  
RESEAU REPARTI MULTICOUCHE*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Anto-  
nio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) HENDEL, Ariel, Cupertino, CA 95014, US  
MULLER, Shimon, Cupertino, CA 94086, US  
ZAUMEN, William, T., Palo Alto, CA 94303,  
US  
YEUNG, Louise, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120  
Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 096 726 B1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 00128440.5 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (30) 29.05.1998 US 87623
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schieben  
von Information von einem Wirtrechner-  
system zu einem mobilen Datenkommuni-  
kationsgerät*  
• *System and method for pushing informa-  
tion from a host system to a mobile data  
communication device*  
• *Système et procédé permettant de trans-  
ferer des informations dans un dispositif  
de communication de données mobile a  
partir d'un système hôte*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Mousseau, Gary P., Waterloo, Ontario, N2T  
1H7, CA  
Lazaridis, Mihai, Waterloo, Ontario N2T 2K1,  
CA
- (74) Reichl, Wolfgang, et al, MERH-IP Matias  
Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse  
29, 80336 München, DE
- (62) 99922026.2 / 1 082 839

(51) **H04L 12/28** (11) **1 363 425 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03010517.5 (22) 09.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.2003
- (30) 13.05.2002 JP 2002136861
- (54) • *Verbindungsfehlermeldung über ein  
Mobilfunksystem falls eine Verbindung zu  
einem Zugriffspunkt nicht aufgebaut wer-  
den kann*  
• *Connection failure notification through a  
cellular phone system if a connection with  
an access point cannot be established*  
• *Rapport de panne de connexion par un  
système de communication mobile au cas  
où il n'est pas possible d'établir une  
connexion vers un point d'accès*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaie-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Konishi, Toshiyuki, Yamatokoriyama-shi,  
Nara, JP  
Nakao, Atsushi, Nara-shi, Nara, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 806 876 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07004521.6 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.07.2007
- (30) 10.11.1999 US 437417
- (54) • *Erweiterungen eines Funkverbindungspro-  
tokolls zur Reduzierung der Einrichtzeit für  
Datenabrufe*

- *Radio link protocol enhancements to  
reduce setup time for data calls*
- *Protocole de liaison radio amélioré destiné  
à réduire le temps de configuration pour  
les communications de données*
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Abrol, Nischal, San Diego, CA 92126, US  
Leung, Nikolai, K., N., Arlington, VA 22207,  
US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB
- (60) 09001512.4 / 2 053 789
- (62) 00977119.7 / 1 228 602

(51) **H04L 12/28** (11) **1 881 650 B1**  
**H04L 12/56**

- (25) De (26) De
- (21) 07021723.7 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (30) 02.06.2004 DE 102004026775
- (54) • *Aufbau eines drahtlosen selbstorganisier-  
enden Kommunikationsnetzwerkes*  
• *Establishment of a wireless, autonomous  
communications network*  
• *Procédé d'établissement d'un réseau de  
communication auto-organisé*
- (73) Gigaset Communications GmbH,  
Hofmannstraße 61, 81379 München, DE
- (72) Mösker, Volker, 46419 Isselburg, DE  
Winkler, Andreas, 41065 Mönchengladbach,  
DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentan-  
wälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
- (62) 05752552.9 / 1 759 537

**H04L 12/28** → (51) **H04B 7/04**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 193 913 B1**  
**H04L 12/413** **B60R 16/02**

- (25) De (26) De
- (21) 01119970.0 (22) 18.08.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.04.2002
- (30) 29.09.2000 DE 10048808
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung  
von Zündung oder Einspritzung in einem  
Kraftfahrzeug*  
• *Method and apparatus for controlling of  
ignition or injection in a vehicle*  
• *Procédé et dispositif de contrôle de  
allumage ou injection dans un véhicule*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE
- (72) Gross, Helmut, Dr., 70806 Kornwestheim,  
DE  
Mencher, Bernhard, 71701 Schwieberding-  
en, DE  
Bauerle, Peter, 71636 Ludwigsburg, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 309 137 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02079530.8 (22) 18.10.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.05.2003
- (30) 23.10.1995 EP 95202853
- (54) • *Sekundäre Station für den Gebrauch in  
einem Übertragungsnetz mit Vielfachzugriff*  
• *Secondary station for use in a multiple  
access telecommunication network*  
• *Station secondaire pour utilisation dans un  
réseau de transmission à acces multiple*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Driel, Carel Jan Leendert, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Grinsven, Petrus Augustinus Maria, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 96932768.3 / 0 799 533

(51) **H04L 12/40** (11) **1 309 138 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02079531.6 (22) 18.10.1996

- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.05.2003
- (30) 23.10.1995 EP 95202853
- (54) • *Primäre Station für den Gebrauch in einem Übertragungsnetz mit Vielfachzugriff*
- *Primary station for use in a multiple access telecommunication network*
- *Station primaire pour utilisation dans un réseau de transmission à accès multiple*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Driel, Carel Jan Leendert, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Van Grinsven, Petrus Augustinus Maria, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 96932768.3 / 0 799 533

(51) **H04L 12/413** (11) **1 845 665 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07004479.7 (22) 05.03.2007

- (84) DE FR IT
- (43) 17.10.2007
- (30) 06.03.2006 JP 2006059679
- (54) • *Elektronische Steuereinheit mit mehreren Regelkreisen*
- *Electronic control unit with a plurality of control circuits*
- *Unité de commande électronique dotée d'une pluralité de circuits de commande*

- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Itabashi, Toru, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- Kanayama, Mitsuhiro, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- Nakamura, Michio, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- Kawase, Yoshiyuki, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- Yamada, Atsushi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**H04L 12/413 → (51) H04L 12/40**

(51) **H04L 12/44** (11) **1 944 916 B1**  
**H04L 12/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07120118.0 (22) 06.11.2007

- (84) DE
- (43) 16.07.2008
- (30) 08.11.2006 US 557886
- (54) • *Verfahren zur Nachrichtenbestätigung in einem Sternnetz*
- *Method for acknowledgement of messages in a star network*
- *Procédé pour l'acquiescement de messages dans un réseau en étoile*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
- (72) Driscoll, Kevin R., Maple Grove, MN Minnesota 55369-5222, US
- Hall, Brendan, Eden Prairie, MN Minnesota 55344, US
- Paulitsch, Michael, Columbia Heights, MN Minnesota 55421, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**H04L 12/46 → (51) H04L 12/56**

**H04L 12/46 → (51) H04L 29/06**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 416 682 B1**  
**H04L 12/46**

- (25) En (26) En
- (21) 02292719.8 (22) 31.10.2002
- (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) 06.05.2004
- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Datenpaketen auf Schicht Drei in einer Telekommunikationsvorrichtung*
- *Methods of processing data packets at layer three level in a telecommunication equipment*
- *Procédés de traitement de paquets de données au niveau de la couche trois dans un équipement de télécommunication*

- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Busi, Italo, 20023 Cerro Maggiore (Milano), IT
- Fontana, Michele, 23878 Verderio Superiore (Lecco), IT
- Grandi, Pietro Vittorio, 20139 Milano, IT
- Zangrando, Giovanni, 20100 Milano, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 518 368 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02738536.8 (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) 30.03.2005
- (86) IB 2002/002492 28.06.2002
- (87) WO 2004/004245 2004/02 08.01.2004
- (54) • *LASTAUSGLEICHENRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
- *LOAD BALANCING DEVICE AND METHOD THEREFOR*
- *DISPOSITIFS D'EQUILIBRAGE DE CHARGE ET SON PROCÉDE*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOISTINEN, Tommi, FIN-01600 Vantaa, FI
- HALMET, Karo, FIN-00180 Helsinki, FI
- LEPÄNAHO, Henrik, FIN-00810 Helsinki, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 675 320 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05027715.1 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (30) 22.12.2004 US 22196
- (54) • *Schleifendetektion in Ethernet-Netzwerken*
- *Loops detection in Ethernet networks*
- *Détection des boucles dans les réseaux Ethernet*

- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Sridhar, Kamakshi, TX 75093 Plano, US
- Elie-Dit-Cosaque, David, TX 75080 Richardson, US
- (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 718 013 B1**  
**H04L 12/28** **H04L 12/24**  
**H04W 8/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06113209.8 (22) 27.04.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2006
- (30) 27.04.2005 JP 2005130480
- (54) • *Kommunikationsgerät und Kommunikationsverfahren*
- *Communication apparatus and communication method*
- *Procédé et dispositif de communication*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sakai, Tatsuhiko, Tokyo 146-8501, JP
- Fujii, Kenichi, Tokyo 146-8501, JP
- Watanabe, Mitsuhiro, Tokyo 146-8501, JP
- Moritomo, Kazuo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 751 932 B1**  
**H04L 12/28** **H04W 72/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05754557.6 (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) 14.02.2007
- (86) US 2005/018834 27.05.2005
- (87) WO 2005/122506 2005/51 22.12.2005
- (30) 02.06.2004 US 576721 P
- 21.03.2005 US 86085
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLAUFPLANUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING IN A WIRELESS NETWORK*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE PROGRAMMATION D'UN RESEAU SANS FIL*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MEYLAN, Arnaud, San Diego, CA 92117, US
- ABRAHAM, Santosh, San Diego, CA 92129, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 804 436 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06022353.4 (22) 25.10.2006
- (84) DE ES FR GB
- (43) 04.07.2007
- (30) 25.10.2005 US 258309
- (54) • *Verfahren und System zur Verwaltung von Datenverkehr*
- *Methods and system to manage data traffic*
- *Procédés et système de gestion de données de trafic*
- (73) Broadbus Technologies, Inc., 80 Central Street, Boxborough, Massachusetts 01719, US
- (72) Yadlon, Catherine A., Townsend, MA 01469, US
- Kahn, Michael A., Hudson, MA 01749, US
- Stifter, Francis J. Jr., Hampton Falls, NH 03844, US



(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 955 562 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05812175.7 (22) 28.11.2005

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

(43) 13.08.2008

(86) EP 2005/012682 28.11.2005

(87) WO 2007/059791 2007/22 31.05.2007

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN VON INHALT ZU MEHREREN BENUTZERN EINES MOBILKOMMUNIKATIONSNETZES**

• **METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING CONTENT TO A PLURALITY OF USERS OF A MOBILE COMMUNICATION NETWORK**

• **PROCEDE ET SYSTEME POUR LA TRANSMISSION DE CONTENU VERS UNE PLURALITE D'UTILISATEURS D'UN RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES**

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) FRANCESCHINI, Daniele, I-10148 Torino, IT

(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

**H04L 12/56** → (51) **H04B 7/04**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 039 089 B1**  
**G06F 15/16**

(25) En (26) En

(21) 07728251.5 (22) 18.04.2007

(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) 25.03.2009

(86) EP 2007/053789 18.04.2007

(87) WO 2008/000532 2008/01 03.01.2008

(30) 29.06.2006 EP 06116311

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR E-MAIL-ABWICKLUNG MIT GERINGER REDUNDANZ**

• **METHOD AND SYSTEM FOR LOW-REDUNDANCY E-MAIL HANDLING**

• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA GESTION DES E-MAILS À FAIBLE REDONDANCE**

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) HEIMES, Frank, 71034 Böblingen, DE

(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland Management & Business Support GmbH Patentwesen und Urheberrecht, Postfach, 70548 Stuttgart, DE

**H04L 25/06** → (51) **H04B 1/30**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 361 719 B1**  
**H04L 25/02**

(25) En (26) En

(21) 03252678.2 (22) 28.04.2003

(84) DE FR GB

(43) 12.11.2003

(30) 09.05.2002 GB 0210617

(54) • **Mehrträgerempfänger mit Erfassung von impulsivem Rauschen**

• **Multicarrier receiver with detection of burst noise**

• **Récepteur multiporteuse à détection de bruit de salve**

(73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB

(72) Asjadi, Gholam Hosein, Guildford, Surrey GU4 7XZ, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04L 27/26** → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 27/36** (11) **1 976 213 B1**  
**H04L 27/38**

(25) En (26) En

(21) 07108463.6 (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.10.2008

(30) 28.03.2007 US 920511 P

(54) • **Verfahren zur Kalibrierung nicht idealer Sende-/Empfangsanordnungen**

• **Calibration method for non-ideal transceivers**

• **Procédé d'étalonnage pour émetteurs-récepteurs non idéaux**

(73) Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Debaille, Björn, 8434 Westende, BE

(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

**H04L 27/36** → (51) **H04B 1/40**

**H04L 27/38** → (51) **H04L 27/36**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 346 537 B1**  
**H04L 12/46**

(25) En (26) En

(21) 01271727.8 (22) 12.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.09.2003

(86) SE 2001/002746 12.12.2001

(87) WO 2002/051098 2002/26 27.06.2002

(30) 20.12.2000 SE 0004736

(54) • **EFFIZIENTE ABBILDUNG VON SIGNALELEMENTEN AUF EINEN BEGRENZTEN UMFANG VON KENNUNGEN**

• **EFFICIENT MAPPING OF SIGNAL ELEMENTS TO A LIMITED RANGE OF IDENTIFIERS**

• **MAPPAGE EFFICACE D'ELEMENTS DE SIGNAUX A UNE GAMME LIMITEE D'IDENTIFICATEURS**

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) TORKESSON, Kjell, S-128 38 Skarpnäck, SE

KLING, Lars-Örjan, S-151 52 Södertälje, SE

AHL, Haakan, SE-113 21 Stockholm, SE

DITMAR, Johan, S-128 34 Skarpnäck, SE

(74) Hedman, Anders, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 444 633 B1**  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En

(21) 02800815.9 (22) 09.10.2002

(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) 11.08.2004

(86) SE 2002/001832 09.10.2002

(87) WO 2003/032222 2003/16 17.04.2003

(30) 12.10.2001 US 976500

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN IN BEZUG AUF DIE BENUTZERPROFILZUGANGSREGELUNG**

• **A SYSTEM AND A METHOD RELATING TO USER PROFILE ACCESS CONTROL**

• **SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES A UN PROFIL D'UTILISATEUR**

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) YEUNG, Peter, S-164 41 Kista, SE

SANDSTRÖM, Henrik, SE-122 48 Enskede, SE

(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 499 087 B1**  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En

(21) 04102756.6 (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) 19.01.2005

(30) 14.07.2003 US 619330

(54) • **Virtuelle Durchgängigkeit mit lokaler Umwandlung von einer Verbindung**

• **Virtual connectivity with local connection translation**

• **Connectivité virtuelle avec conversion locale d'une connexion**

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Guo, Chuanxiong, 210002 Nanjing, CN

Yuan, Jun, 100871 Beijing, CN

Zhang, Qian, 100089 Beijing, CN

Zhu, Wenwu, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 884 104 B1**  
(25) En (26) En

(21) 06727772.3 (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) 06.02.2008

(86) IB 2006/050964 30.03.2006

(87) WO 2006/126105 2006/48 30.11.2006

(30) 24.05.2005 EP 05011226

24.08.2005 US 209851

(54) • **INFORMATIONSDIENSTPORTAL FÜR TEILNEHMER VON KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**

• **INFORMATION AND MANAGEMENT SERVICE PORTAL FOR SUBSCRIBERS OF COMMUNICATION SYSTEMS**

• **PORTAIL DE PRESTATION DE SERVICES D'INFORMATION ET DE GESTION DESTINE A DES ABONNES DE SYSTEMES DE COMMUNICATION**

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HELLGREN, Vesa, FI-00530 Helsinki, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 915 882 B1**  
(25) En (26) En

(21) 05775142.2 (22) 12.08.2005

(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) 30.04.2008

- (86) SE 2005/001207 12.08.2005
- (87) WO 2007/021223 2007/08 22.02.2007
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON ÖFFENTLICHEN DIENSTIDENTITÄTEN*  
• *PROVISION OF PUBLIC SERVICE IDENTITIES*  
• *Fourniture d'identités publiques de service*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BLANCO BLANCO, German, 28045 Madrid, ES  
FORSMAN, Timo, 125 74 Alvsjö, SE
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S. A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 931 112 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07253636.0 (22) 12.09.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 11.06.2008
- (30) 15.09.2006 JP 2006251769

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Download-Verfahren, Download-Unterbrechungsverfahren, Download-Wiederaufnahmeverfahren und Programm*  
• *Information processing device, download method, download interruption method, download resuming method, and program*  
• *Dispositif de traitement d'informations, procédé de téléchargement, procédé d'interruption du téléchargement, procédé de reprise du téléchargement, et programme*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Ebihara, Munetake c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP  
Yoshimura, Koji c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP  
Kuno, Hiroshi c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP  
Maeda, Hiroshi c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP  
Sato, Hideki c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/12** → (51) **G06F 17/30**

**H04M 1/02** → (51) **G06F 3/033**

**H04M 1/05** → (51) **H04M 1/60**

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 606 923 B1**  
**H04M 1/05**

- (25) En (26) En
- (21) 04700151.6 (22) 05.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 21.12.2005
- (86) IB 2004/000037 05.01.2004
- (87) WO 2004/084529 2004/40 30.09.2004
- (30) 21.03.2003 US 249195
- (54) • *DRAHTLOSES FREIHANDSYSTEM MIT STILLERBENUTZERSIGNALISIERUNG*  
• *WIRELESS HANDS-FREE SYSTEM WITH SILENT USER SIGNALING*  
• *SYSTEME MAINS LIBRES SANS FIL A SIGNALISATION SILENCIEUSE*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) IHARA, Katsumi, London SW3 6RS, GB  
HOMILLER, Daniel, Paul, Cary, NC 27513, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 440151, 80750 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 732 297 B1**  
**G06F 9/445**

- (25) En (26) En
- (21) 05012536.8 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (54) • *Prozessorgesteuertes Gerät mit verschiedenen Betriebsarten*  
• *Processor controlled device with different operation modes*  
• *Dispositif commandé par processeur avec différents modes de fonctionnement*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) Bolanowski, Wladyslaw, 230 40 Bara, SE  
Ritzau, Tobias, 240 14 Veberöd, SE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H04M 3/22** → (51) **H04L 12/26**

**H04M 3/42** → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04M 3/51** (11) **1 411 712 B1**  
**H04M 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02354162.6 (22) 18.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.04.2004
- (54) • *Bedienergeführte Benutzerunterstützung für die Programmierung eines drahtlosen Kommunikationegeräts*  
• *Operator guided user assistance for programming of wireless communication devices*  
• *Assistance pour utilisateur guidée par opérateur pour la programmation de dispositifs de communication sans fil*
- (73) Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304, US
- (72) Wiczorek, Philippe, 38330 Saint Ismier, FR  
Kyriakides, Lionel, 38130 Echirolles, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Avenue Raymond Chanas-Eybens, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/51**

**H04M 11/06** → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04N 1/00** (11) **0 849 929 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97122285.6 (22) 17.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.06.1998
- (30) 18.12.1996 JP 33875596  
03.07.1997 JP 17870297
- (54) • *Blattfördergerät*  
• *Sheet conveying apparatus*  
• *Appareil d'entraînement de feuilles*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suga, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Watanabe, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Mori, Akihito, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kodama, Hirokazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **0 969 654 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99112367.0 (22) 28.06.1999

- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.2000
- (30) 30.06.1998 JP 20126798  
25.11.1998 JP 35212098
- (54) • *Gerätesteuerungssystem*  
• *Device control system*  
• *Système de commande d'appareil*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nagasaka, Fumio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Hisamatsu, Yutaka, 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

- (51) **H04N 1/00** (11) **0 999 692 B1**  
**H04N 1/387** **H04N 1/333**

- (25) En (26) En
- (21) 99122151.6 (22) 05.11.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.05.2000
- (30) 06.11.1998 JP 31566198
- (54) • *Fax-Gerät*  
• *Facsimile apparatus*  
• *Appareil fax*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Takehiro, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 05022680.2 / 1 617 644

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 011 259 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99117137.2 (22) 31.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 21.06.2000
- (30) 11.12.1998 US 210553
- (54) • *Fernabtastung durch ein Rechnersystemnetzwerk*  
• *Remote scanning through a computer system network*  
• *Télébalayage à travers un réseau d'un système d'ordinateur*
- (73) Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304, US
- (72) Davis, Kenneth P., Brighton, CO 80601, US  
Harii, Steven D., Fort Collins, CO 80525, US
- (74) Durville, Guillaume, Hewlett-Packard Limited IP Section, Long Down Avenue Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

**H04N 1/21** → (51) **H04N 5/76**

**H04N 1/333** → (51) **H04N 1/00**

**H04N 1/387** → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/405** (11) **1 111 905 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00127152.7 (22) 12.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.06.2001
- (30) 24.12.1999 JP 36639599
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Halbtonpunkten*  
• *Half-tone dot forming method and apparatus*  
• *Procédé et appareil de formation de points demi-teintes*
- (73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori Kamikyo-ku, Kyoto 602, JP

- (72) Asai, Hiroshi, Dainippon Screen Manufacturing Co., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **H04N 3/15** (11) **1 878 215 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06751003.2 (22) 21.04.2006  
(84) DE DK FI GB SE  
(43) 16.01.2008  
(86) US 2006/015138 21.04.2006  
(87) WO 2006/116121 2006/44 02.11.2006  
(30) 21.04.2005 US 111334  
(54) • *ABTASTBILDGEBER MIT MEHREREN CHIPS MIT GESTAFFELTEN PIXELN*  
• *SCANNING IMAGER EMPLOYING MULTIPLE CHIPS WITH STAGGERED PIXELS*  
• *IMAGEUR A BALAYAGE UTILISANT DE MULTIPLES PUCES A PIXELS ECHELONNES*
- (73) Navision Imaging, LLC, 35 East 62nd Street, New York NY 10021, US
- (72) ZARNOWSKI, Jeffrey J., Mcgraw, NY 10021, US  
KARIA, Ketan V., Cortland, NY 13045, US  
JOYNER, Michael, Cortland, NY 13045, US  
POONNEN, Thomas, Cortland, NY 13045, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **H04N 5/14** (11) **1 317 135 B1**  
**H03M 1/12** **H03M 1/66**  
(25) En (26) En  
(21) 03004947.2 (22) 25.05.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 04.06.2003  
(30) 27.05.1997 JP 15448097  
09.01.1998 JP 1511198  
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und zugehörige integrierte Schaltung*  
• *Image processing apparatus and integrated circuit therefor*  
• *Dispositif de traitement d'image et circuit intégré à cet effet*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Takeuchi, Kesatoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Chiva, Andrew Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 98921797.1 / 0 935 386
- 
- H04N 5/16** → (51) **H04N 5/18**
- 
- (51) **H04N 5/18** (11) **0 944 246 B1**  
**H04N 5/16**  
(25) En (26) En  
(21) 99104772.1 (22) 10.03.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 22.09.1999  
(30) 18.03.1998 JP 6753398  
(54) • *Klemmschaltung*  
• *Clamp circuit*  
• *Circuit de verrouillage*
- (73) NEC LCD Technologies, Ltd., 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (72) Nishimura, Kouichi, Minato-ku, Tokyo, JP  
Hori, Yoshihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- 
- (51) **H04N 5/222** (11) **1 584 184 B1**  
(25) De (26) De
- (21) 03810837.9 (22) 30.12.2003  
(84) AT DE GB  
(43) 12.10.2005  
(86) DE 2003/004298 30.12.2003  
(87) WO 2004/064389 2004/31 29.07.2004  
(30) 13.01.2003 DE 10301714  
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON AUS EINEM FILMAUFNAHMESTRAHLENGANG EINER LAUFBILDKAMERA ABGEZWEIGTEN FILMBILDERN*  
• *METHOD FOR PROCESSING FILM IMAGES WHICH ARE DEVIATED FROM THE FILM RECORDING OPTICAL PATH OF A MOVING PICTURE CAMERA*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES CINEMATOGRAPHIQUES DEVIÉES DU TRAJET OPTIQUE DE PRISE DE VUES D'UNE CAMERA CINEMATOGRAPHIQUE*
- (73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
- (72) JACUMET, Klaus, 80995 München, DE
- (74) Ninnemann, Detlef, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- 
- (51) **H04N 5/232** (11) **1 596 584 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05010143.5 (22) 10.05.2005  
(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) 16.11.2005  
(30) 10.05.2004 JP 2004139737  
(54) • *Autofokussystem*  
• *Autofocus system*  
• *Système de focalisation automatique*
- (73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Yajima, Shinya, Saitama-shi, Saitama, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- H04N 5/232** → (51) **G03B 17/02**
- 
- H04N 5/262** → (51) **G06T 7/20**
- 
- H04N 5/262** → (51) **G06T 15/70**
- 
- (51) **H04N 5/335** (11) **1 617 655 B1**  
**H01L 27/146** **H01L 31/0203**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04728420.3 (22) 20.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.01.2006  
(86) JP 2004/005601 20.04.2004  
(87) WO 2004/095832 2004/45 04.11.2004  
(30) 22.04.2003 JP 2003116949  
(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT MIT DIESER ABBILDUNGSEINRICHTUNG*  
• *IMAGING DEVICE AND MOBILE TERMINAL USING THIS IMAGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET TERMINAL MOBILE COMPORTANT UNE TEL DISPOSITIF*
- (73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (72) NISHIKAWA, Takuo, c/o KONICA MINOLTA OPTO, INC., 1928505, JP  
TANSHO, Kazuo, c/o KONICA MINOLTA OPTO, INC., 1928505, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- (51) **H04N 5/335** (11) **1 665 779 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05706929.6 (22) 19.01.2005  
(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) 07.06.2006  
(86) EP 2005/000495 19.01.2005  
(87) WO 2005/069607 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 DE 102004003013  
(54) • *BILDERFASSUNGSSYSTEM UND DESSEN VERWENDUNG*  
• *IMAGE RECORDING SYSTEM, AND USE THEREOF*  
• *SYSTEME DE CAPTURE D'IMAGES ET SON UTILISATION*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) DUPARRE, Jacques, 07745 Jena, DE  
DANNBERG, Peter, 07745 Jena, DE  
SCHREIBER, Peter, 07749 Jena, DE  
VÖLKELE, Reinhard, CH-2000 Neuchâtel, CH  
BRÄUER, Andreas, 07646 Schlöben, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- 
- (51) **H04N 5/44** (11) **0 847 191 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97309610.0 (22) 28.11.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.06.1998  
(30) 09.12.1996 US 762608  
(54) • *Synchronisierung eines mit einem Takt synchronisierten audiovisuellen Datenstroms mit der Zeitablenkung einer synchronisierten Videoanzeigevorrichtung mit einem unterschiedlichen Takt*  
• *Synchronizing an audio-visual stream which is synchronized to a clock with the timebase of a video display device which is synchronized to a different clock*  
• *Synchronisation d'un flux de données audiovisuelles qui est synchronisé avec une horloge avec la base de temps d'un dispositif d'affichage vidéo qui est synchronisé avec une horloge différente*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Baron, Yehuda, Palo Alto, California 94303, US  
Owen, Jefferson E., Fremont, California 94539, US  
McDade, Darryn D., Santa Clara, California 95050, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
- 
- H04N 5/44** → (51) **H04N 5/64**
- 
- (51) **H04N 5/445** (11) **1 120 963 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01300602.8 (22) 24.01.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 01.08.2001  
(30) 26.01.2000 JP 2000021809  
(54) • *Fernsehempfänger*  
• *Television receiving apparatus*  
• *Récepteur de télévision*
- (73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Takeda, Kasumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Mizobuchi, Ayumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Uchida, Mami, Shinagawa-ku, Tokyo, JP



(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 672 919 B1**  
**H04H 20/28** **H04H 40/18**  
**H04H 60/27** **H04H 60/68**

(25) En (26) En  
(21) 05292726.6 (22) 16.12.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 21.06.2006  
(30) 20.12.2004 KR 2004108774

- (54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Texten in einem digitalen Rundfunkempfänger und entsprechendes Verfahren*
- *Apparatus for processing texts in digital broadcast receiver and method thereof*
- *Dispositif pour le traitement de textes dans un récepteur de radiodiffusion numérique et procédé correspondant*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdangpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Bae, Jin Hwan c/o 101-807, Samsung Apt., Seoul 122-768, KR

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

(51) **H04N 5/50** (11) **1 747 669 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04752185.1 (22) 14.05.2004  
(84) DE FR GB IT TR  
(43) 31.01.2007  
(86) US 2004/015104 14.05.2004  
(87) WO 2005/117426 2005/49 08.12.2005

- (54) • *AUTOMATISCHES KANALSUCHSYSTEM UND VERFAHREN*
- *AUTOMATIC CHANNEL SEARCH SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE AUTOMATIQUE DE CANAUX*

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US  
LAMB, Matthew, Robert, Westfield, IN 46074, US

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 5/64** (11) **1 326 439 B1**  
**H04N 5/44**

(25) En (26) En  
(21) 02258421.3 (22) 06.12.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 09.07.2003  
(30) 19.12.2001 JP 2001385699  
09.10.2002 JP 2002006407

- (54) • *Fernsehtunereinheit*
- *Television tuner unit*
- *Dispositif d'accord de télévision*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Yamamoto, Masaki, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **H04N 5/76** (11) **0 862 325 B1**  
**H04N 5/907** **H04N 1/21**

(25) En (26) En  
(21) 98103281.6 (22) 25.02.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 02.09.1998  
(30) 26.02.1997 JP 4245297

- (54) • *Digitale Standbildkamera berechnen der Anzahl der erlaubbaren Bilder*

- *Digital still camera calculating the number of frames allowable to be shot*
- *Appareil photo numérique calculant le nombre de trames dont la prise de vue est autorisable*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) Hayashi, Hideto, Daito-shi, Osaka 574-0034, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H04N 5/907** → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04N 5/92** (11) **1 863 280 B1**  
**G11B 27/034** **G11B 27/10**  
**H04N 9/82**

(25) En (26) En  
(21) 07114826.6 (22) 09.07.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 05.12.2007  
(30) 11.07.2003 US 486844 P

- (54) • *Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsverfahren, Wiedergabevorrichtung und -verfahren sowie computerlesbares Programm*
- *Recording medium, recording method, reproduction apparatus and method, and computer-readable program*
- *Support d'enregistrement, procédé d'enregistrement, appareil de reproduction et procédé et programme lisible par un ordinateur*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) McCrossan, Joseph, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
Okada, Tomoyuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 04747621.3 / 1 645 124

(51) **H04N 7/16** (11) **1 345 435 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03000543.3 (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) 17.09.2003  
(30) 16.01.2002 US 52840

- (54) • *Sichere Videokartenverfahren und -systeme*
- *Secure video card methods and systems*
- *Méthodes et systèmes sécurisés de carte vidéo*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Evans, Glen F., Kirkland, Washington 98034, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 290 868 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01938154.0 (22) 03.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.03.2003  
(86) EP 2001/004995 03.05.2001  
(87) WO 2001/091454 2001/48 29.11.2001

- (30) 25.05.2000 US 578286
- (54) • *BITEBENEABHÄNGIGE SIGNALKOMPRESSION*
- *BIT-PLANE DEPENDENT SIGNAL COMPRESSION*

• *COMPRESSION DE SIGNAL TRIBUTAIRE D'UN PLAN BINAIRE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) RADHA, Hayder, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN DE SCHAAR-MITREA, Mihaela, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
CHEN, Yingwei, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Landousy, Christian, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 622 387 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04257850.0 (22) 16.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 01.02.2006  
(30) 27.07.2004 JP 2004219083

- (54) • *Bewegungsschätzung und -kompensationsvorrichtung mit Bewegungsvektorkorrektur basierend auf vertikalen Komponentenwerten*
- *Motion estimation and compensation device with motion vector correction based on vertical component values*
- *Estimation et compensation de mouvement avec correction de vecteur de mouvement basée sur des valeurs de composantes verticales*

(73) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP

(72) Otsuka, Tatsushi, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Tahira, Takahiko, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Yamori, Akihiro, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(60) 08167885.6 / 2 026 584

(51) **H04N 7/32** (11) **1 819 173 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07109433.8 (22) 25.06.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 15.08.2007  
(30) 25.06.1997 JP 16894797  
15.07.1997 JP 18998597

- (54) • *Bewegungsprädiktive Bildkodierungs- und Bilddekodierungsvorrichtung*
- *Motion vector predictive encoding apparatus and decoding apparatus*
- *Dispositif de codage prédictif de vecteur de mouvement et dispositif de decodage prédictif de vecteur de mouvement*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP

(72) Shimizu, Atsushi, Tokyo, JP  
Jozawa, Hirohisa, Tokyo, JP  
Kamikura, Kazuto, Tokyo, JP  
Watanabe, Hiroshi, Tokyo, JP  
Sagata, Atsushi, Tokyo, JP  
Takamura, Seishi, Tokyo, JP

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(62) 98929681.9 / 0 921 688

(51) **H04N 9/31** (11) **1 729 525 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06011257.0 (22) 31.05.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.12.2006  
(30) 01.06.2005 JP 2005162047  
24.05.2006 JP 2006144356

- (54) • *Optische Modulationselementeinheit, optische Projektionseinheit und Bildprojektor*

- *Optical modulation element unit, projection optical unit, and image projection apparatus*
  - *Unité d'élément de modulation optique, unité de projection optique et appareil de projection d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP  
 (72) Koyama, Takehiro, Ohta-ku Tokyo, JP  
 Miura, Toru, Ohta-ku Tokyo, JP  
 Tanaka, Hidetomo, Ohta-ku Tokyo, JP  
 (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

**H04N 9/82** → (51) **H04N 5/92**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 192 811 B1**  
**H04W 88/14** **H04M 3/42**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00942154.6 (22) 13.06.2000  
 (84) DE ES FR GB IT NL  
 (43) 03.04.2002  
 (86) FI 2000/000530 13.06.2000  
 (87) WO 2000/078058 2000/51 21.12.2000  
 (30) 14.06.1999 FI 991360  
 (54) • *STEUERUNG DER EINRICHTUNG EINES ANRUFES IN EINEM INTELLIGENTEN NETZ DURCH KONDITIONELLE AKTIVIERUNG EINER MEHRZAHL VON STEUERDIENSTEN*  
 • *CALL SET-UP CONTROL IN AN INTELLIGENT NETWORK BY CONDITIONAL INITIATION OF MORE THAN ONE CONTROLLING SERVICE*  
 • *CONTRÔLE D'ÉTABLISSEMENT D'APPEL DANS UN RÉSEAU INTELLIGENT AVEC LA MISE EN OEUVRE CONDITIONNELLE D'UNE PLURALITÉ DE SERVICES DE CONTRÔLE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) TUUNANEN, Heikki, FIN-02630 Espoo, FI  
 YLIESKOLA, Harri, FIN-02630 Espoo, FI  
 EIKKULA, Jari, FIN-02680 Espoo, FI  
 (74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 254 569 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01927662.5 (22) 09.02.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 06.11.2002  
 (86) EP 2001/001444 09.02.2001  
 (87) WO 2001/060081 2001/33 16.08.2001  
 (30) 11.02.2000 EP 00102223  
 (54) • *TONSIGNALISIERUNG MIT TFO-KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN*  
 • *TONE SIGNALLING WITH TFO COMMUNICATION LINKS*  
 • *SIGNALISATION MULTIFREQUENCE AVEC DES LIAISONS DE COMMUNICATION TFO*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) DELFS, Eckhard, 90489 Nürnberg, DE  
 HELLWIG, Karl, 97539 Wonfurt, DE  
 HOFFMAN, Rudolf, 91301 Forchheim, DE  
 ERTEL, Emilian, 90471 Nürnberg, DE  
 (74) O'Connell, David Christopher, Hasettine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04Q 3/66** (11) **1 241 899 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01106010.0 (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) 18.09.2002  
 (54) • *Verfahren zum Verhindern von Leitweglenkungsschleifen in einem geschalteten Telephonnetz*  
 • *Method for preventing circular routing in a switched telephone network*  
 • *Procédé permettant d'empêcher un acheminement circulaire dans un réseau téléphonique commuté*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) Petersen, Tommy Moller, 2620 Albertslund, DK  
 Petersen, Rene, 3032 Victoria, AU  
 (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

**H04Q 5/22** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 563 705 B1**  
**H04L 1/00** **H04L 27/26**  
**H04M 11/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03781980.2 (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 PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.08.2005  
 (86) US 2003/036843 18.11.2003  
 (87) WO 2004/047481 2004/23 03.06.2004  
 (30) 18.11.2002 US 426796 P  
 22.01.2003 US 441351 P  
 22.07.2003 US 488804 P  
 (54) • *INTELLIGENTES DSL-SYSTEM FÜR LDSL*  
 • *SMART DSL SYSTEM FOR LDSL*  
 • *SYSTEMES DE LIGNES D'ABONNE NUMERIQUE (DSL) INTELLIGENTS POUR LIGNES D'ABONNE NUMERIQUE LONGUE PORTEE (LDSL)*
- (73) Brooktree Broadband Holding, Inc., 4000 MacArthur Blvd, Newport Beach, CA 92660, US  
 (72) CAI, Lujing, Morganville, NJ 07751, US  
 DUVAUT, Patrick, Tinton Falls, NJ 07712, US  
 SORBARA, Massimo, Freehold, NJ 07728, US  
 LANGBERG, Ehud, Wayside, NJ 07712, US  
 PEIRRUGUES, Laurent, Rahway, NJ 07065, US  
 SCHOLTZ, William, Red Bank, NJ 07701, US  
 MORENO, Oliver, Eatontown, NJ 07724, US  
 OUYANG, Feng, Holmdel, NJ 07733, US  
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**H04R 3/02** → (51) **H04R 25/00**

**H04R 3/12** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **H04R 9/02** (11) **1 324 632 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 02733429.1 (22) 10.06.2002  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 02.07.2003  
 (86) JP 2002/005722 10.06.2002  
 (87) WO 2002/102113 2002/51 19.12.2002  
 (30) 11.06.2001 JP 2001175149  
 15.04.2002 JP 2002111717  
 (54) • *LAUTSPRECHER*  
 • *SPEAKER*  
 • *HAUT PARLEUR*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) FUNAHASHI, Osamu, Takatsuki-shi, Osaka 569-1029, JP  
 MORIMOTO, Hiroyuki, Watarai-gun, Mie 519-0426, JP  
 OKAMOTO, Yukio, Toyota-shi, Aichi 471-0063, JP

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

- (51) **H04R 9/02** (11) **1 401 239 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03102626.3 (22) 21.08.2003  
 (84) DE GB  
 (43) 24.03.2004  
 (30) 18.09.2002 US 246331  
 (54) • *Wärmeübertragung in einem Audio-Gerät*  
 • *Heat Transfer in Audio Device*  
 • *Transfert de chaleur dans un dispositif audio*
- (73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US  
 (72) Aronson, Scott H., Grafton, MA 01519, US  
 Howard, Damian, South Boston, MA 02127, US  
 Liebel, Craig A., Framingham, MA 01701-3013, US  
 Little, Richard Warren, Framingham, MA 01701-9168, US  
 Shumusic, Lee J., Norton, MA 02766, US  
 Schussler, John, Worcester, MA 01604, US  
 Subat, Bradford Kyle, Worcester, MA 01602, US  
 (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 397 024 B1**  
**H03G 9/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 02017613.7 (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) 10.03.2004  
 (54) • *Schaltung zur Ansteuerung kleiner elektrodynamischer Wandler in Audiosystemen in Abhängigkeit von Merkmalen des Eingangssignals*  
 • *Control circuit for small electrodynamic transducers in audio systems depending on the input signal characteristics*  
 • *Circuit de commande pour petits transducteurs électrodynamiques dans des systèmes audio dépendent des caractéristiques du signal entrant*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
 (72) Lechner, Thomas, Sony Ericsson Mobile Comm.Int.AB, 85609 Aschheim-Dornach, DE  
 (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 569 499 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 05001144.4 (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) 31.08.2005  
 (30) 26.02.2004 DE 102004009268  
 (54) • *Ohreinsatz für Hörgeräte*  
 • *Earmould for hearing aid*  
 • *Embout pour prothèse auditive*
- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstr. 125, 91058 Erlangen, DE  
 (72) Ach-Kowalewski, Gerhard, 91090 Effeltrich, DE  
 Klemenz, Harald, 90766 Fürth, DE  
 Niederdränk, Torsten, Dr., 91056 Erlangen, DE  
 (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE



(51) **H04R 25/00** (11) **1 853 089 B1**  
**H04R 3/02**  
(25) De (26) De  
(21) 07106332.5 (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  
(43) 07.11.2007  
(30) 04.05.2006 DE 102006020832  
(54) • Verfahren zum Unterdrücken von Rückkopplungen und zur Spektralerweiterung bei Hörvorrichtungen  
• Method for elimination of feedback and for spectral expansion in hearing aids.  
• Méthode pour la suppression de la rétroaction et pour l'expansion spectrale pour des appareils de correction auditive  
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
(72) Kornagel, Ulrich, 91052 Erlangen, DE Weidner, Tom, 91056 Erlangen, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 874 090 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07110173.7 (22) 13.06.2007  
(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  
(43) 02.01.2008  
(30) 28.06.2006 DE 102006029726  
(54) • Hörhilfsgerät  
• Auxiliary hearing aid  
• Appareil auditif  
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
(72) Arndt, Georg-Erwin, 90587 Obermichelbach, DE Hörnig, Markus, 91361 Pinzberg, DE Koch, Frank, 91054 Erlangen, DE Lederer, Marco, 96114 Hirschaid/Erlach, DE Weistenhöfer, Christian, 91088 Bubenreuth, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **1 518 437 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03761424.5 (22) 23.06.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 30.03.2005  
(86) DE 2003/002082 23.06.2003  
(87) WO 2004/004392 2004/02 08.01.2004  
(30) 28.06.2002 DE 10229056  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG MINDESTENS EINER GRUPPENNACHRICHT, ZUGEHÖRIGE NETZWERKKONTROLLEINHEIT SOWIE FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT  
• METHOD FOR THE TRANSMISSION OF AT LEAST ONE GROUP MESSAGE, CORRESPONDING NETWORK CONTROL UNIT AND RADIO COMMUNICATION DEVICE  
• PROCÉDE POUR TRANSMETTRE AU MOINS UN MESSAGE GROUPE, UNITE DE COMMANDE RESEAU CORRESPONDANTE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BECKMANN, Mark, 38124 Braunschweig, DE ECKERT, Michael, 38122 Braunschweig, DE SCHWAGMANN, Norbert, 38102 Braunschweig, DE

(51) **H04W 4/10** (11) **1 692 893 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04813035.5 (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) 23.08.2006  
(86) US 2004/040643 03.12.2004  
(87) WO 2005/057967 2005/25 23.06.2005  
(30) 08.12.2003 US 730520  
(54) • OPTIMIERTER PUSH-TO-TALK-VERBINDUNGS-AUFBAU  
• OPTIMIZED PUSH-TO-TALK CALL SETUP  
• ETABLISSEMENT DE COMMUNICATION PAR MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE OPTIMISEE  
(73) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) HASSAN, Tariq, A., San Diego, CA 92115, US SADAGOPAN, Vijaykrishna, San Diego, CA 92122, US  
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04W 4/10** (11) **1 698 125 B1**  
**H04W 76/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04812999.3 (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) 06.09.2006  
(86) US 2004/040596 03.12.2004  
(87) WO 2005/057868 2005/25 23.06.2005  
(30) 08.12.2003 US 730519  
(54) • GEZIELTE FLUTUNG EINER PUSH-TO-TALK-ANSAGENACHRICHT  
• DIRECTED FLOOD OF PUSH-TO-TALK ANNOUNCE MESSAGE  
• DIFFUSION DIRECTE DE MESSAGE D'ANNONCE AVEC LA FONCTION DE CONVERSATION PUSH-TO-TALK  
(73) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) HASSAN, Tariq, A., San Diego, CA 92115, US SADAGOPAN, Vijaykrishna, San Diego, CA 92122, US  
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04W 4/10** (11) **1 749 410 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04717114.5 (22) 04.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 07.02.2007  
(86) EP 2004/050253 04.03.2004  
(87) WO 2005/096646 2005/41 13.10.2005  
(54) • REDUZIERUNG DER WARTEZEIT BEI DRÜCKEN-ZUM-SPRECHEN (PTT) DIENSTEN  
• REDUCING LATENCY IN PUSH TO TALK SERVICES  
• REDUCTION DES TEMPS D'ATTENTE DANS DES SERVICES DE COMMUNICATION EN ALTERNAT PAR BOUTON POUSSOIR  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BÄCKSTRÖM, Martin, 182 38 Danderyd, SE LARSSON, Anders, 112 29 Stockholm, SE  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04W 4/12** (11) **1 238 548 B1**  
**H04W 52/02**  
(25) De (26) De  
(21) 00987136.9 (22) 15.11.2000

(84) DE FR GB IT  
(43) 11.09.2002  
(86) DE 2000/004029 15.11.2000  
(87) WO 2001/043465 2001/24 14.06.2001  
(30) 07.12.1999 DE 19958777  
(54) • MOBILES TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT  
• MOBILE TELECOMMUNICATION TERMINAL  
• TERMINAL DE TELECOMMUNICATION MOBILE  
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE  
(72) HANS, Martin, 31141 Hildesheim, DE KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbüttel, DE BAER, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE BECKMANN, Mark, 38108 Braunschweig, DE  
(74) Gigerich, Jan, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 03 68, 81630 München, DE

(51) **H04W 8/00** (11) **1 849 316 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05707092.2 (22) 31.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 31.10.2007  
(86) EP 2005/000924 31.01.2005  
(87) WO 2006/079358 2006/31 03.08.2006  
(54) • TECHNIK ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN SPRACH-/MULTIMEDIAMODUS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ  
• SPEECH/MULTIMEDIA MODE SWITCHING TECHNIQUE IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK  
• TECHNIQUE DE COMMUTATION MODE PAROLE/MULTIMEDIA DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE  
(72) HERRERO VERÓN, Christian, S-224 60 Lund, SE HEDE, Patrice, F-95880 Enghien-les-Bains, FR KERR, John, 52134 Herzogenrath, DE  
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

**H04W 8/00** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 16/26** (11) **1 786 144 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06021900.3 (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) 16.05.2007  
(30) 11.11.2005 CN 200510110324  
(54) • Drahtloses Zugriffssteuerungsverfahren, Überbrückungsstation und Basisstation  
• Wireless access control method, relay station and base station  
• Procédé de contrôle d'accès sans fil, station relais et station de base  
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Shen, Gang, Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN Ni, Wei, Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN Liu, Erwu, Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN Jin, Shan, Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN



(74) Knecht, Ulrich Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE  
(60) 09005025.3 / 2 071 887

(51) **H04W 28/06** (11) **2 026 617 B1**  
**H04W 28/14**

(25) En (26) En  
(21) 08159464.0 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2009  
(30) 12.08.2007 US 955382 P

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Uplink-Daten und Pufferstatusberichten in einem drahtlosen Kommunikationssystem, sowie drahtlose Vorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens*  
• *Method of transmitting uplink data and buffer status reports in a wireless communications system, wireless device for implementing such method*  
• *Procédé de transmission de données de liaison montante et rapports d'état de tampon dans un système de communication sans fil, dispositif sans fil pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdangpo-Gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Fischer, Patrick, 92340, BOURG LA REINE, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
(60) 09161802.5

**H04W 28/14** → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04W 28/16** (11) **1 796 423 B1**  
**H04B 7/005**

(25) En (26) En  
(21) 07103876.4 (22) 29.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 13.06.2007  
(30) 30.09.1999 US 409981

- (54) • *Ressourcenvergabe mit geschlossenem Regelkreis in einem drahtlosen Hochgeschwindigkeitskommunikationsnetz*  
• *Closed Loop Resource Allocation in a High Speed Wireless Communications Network*  
• *Attribution de ressources en boucle fermée dans un réseau de communication sans fil à grand vitesse*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Corazza, Giovanni,E., 40137 Bologna, IT  
(74) Catesby, Olivia Joanne, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(62) 00965531.7 / 1 216 595

(51) **H04W 28/16** (11) **1 868 396 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07252431.7 (22) 14.06.2007  
(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  
(43) 19.12.2007  
(30) 15.06.2006 CN 200610087160

- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung für die Zuweisung von Kanalressourcen in einem Bündelfunkdienst*  
• *Method, system and device for allocating channel resources in a trunking service*  
• *Procédé, système et dispositif d'attribution de ressources de canaux dans un service de circuit*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) Bao, Guoqing, Shenshen 518129, Guangdong, CN

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **1 781 060 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06122925.8 (22) 25.10.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 02.05.2007  
(30) 31.10.2005 KR 20050102762

- (54) • *Methode und Gerät zum Vermeiden von exzessivem Handover in einem mobilen Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for preventing excessive handovers in mobile communication system*  
• *Procédé et appareil pour éviter des handovers excessive dans un système de communication mobile*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Yu-Shin, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04W 52/02** → (51) **H04W 4/12**

(51) **H04W 60/04** (11) **1 340 394 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00979655.8 (22) 01.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 03.09.2003  
(86) EP 2000/012101 01.12.2000  
(87) WO 2002/045451 2002/23 06.06.2002  
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN EINER GEBIETSAKTUALISIERUNG FÜR EIN ENDGERÄT IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*  
• *A METHOD OF PERFORMING AN AREA UPDATE FOR A TERMINAL EQUIPMENT IN A COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCEDE SERVANT A EFFECTUER UNE MISE A JOUR DE ZONES POUR UN EQUIPEMENT TERMINAL DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) RAJANIEMI, Jaakko, FIN-00180 Helsinki, FI HULKONEN, Tony, FIN-00510 Helsinki, FI  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04W 64/00** → (51) **G01S 5/02**

**H04W 72/04** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 72/08** (11) **1 775 978 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05291287.0 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.04.2007  
(54) • *Verfahren zur Aufwärtsinterferenzkoordination in Monofrequenznetzen, Basisstation und Mobilnetz dafür*  
• *A method for uplink interference coordination in single frequency networks, a base station and a mobile network therefor*

- *Procédé de coordination d'interférence sur le lien montant dans des réseaux mono-fréquents, station de base et réseau mobile correspondants*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Gerlach, Christian, Dr., D-71254 Ditzingen, DE  
Haberland, Bernd, D-70186 Stuttgart, DE  
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/08** (11) **1 838 118 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07005693.2 (22) 20.03.2007  
(84) DE GB  
(43) 26.09.2007  
(30) 24.03.2006 JP 2006083316

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vermeidung von Interferenzen zwischen den Funkzellen eines WLAN*  
• *Device and method for avoiding interferences between radio cells of a WLAN*  
• *Dispositif et procédé pour éviter les interférences entre des cellules radio d'un reseau local sans fil (WLAN)*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) Igarashi, Kei, Tokyo 100-6150, JP Yamada, Akira, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **1 616 447 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04705066.1 (22) 26.01.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 18.01.2006  
(86) EP 2004/000632 26.01.2004  
(87) WO 2004/095869 2004/45 04.11.2004  
(30) 24.04.2003 DE 10318649

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER NACHRICHT, MOBILSTATION UND BASISSTATION*  
• *METHOD FOR TRANSMITTING A MESSAGE, MOBILE STATION AND BASE STATION*  
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN MESSAGE, STATION MOBILE ET STATION DE BASE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BIENAS, Maik, 30519 Hannover, DE KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE SCHWAGMANN, Norbert, 38102 Braunschweig, DE

**H04W 76/02** → (51) **H04W 4/10**

(51) **H04W 84/14** (11) **1 739 983 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06117861.2 (22) 24.06.1999  
(84) BE DE ES FR GB IT NL  
(43) 03.01.2007  
(30) 24.06.1998 FI 981450

- (54) • *System zur Verbindung eines Teilnehmers mit einem zellularen Telekommunikationsnetz*  
• *System for connecting a subscriber to a cellular telecommunications network*  
• *Système permettant la connexion d'un abonné à un reseau de telecommunications cellulaire*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Hamberg, Max, 01370 Vantaa, FI  
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(62) 99931333.1 / 1 090 513

**H04W 88/14** → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H05B 1/02** (11) **1 703 775 B1**  
**H05B 3/74**

- (25) De (26) De
- (21) 06004788.3 (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) 20.09.2006
- (30) 14.03.2005 DE 102005013678
- (54) • *Verfahren zum Erwärmen eines Gargutes*  
• *Method for heating food products*  
• *Méthode pour chauffer des produits alimentaires*
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Klingner, Klaus-Wolfgang, 76139 Karlsruhe, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H05B 3/00** (11) **1 989 923 B1**  
**F24C 7/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07718299.6 (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
- (43) 12.11.2008
- (86) FR 2007/050666 19.01.2007
- (87) WO 2007/083068 2007/30 26.07.2007
- (30) 19.01.2006 FR 0650197
- (54) • *ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG*  
• *ELECTRIC HEATER*  
• *APPAREIL ELECTRIQUE DE CHAUFFAGE*
- (73) Société Muller & Cie, 107, boulevard Ney, 75018 Paris, FR
- (72) MORARD, Jean-Louis, F-75018 Paris, FR  
POURRAT, François, F-75018 Paris, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H05B 3/02** (11) **1 696 704 B1**  
**H05B 3/03** **H05B 3/18**  
**H05B 3/48** **H05B 3/20**  
**B23K 35/00** **B23K 35/30**  
**H05B 3/28**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04820499.4 (22) 24.11.2004
- (84) DE GB
- (43) 30.08.2006
- (86) JP 2004/017404 24.11.2004
- (87) WO 2005/060311 2005/26 30.06.2005
- (30) 25.11.2003 JP 2003394820  
24.12.2003 JP 2003428254  
28.01.2004 JP 2004019876
- (54) • *KERAMISCHES HEIZELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CERAMIC HEATER AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*  
• *DISPOSITIF CHAUFFANT EN CERAMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) NAGASAKO, Ryuichi, KYOCERA CORPORATION, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP  
HAMADA, Osamu, KYOCERA CORPORATION, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP  
SAKAMOTO, Koji, KYOCERA CORPORATION, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP

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

**H05B 3/03** → (51) **H05B 3/02**

**H05B 3/18** → (51) **H05B 3/02**

**H05B 3/20** → (51) **H05B 3/02**

**H05B 3/28** → (51) **H05B 3/02**

**H05B 3/48** → (51) **H05B 3/02**

(51) **H05B 3/74** (11) **1 492 385 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04013591.5 (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) 29.12.2004
- (30) 27.06.2003 DE 10329840
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Erwärmungsvorgängen*  
• *Method and device of determination of heating process*  
• *Méthode et dispositif de reconnaissance de processus de chauffage*
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Baier, Martin, 76275 Ettlingen, DE  
Wittenhagen, Wolfgang, 74831 Gundelsheim, DE  
Dorwarth, Ralf, Dr., 75038 Oberderdingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**H05B 3/74** → (51) **H05B 1/02**

(51) **H05B 3/84** (11) **1 690 438 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04802803.9 (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) 16.08.2006
- (86) DE 2004/002594 24.11.2004
- (87) WO 2005/055667 2005/24 16.06.2005
- (30) 01.12.2003 DE 10356607
- (54) • *BEHEIZBARE GLASSCHEIBE*  
• *HEATED WINDOW PANE*  
• *VITRE CHAUFFANTE*
- (73) Bäumler, Peter, Petronellastrasse 7, 52066 Aachen, DE
- (72) Bäumler, Peter, 52066 Aachen, DE
- (74) Naeven, Ralf, et al, König & Naeven Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

**H05B 6/14** → (51) **H05B 6/38**

(51) **H05B 6/38** (11) **1 867 211 B1**  
**H05B 6/14**

- (25) De (26) De
- (21) 06723978.0 (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) 19.12.2007
- (86) EP 2006/003020 03.04.2006
- (87) WO 2006/103105 2006/40 05.10.2006
- (30) 01.04.2005 DE 102005014984
- (54) • *INDUKTIONSSPULEN-BAUEINHEIT*  
• *INDUCTION COIL ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE BOBINE D'INDUCTION*
- (73) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE

(72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, DE  
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

**H05B 6/66** → (51) **H05B 6/68**

(51) **H05B 6/68** (11) **1 614 326 B1**  
**H05B 6/66** **H05K 1/02**  
**H01L 23/34**

- (25) En (26) En
- (21) 04726762.0 (22) 09.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 11.01.2006
- (86) JP 2004/005142 09.04.2004
- (87) WO 2004/093498 2004/44 28.10.2004
- (30) 11.04.2003 JP 2003108180  
02.07.2003 JP 2003270458  
23.07.2003 JP 2003278578  
06.08.2003 JP 2003287537
- (54) • *HOCHFREQUENZ HEIZVORRICHTUNG*  
• *HIGH FREQUENCY HEATING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE A HAUTES FREQUENCES*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SUENAGA, Haruo, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MORIYA, Hideaki, Nara 639-1014, JP  
MORIKAWA, Hisashi, Nara 636-0022, JP  
SAKAI, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MIHARA, Makoto, Nara 631-8044, JP  
SHIROKAWA, Nobuo, Nara 631-0804, JP  
MATSUKURA, Toyotsubu, Nara 631-0076, JP  
MATSUDA, Masato, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05B 6/80** (11) **1 111 964 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00310706.7 (22) 01.12.2000
- (84) DE ES FR GB
- (43) 27.06.2001
- (30) 20.12.1999 KR 9959240
- (54) • *Dämpfungseinrichtung bei einem Mikrowellenofen*  
• *Damping device in microwave oven*  
• *Dispositif d'amortissement pour four à micro-ondes*
- (73) LG ELECTRONICS, INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Soon Jo, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H05B 6/80** (11) **1 441 569 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03253771.4 (22) 13.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 28.07.2004
- (30) 27.01.2003 KR 2003005182
- (54) • *Mikrowellenherd*  
• *Microwave oven*  
• *Four à micro-ondes*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Yoon Gon, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (74) Kohler, Janet Wendy, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB



**H05B 37/00** → (51) **B60L 1/14**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 519 634 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04019088.6 (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) 30.03.2005
- (30) 29.09.2003 DE 10345611
- (54) • *Datenkonverter für eine Beleuchtungsanlage und Verfahren zum Betreiben einer Beleuchtungsanlage*  
• *Dataconverter for a lighting system and method of operation of a lighting system*  
• *Convertisseur de données pour une installation d'éclairage et procédé de fonctionnement d'une installation d'éclairage*
- (73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Pilz, Axel, 74632 Neuenstein, DE

**H05B 41/04** (11) **1 653 785 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05022448.4 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (30) 27.10.2004 DE 102004052299
- (54) • *Zündvorrichtung für eine Hochdruckentladungslampe und Hochdruckentladungslampe mit Zündvorrichtung sowie Betriebsverfahren für eine Hochdruckentladungslampe*  
• *Igniter for a high pressure discharge lamp and a high pressure discharge lamp with a igniter also the operation for a high pressure discharge lamp.*  
• *Dispositif d'allumage pour une lampe a décharge haute pression et une lampe a décharge haute pression avec un dispositif d'allumage et méthode d'opération.*
- (73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Hirschmann, Günther, 81735 München, DE Siessegger, Bernhard, 81539 München, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H05B 41/392** (11) **1 901 591 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07113856.4 (22) 06.08.2007
- (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) 19.03.2008
- (30) 13.09.2006 DE 102006042954
- (54) • *Zündung von Gasentladungslampen unter variablen Umgebungsbedingungen*  
• *Ignition of gas discharge lamps in variable ambient conditions*  
• *Allumage de lampes à décharge dans des conditions environnementales variables*
- (73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) Dworatzek, Dirk, 6850 Dornbirn, AT Buso, David, Dr., 81000 Albi, FR
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H05K 1/02** (11) **1 942 708 B1**  
**G02F 1/13**

- (25) En (26) En
- (21) 08100061.4 (22) 03.01.2008
- (84) DE FR GB

- (43) 09.07.2008
- (30) 03.01.2007 KR 20070000790
- (54) • *Flüssigkristallanzeige einer flexiblen Leiterplatte mit lichtabsorbierender Schicht*  
• *Flexible circuit board of liquid crystal display having a light absorbing layer*  
• *Affichage à cristaux liquides pour carte de circuit flexible ayant une légère couche d'absorption*
- (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Chung, Jaemo, Gyeonggi-do, KR Sung, Jinhee, Gyeonggi-do, KR Kim, Sunghwan, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H05K 1/02** → (51) **H05B 6/68**

**H05K 1/02** → (51) **H05K 9/00**

- (51) **H05K 1/16** (11) **1 648 208 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05020897.4 (22) 26.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 19.04.2006
- (30) 18.10.2004 US 967569
- (54) • *Kapazitive/Resistive Einrichtungen und Leiterplatten mit solchen Einrichtungen sowie Herstellungsverfahren dafür*  
• *Capacitive/resistive devices and printed wiring boards incorporating such devices, and methods of making thereof*  
• *Dispositifs capacitifs/résistifs et cartes de câblage imprimées comportant de tels dispositifs ainsi que leurs procédés de fabrication*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) McGregor, David Ross, Apex, North Carolina 27539, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 09007939.3

**H05K 1/18** (11) **1 943 888 B1**  
**H05K 3/30**

- (25) En (26) En
- (21) 06809589.2 (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) 16.07.2008
- (86) IB 2006/053768 13.10.2006
- (87) WO 2007/046045 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 EP 05109811
- (54) • *FÜR ANBRINGUNG AN EINEM SUBSTRAT AUSGELEGTE KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER OBERFLÄCHENANGEBRACHTEN ANORDNUNG*  
• *A COMPONENT ADAPTED FOR BEING MOUNTED ON A SUBSTRATE AND A METHOD OF MOUNTING A SURFACE MOUNTED DEVICE*  
• *COMPOSANT CONÇU POUR ETRE MONTE SUR UN SUBSTRAT ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN DISPOSITIF MONTE EN SURFACE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DONNERS, Maurice, A., H., 5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05K 3/00** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H05K 3/18** (11) **1 987 707 B1**  
**H01L 21/48** **C23C 18/16**
- (25) De (26) De
- (21) 07703221.7 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (86) EP 2007/000892 02.02.2007
- (87) WO 2007/093290 2007/34 23.08.2007
- (30) 17.02.2006 DE 102006007397
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHT AUF EINEM FORMKÖRPER*  
• *METHOD FOR PRODUCING A LAYER ON A MOULDING*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUCHE SUR UN CORPS FAÇONNÉ*
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) DAMBROWSKY, Nina, 10553 Berlin, DE GISELBRECHT, Stefan, 76187 Karlsruhe, DE TRUCKENMÜLLER, Roman, 74223 Flein, DE
- (74) Gärtner, Stephan, et al, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

**H05K 3/30** → (51) **H05K 1/18**

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 296 546 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02021372.4 (22) 24.09.2002
- (84) CZ DE FR GB IT
- (43) 26.03.2003
- (30) 24.09.2001 DE 20115659 U
- (54) • *Gehäuse für ein elektronisches Steuergerät in Fahrzeugen*  
• *Housing for an electronic control device in vehicles*  
• *Boîtier pour dispositif de commande électronique dans des véhicules*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Skofljanec, Robert, 78345 Moos-Bankholzen, DE
- (74) Lange, Reinhard, 78343 Gaienhofen, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (60) 08000088.8 / 1 901 596

**H05K 5/00** (11) **1 743 512 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05734849.2 (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) 17.01.2007
- (86) IT 2005/000164 24.03.2005
- (87) WO 2005/096685 2005/41 13.10.2005
- (30) 01.04.2004 IT BS20040020 U
- (54) • *AUTOMATISIERTE BAUGRUPPEN-BETRIEBSEINHEIT INSBESONDERE FÜR AEROSOL-VORRICHTUNGEN*  
• *AUTOMATISED ASSEMBLY OPERATING UNIT IN PARTICULAR FOR AEROSOL APPLIANCES*  
• *UNITE DE FONCTIONNEMENT A ASSEMBLAGE AUTOMATIQUE DESTINEE PARTICULIEREMENT AUX APPAREIL AEROSOLS*
- (73) FLAEM NUOVA S.p.A., Via Colli Storici, 221-223-225, 25010 S. Martino della Battaglia (Brescia), IT



- (72) ABATE, Ricardo, I-25010 S. Martino Della Battaglia, IT
- ABATE, Luigi, I-25010 S. Martino Della Battaglia, IT
- (74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

(51) **H05K 5/00** (11) **1 932 404 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06792749.1 (22) 09.08.2006  
 (84) DE  
 (43) 18.06.2008  
 (86) EP 2006/065172 09.08.2006  
 (87) WO 2007/036384 2007/14 05.04.2007  
 (30) 29.09.2005 DE 102005046826

- (54) • **STEUERGERÄT, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE**
- **CONTROLLER, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE TRANSMISSIONS**
- **APPAREIL DE COMMANDE CONÇU EN PARTICULIER POUR UNE BOÎTE DE VITESSES DE VEHICULE AUTOMOBILE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WETZEL, Gerhard, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
- SPRAFKE, Peter, 70469 Stuttgart, DE
- TRESCHER, Ulrich, 72072 Tuebingen, DE

**H05K 5/00** → (51) **B05B 3/06**

**H05K 5/02** → (51) **G06K 19/077**

(51) **H05K 7/14** (11) **1 579 748 B1**  
**H05K 7/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03790469.5 (22) 12.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.09.2005
- (86) US 2003/039451 12.12.2003
- (87) WO 2004/056164 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 US 319456
- (54) • **ELEKTRISCHEN ENERGIEVERTEILUNGSANLAGE MIT MODULAREN BAUEINSÄTZEN**
- **POWER DISTRIBUTION PANEL WITH MODULAR INSERTS**
- **STATION DE DISTRIBUTION A ELEMENTS MODULAIRES**
- (73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) CABRERA, Carlos, Juarez Chihuahua 32563, MX
- HERNANDEZ, Delfino, Juarez Chihuahua 32599, MX
- JOHNSON, David, J., Plymouth, Minnesota 55442, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H05K 7/18** → (51) **H05K 7/14**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 615 488 B1**  
**H05K 3/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05291454.6 (22) 05.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.01.2006
- (30) 09.07.2004 FR 0407725
- (54) • **Elektronische Baugruppe mit Wärmeabfuhrung, insbesondere für Steuerungsmodul eines Kraftfahrzeugscheinwerfers**

- **Electronic assembly with heat transfer, especially for a control module for a discharge head lamp of a vehicle**
- **Assemblage électronique à drain thermique notamment pour module de commande de lampe à décharge de projecteurs de véhicule automobile**
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (72) Duarte, Marc, 93250 Villemomble, FR
- Nicolai, Jean-Marc, 92400 Courbevoie, FR
- Myotte, David, 93360 Neuilly Plaisance, FR
- Govin, Fabrice, 92400 Courbevoie, FR

**H05K 7/20** → (51) **B05B 3/06**

**H05K 7/20** → (51) **G06F 1/20**

(51) **H05K 9/00** (11) **1 863 329 B1**  
**H02G 3/22**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07010172.0 (22) 22.05.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 05.12.2007  
 (30) 01.06.2006 DE 102006025674  
 (54) • **EMV-Abdichtung**

- **EMC insulation**
- **Etanchéification électromagnétique**
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
- (72) Neukam, Wilhelm, 86399 Bobingen, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Rüdigerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 931 189 B1**  
**H05K 1/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06025297.0 (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
- (43) 11.06.2008
- (54) • **Elektronische Schaltung und Verfahren zur Reduzierung von EMV-Störungen in dieser Schaltung**
- **Electronic circuit and method for reducing EMC malfunctions in this circuit**
- **Circuit électronique et procédé de réduction des perturbations électromagnétiques dans ce circuit**
- (73) Hekatron Vertriebs GmbH, Brühlmatten 9, 79295 Sulzburg, DE
- (72) Jäcklin, Samuel, 79418 Schliengen-Nieder-eggenen, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

**II.1(2)**

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A23D 7/00** (11) **1 075 191 B2**  
**A23D 7/015** **A23D 9/00**  
**A23L 1/24** **C07J 9/00**  
**C11B 13/02**

- (25) En (26) En
- (21) 99922220.1 (22) 06.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.2001
- (45) 09.04.2003 B1
- (86) FI 1999/000379 06.05.1999
- (87) WO 1999/056558 1999/45 11.11.1999
- (30) 06.05.1998 FI 981011
- (54) • **PHYTOSTEROL-ZUSAMMENSETZUNGEN**
- **PHYTOSTEROL COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS DE PHYTOSTEROL**
- (73) Raisio Benecol OY, P.O.Box 101, 21201 Raisio, FI
- (72) WESTER, Ingmar, FIN-21260 Raisio, FI
- EKBLOM, Jari, FIN-21210 Raisio, FI
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A23D 7/015** → (51) **A23D 7/00**

**A23D 9/00** → (51) **A23D 7/00**

(51) **A23F 3/32** (11) **1 280 412 B2**  
**A23F 5/38** **A23L 2/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00918728.7 (22) 17.04.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 05.02.2003
- (45) 23.11.2005 B1
- (86) DK 2000/000193 17.04.2000
- (87) WO 2000/042831 2000/30 27.07.2000
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERLOESLICHEN KAFFEE- ODER TEEPRODUKTES AUS EINEM NICHT WIEDERBEFEUCHTETEM MATERIAL ERHALTEN DURCH TROCKNUNG EINES EXTRAKTES**
- **PROCESS FOR THE PREPARATION OF A WATER SOLUBLE COFFEE OR TEA PRODUCT FROM A NON-REWETTED PARTICULATE MATERIAL OBTAINED FROM AN EXTRACT BY DRYING**
- **PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN PRODUIT CAFE OU THE SOLUBLE DANS L'EAU A PARTIR D'UNE SUBSTANCE PARTICULAIRE NON REHUMECTEE OBTENUE D'UN EXTRAIT PAR SECHAGE**
- (73) NIRO A/S, Gladsaxevej 305, DK-2860 Soeborg, DK
- (72) HANSEN, Ove, Emil, DK-3450 Allerod, DK
- SORENSEN, Per, Bo, DK-2100 Copenhagen, DK
- ILKJAER, Jorgen, DK-1820 Frederiksberg C, DK
- SORENSEN, Jens, Mourits, DK-2830 Virum, DK
- (74) Bagger-Soerensen, Birgitte, et al, International Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**A23F 5/38** → (51) **A23F 3/32**

**A23L 1/0528** → (51) **A23L 1/308**

**A23L 1/24** → (51) **A23D 7/00**

**A23L 1/29** → (51) **A23L 1/308**

- (51) **A23L 1/308** (11) **1 010 374 B2**  
**A23L 1/0528** **A23L 1/29**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98204245.9 (22) 15.12.1998  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 21.06.2000
- (45) 02.11.2005 B1

- (54) • *Ballaststoffmischung für enterale Zusammensetzung*  
• *Fibre blend for enteral composition*  
• *Mélange de fibres pour composition entérale*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Brassart, Dominique, 53940 Saint Berthevin, FR  
Jaussan, Véronique, 1110 Morges, CH  
Schweizer, Thomas, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH  
Brun, Thierry, 14670 Saint Samson, FR
- (74) Marquardt, Ulf, et al, Nestec S.A. IP Group/ Patent Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A23L 2/38** → (51) **A23F 3/32**

- (51) **A45D 40/02** (11) **1 428 455 B2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03292858.2 (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 PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2004  
(45) 15.03.2006 B1  
(30) 12.12.2002 FR 0215748
- (54) • *Applikator, insbesondere für Kosmetik*  
• *Applicator, in particular for cosmetics*  
• *Dispositif d'application d'un produit, notamment cosmétique*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Ramet, Marc, 92600 Asnières, FR
- (74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A47J 31/60** (11) **1 340 442 B2**  
**B01D 24/14** **C02F 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03003807.9 (22) 03.07.1998
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 03.09.2003  
(45) 23.03.2005 B1  
(30) 04.07.1997 DE 19728631

- (54) • *Getränkeautomat mit Wasserbehälter und Filterpatrone*  
• *Beverage dispenser with water container and filter cartridge*  
• *Distributeur de boisson avec réservoir d'eau et cartouche filtrante*
- (73) Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH, Lindau, Zweigniederlassung Rebstein Balgacherstrasse 17, 9445 Rebstein, CH
- (72) Zucholl, Klaus E., Dr., 68199 Mannheim, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
- (62) 98941263.0 / 0 996 503

**A61F 13/15** → (51) **B65D 75/52****A61F 15/00** → (51) **B65D 75/52**

- (51) **A61K 8/894** (11) **1 347 734 B2**  
**A61K 8/92** **A61Q 17/04**  
**A61Q 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 01994633.4 (22) 02.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT SI
- (43) 01.10.2003  
(45) 18.01.2006 B1  
(86) EP 2001/012709 02.11.2001  
(87) WO 2002/047617 2002/25 20.06.2002  
(30) 15.12.2000 DE 10062610

- (54) • *VESIKELBILDENDE HAUTÖLE ENTHALTEND W/O-EMULGATOREN MIT EINEM HLB-WERT VON 2-5,9, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
- *VESICLE FORMING SKIN OIL CONTAINING W/O-EMULSIFIERS WITH A HYDROPHILIC-LIPOPILIC BALANCE OF 2-5.9, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
- *HUILES POUR LA PEAU FORMANT DES VESICULES ET CONTENANT DES EMULSIFIANTS EAU DANS L'HUILE PRESENTANT UN EQUILIBRE HYDROPHILE-LIPOPHE EGAL A 2-5,9, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
- (72) PASPALEEVA-KÜHN, Valentina, 60323 Frankfurt, DE  
SCHATSCHNEIDER, Simone, 65207 Wiesbaden, DE  
BEUTLER, Rolf, D., 64739 Höchst/Hummetroth, DE
- (74) Müller, Claudia, et al, European Patent Attorney Uhländstrasse 58, 60314 Frankfurt / Main, DE

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/894**

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 411 895 B2**  
**A61K 31/366**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02791502.4 (22) 18.07.2002
- (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) 28.04.2004  
(45) 17.08.2005 B1  
(86) FR 2002/002566 18.07.2002  
(87) WO 2003/011207 2003/07 13.02.2003  
(30) 27.07.2001 FR 0110094
- (54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM WIRKSTOFF, DER BEI SEINER ERSTEN DARMPASSAGE STARKEN WIRKUNGEN AUSGESETZT WERDEN KANN*
- *ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN ACTIVE PRINCIPLE CAPABLE OF BEING SUBJECTED TO HIGH EFFECT DURING ITS FIRST PASSAGE THROUGH THE INTESTINE*
- *COMPOSITION PHARMAZEUTIQUE A USAGE ORAL COMPRENANT UN PRINCIPE ACTIF SUSCEPTIBLE DE SUBIR UN IMPORTANT EFFET DE PREMIER PASSESAGE INTESTINAL*
- (73) GATTEFOSSE HOLDING, 36 Chemin de Genas, 69800 St Priest, FR
- (72) BENAMEUR, Hassan, F-68140 Munster, FR  
JANNIN, Vincent, F-69007 Lyon, FR  
ROULOT, Delphine, F-69440 Riverie, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

- (51) **A61K 9/20** (11) **0 879 048 B2**  
**A61K 47/26**  
(25) En (26) En  
(21) 97904514.3 (22) 10.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.11.1998  
(45) 28.04.2004 B1  
(86) GB 1997/000367 10.02.1997  
(87) WO 1997/028788 1997/35 14.08.1997  
(30) 09.02.1996 US 599277  
09.02.1996 US 599273

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Tabletten mit Hilfe von Trehalose*  
• *Method for making tablets using trehalose*

- *Procédé de préparation de tablettes en utilisant de la trehalose*
- (73) Quadrant Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
- (72) ROSER, Bruce, Joseph, Cambridge CB3 0LW, GB  
BLAIR, Julian, St. Ives PE17 6JH, GB  
COLACO, Camilo, Cambridge CB2 2JN, GB  
HATLEY, Ross, Henry, Morris, Cambridge CB4 5LH, GB
- (74) Pery, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**A61K 31/366** → (51) **A61K 9/107**

- (51) **A61K 36/38** (11) **0 854 726 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 96945476.8 (22) 27.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.07.1998  
(45) 16.12.1998 B1  
(86) DE 1996/001876 27.09.1996  
(87) WO 1997/013489 1997/17 17.04.1997  
(30) 29.09.1995 DE 19536496  
22.03.1996 DE 19611374  
14.05.1996 DE 19619512
- (54) • *STABILER EXTRAKT AUS HYPERICUM PERFORATUM L., VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
- *STABLE EXTRACT OF HYPERICUM PERFORATUM L., PROCESS FOR PREPARING THE SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
- *EXTRAIT STABLE D'HYPERICUM PERFORATUM L., SON PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMAZEUTIQUES*
- (73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) ERDELMEIER, Clemens, D-76139 Karlsruhe, DE  
GRETHLEIN, Eckhart, D-76327 Pfinztal, DE  
LANG, Friedrich, D-76767 Hagenbach, DE  
OSCHMANN, Rainer, D-76829 Landau, DE
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61K 39/12** → (51) **C12N 15/70****A61K 39/385** → (51) **C12N 15/70****A61K 47/26** → (51) **A61K 9/20****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/70**

- (51) **A61L 15/28** (11) **1 276 514 B2**  
**A61L 15/46** **A61L 28/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01930697.6 (22) 24.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003  
(45) 03.08.2005 B1  
(86) US 2001/013160 24.04.2001  
(87) WO 2001/080915 2001/44 01.11.2001  
(30) 25.04.2000 EP 00108065
- (54) • *ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT EINEM KATIONISCHEN POLYSACCHARID UND EINEM SILIKAT*
- *ABSORBENT ARTICLES COMPRISING A CATIONIC POLYSACCHARIDE AND SILICATE*

- *ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT UN POLYSACCHARIDE CATIONIQUE ET DE LA SILICE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PESCE, Antonella, I-65125 Pescara, IT  
TORDONE, Adelia, Alessandra, I-65125 Pescara, IT  
CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT  
DI CINTIO, Achille, I-65126 Pescara, IT
- (74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

<b>A61L 15/46</b>	→ (51)	<b>A61L 15/28</b>
<b>A61L 28/00</b>	→ (51)	<b>A61L 15/28</b>
<b>A61M 1/14</b>	→ (51)	<b>B01D 11/00</b>
<b>A61M 1/34</b>	→ (51)	<b>B01D 11/00</b>
<b>A61M 1/36</b>	→ (51)	<b>B01D 11/00</b>
<b>A61M 37/00</b>	→ (51)	<b>B01D 11/00</b>
<b>A61Q 17/04</b>	→ (51)	<b>A61K 8/894</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/894</b>

- (51) **B01D 11/00** (11) **1 351 751 B2**  
**B01D 61/02** **C02F 1/44**  
**A61M 37/00** **A61M 1/14**  
**A61M 1/36** **B01D 63/04**  
**B01D 61/14** **B01D 61/28**  
**B01D 61/30** **A61M 1/34**
- (25) En (26) En
- (21) 01996193.7 (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) 15.10.2003
- (45) 14.06.2006 B1
- (86) US 2001/047541 11.12.2001
- (87) WO 2002/047785 2002/25 20.06.2002
- (30) 11.12.2000 US 254741 P
- (54) • *HÄMODIAFILTRATION/HÄMOFILTRATIONSPATRONEN*  
• *HEMODIAFILTRATION / HEMOFILTRATION CARTRIDGES*  
• *CARTOUCHES D'HEMODIAFILTRATION/HEMOFILTRATION*
- (73) Nephros, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
- (72) COLLINS, Gregory, R., Monroe, NY 10950, US  
SUMMERTON, James, Hillsdale, NJ 07642, US  
SPENCE, Edward, Bronx, NY 10466, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

<b>B01D 24/14</b>	→ (51)	<b>A47J 31/60</b>
<b>B01D 61/02</b>	→ (51)	<b>B01D 11/00</b>
<b>B01D 61/14</b>	→ (51)	<b>B01D 11/00</b>
<b>B01D 61/28</b>	→ (51)	<b>B01D 11/00</b>
<b>B01D 61/30</b>	→ (51)	<b>B01D 11/00</b>
<b>B01D 63/04</b>	→ (51)	<b>B01D 11/00</b>
<b>B22F 1/00</b>	→ (51)	<b>C22C 1/05</b>

- B22F 9/02** → (51) **C22C 1/05**
- B22F 9/04** → (51) **C22C 1/05**
- B60K 17/356** → (51) **B60K 28/16**
- (51) **B60K 28/16** (11) **1 527 939 B2**  
**B60K 17/356**
- (25) De (26) De
- (21) 05002822.4 (22) 08.11.2000
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 04.05.2005
- (45) 28.06.2006 B1
- (30) 24.11.1999 DE 19956469
- (54) • *Hydrostatischer Fahrtrieb und Verfahren zum Betreiben des hydrostatischen Fahrtriebs*  
• *Hydrostatic drive and its control method*  
• *Transmission hydrostatique et méthode de commande d'une telle transmission*
- (73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) Rinck, Stefan, 89264 Weissenhorn, DE  
Girschikofsky, Günter, 89250 Senden, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (62) 04007091.4 / 1 431 098  
00989850.3 / 1 232 067

- B60R 16/02** → (51) **H05K 5/00**
- (51) **B60S 3/04** (11) **0 965 505 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 99109404.6 (22) 11.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 22.12.1999
- (45) 19.07.2006 B1
- (30) 17.06.1998 DE 29810804 U
- (54) • *Trocknungsverfahren und Fahrzeugwaschanlage mit Trockeneinrichtung*  
• *Drying method and car wash with dryer*  
• *Méthode de séchage et installation de lavage de voitures avec dispositif de séchage*
- (73) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
- (72) Windel, Günter, 63825 Schöllkrippen/Schnepfenbach, DE
- (74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau - Patentanwälte Anwaltschhaus Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

- B60T 11/32** → (51) **B60T 17/02**
- (51) **B60T 17/02** (11) **1 508 488 B2**  
**B60T 11/32**
- (25) De (26) De
- (21) 04019344.3 (22) 14.08.2004
- (84) DE FR
- (43) 23.02.2005
- (45) 18.10.2006 B1
- (30) 20.08.2003 DE 10338162
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Druckluftbeschaffungsanlage eines Kraftfahrzeuges sowie Druckluftaufbereitungseinrichtung*  
• *Installation of compressed air production for a vehicle and method of operating the same*  
• *Installation de production d'air comprimé pour véhicule et méthode pour le faire fonctionner*
- (73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (72) Heer, Siegfried, 69168 Wiesloch, DE

- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE
- B65D 75/38** → (51) **B65D 75/52**
- (51) **B65D 75/52** (11) **1 451 080 B2**  
**A61F 13/15** **A61F 15/00**  
**B65D 75/38** **B65D 85/16**
- (25) En (26) En
- (21) 02784625.2 (22) 27.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
- (45) 08.03.2006 B1
- (86) US 2002/038016 27.11.2002
- (87) WO 2003/050011 2003/25 19.06.2003
- (30) 07.12.2001 US 11192
- (54) • *VERPACKUNG MIT FENSTERANZEIGE SOWIE LEISTUNGSKENNWERTSINDIKATOR*  
• *PACKAGE CONTAINING A WINDOW AND PERFORMANCE CHARACTERISTIC INDICATOR*  
• *EMBALLAGE PRESENTANT UNE FENETRE ET UN INDICATEUR DES CARACTERISTIQUES DE RENDEMENT*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MOLINA, Lilkar, Z., Mason, OH 45040, US  
MILBY, John, T., Harrison, OH 45030, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- B65D 85/16** → (51) **B65D 75/52**
- (51) **B65H 19/00** (11) **1 262 434 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 02076166.4 (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
- (43) 04.12.2002
- (45) 07.02.2007 B1
- (30) 01.06.2001 IT MI010306 U
- (54) • *Vorrichtung zum Umwickeln und Formen einer Papierrolle in einer Umwickelmaschine*  
• *Device for re-reeling and forming a roll of paper in a re-reeling machine*  
• *Dispositif pour ré-enrouler et former un rouleau de papier dans une enrouleuse*
- (73) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56124 Pisa, IT
- (72) Gambini, Giovanni, 56124 Pisa, IT
- (74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

<b>C02F 1/00</b>	→ (51)	<b>A47J 31/60</b>
<b>C02F 1/44</b>	→ (51)	<b>B01D 11/00</b>
<b>C07J 9/00</b>	→ (51)	<b>A23D 7/00</b>
<b>C07K 19/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/70</b>
(51) <b>C08F 4/54</b> (11) <b>0 818 472 B2</b> <b>C08F 4/602</b> <b>C08F 4/64</b> <b>C08F 4/642</b> <b>C08F 4/65</b> <b>C08F 4/68</b> <b>C08F 4/70</b> <b>C08F 32/04</b> <b>C08F 210/00</b> <b>C08F 232/00</b> <b>C08F 232/04</b> <b>C08F 232/08</b>		
(25) En (26) En		
(21) 97117998.1 (22) 03.10.1991		
(84) DE FR GB IT NL		



- (43) 14.01.1998
- (45) 16.08.2001 B1
- (30) 05.10.1990 JP 26781590  
12.10.1990 JP 27460990  
06.02.1991 JP 3505091  
14.03.1991 JP 7360691  
05.04.1991 JP 9983991

- (54) • *Copolymere von Cycloolefinen, daraus hergestellte Zusammensetzungen und Formteile*
- *Cyclic olefin copolymers, compositions and molded articles comprising the copolymers*
- *Copolymères de cyclooléfines, compositions et moulages à partir de ces polymères*

- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) Okamoto, Takuji, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP  
Matsumoto, Junichi, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP  
Watanabe, Masami, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP  
Maezawa, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 91917061.3 / 0 504 418

<b>C08F 4/602</b>	→ (51)	<b>C08F 4/54</b>
<b>C08F 4/64</b>	→ (51)	<b>C08F 4/54</b>
<b>C08F 4/642</b>	→ (51)	<b>C08F 4/54</b>
<b>C08F 4/65</b>	→ (51)	<b>C08F 4/54</b>
<b>C08F 4/68</b>	→ (51)	<b>C08F 4/54</b>
<b>C08F 4/70</b>	→ (51)	<b>C08F 4/54</b>
<b>C08F 32/04</b>	→ (51)	<b>C08F 4/54</b>
<b>C08F 210/00</b>	→ (51)	<b>C08F 4/54</b>
<b>C08F 232/00</b>	→ (51)	<b>C08F 4/54</b>
<b>C08F 232/04</b>	→ (51)	<b>C08F 4/54</b>
<b>C08F 232/08</b>	→ (51)	<b>C08F 4/54</b>
<b>C11B 13/02</b>	→ (51)	<b>A23D 7/00</b>

- (51) **C11D 1/86** (11) **1 346 019 B2**  
**C11D 3/10** **C11D 3/12**  
**C11D 3/06** **C11D 3/20**  
C11D 1/14 C11D 1/22  
C11D 1/62 C11D 1/72

- (25) En (26) En
- (21) 01986405.7 (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) 24.09.2003
- (45) 28.09.2005 B1
- (86) EP 2001/014488 06.12.2001
- (87) WO 2002/048297 2002/25 20.06.2002
- (30) 15.12.2000 GB 0030669
- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
- *DETERGENT COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DETERGENTES*
- (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 CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR

- (72) SINGH, Amrat Paul, Wirral, Merseyside CH63 5NG, GB  
THORLEY, David C, Unilever Res Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

<b>C11D 3/06</b>	→ (51)	<b>C11D 1/86</b>
<b>C11D 3/10</b>	→ (51)	<b>C11D 1/86</b>
<b>C11D 3/12</b>	→ (51)	<b>C11D 1/86</b>
<b>C11D 3/20</b>	→ (51)	<b>C11D 1/86</b>
<b>C12N 15/65</b>	→ (51)	<b>C12N 15/90</b>

- (51) **C12N 15/70** (11) **1 002 110 B2**  
**A61K 39/385** **A61K 39/12**  
**C07K 19/00** **A61K 48/00**

- (25) En (26) En
- (21) 98910557.2 (22) 20.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (45) 29.01.2003 B1
- (86) CA 1998/000246 20.03.1998
- (87) WO 1999/007860 1999/07 18.02.1999
- (30) 05.08.1997 US 54835 P
- (54) • *IMMUNRESPONSE GEGEN HPV ANTIGENE ERREGT VON ZUSAMMENSETZUNGEN DIE EIN HPV ANTIGEN UND EIN STRESSPROTEIN ENTHALTEN ODER EINEN EXPRESSIONSVEKTOR FÄHIG ZUR EXPRESSION DIESER PROTEINE*
- *IMMUNE RESPONSES AGAINST HPV ANTIGENS ELICITED BY COMPOSITIONS COMPRISING AN HPV ANTIGEN AND A STRESS PROTEIN OR AN EXPRESSION VECTOR CAPABLE OF EXPRESSION OF THESE PROTEINS*
- *REPONSES IMMUNITAIRES CONTRE LES ANTIGENES DU VPH ET DECLENCHEES PAR DES COMPOSITIONS COMPRENANT UN ANTIGENE DU VPH, ET PROTEINE DU STRESS OU VECTEUR D'EXPRESSION CAPABLE D'EXPRIMER CES PROTEINES*
- (73) Stressgen Biotechnologies Corporation, No. 120-4243 Glanford Avenue, Victoria, British Columbia V8Z 4B9, CA
- (72) MIZZEN, Lee, Victoria, British Columbia V8S 2C4, CA  
CHU, Randall, Victoria, British Columbia V8S 3C8, CA  
WU, Huacheng Bill, Dr., Victoria British Columbia - V8R 4N4, CA
- (74) Barth, Renate, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 03001726.3 / 1 336 621

<b>C12N 15/82</b>	→ (51)	<b>C12N 15/90</b>
-------------------	--------	-------------------

- (51) **C12N 15/90** (11) **1 025 253 B2**  
**C12N 15/65** **C12N 15/82**
- (25) De (26) De
- (21) 98955483.7 (22) 20.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 09.08.2000
- (45) 03.03.2004 B1
- (86) EP 1998/006616 20.10.1998
- (87) WO 1999/020780 1999/17 29.04.1999
- (30) 20.10.1997 EP 97118175
- (54) • *POSITIV-NEGATIV-SELEKTION BEI DER HOMOLOGEN REKOMBINATION*
- *POSITIVE-NEGATIVE SELECTION FOR HOMOLOGOUS RECOMBINATION*

- *SELECTION PAR GENE MARQUEUR POSITIF OU NEGATIF LORS D'UNE RECOMBINAISON HOMOLOGUE*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) AUER, Johannes, D-82445 Schwalgen, DE  
SPRENGER, Raimund, D-82362 Weilheim, DE  
HONOLD, Konrad, D-82377 Penzberg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

<b>C22C 1/05</b>	(11)	<b>1 373 585 B2</b>
<b>B22F 1/00</b>		<b>B22F 9/04</b>
<b>B22F 9/02</b>		

- (25) De (26) De
- (21) 02703388.5 (22) 08.03.2002
- (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
- (45) 18.05.2005 B1
- (86) AT 2002/000075 08.03.2002
- (87) WO 2002/079531 2002/41 10.10.2002
- (30) 29.03.2001 AT 2302001
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARTMETALLANSATZES*
- *METHOD FOR PRODUCING A HARD METAL PROJECTION*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT SAILLANT EN METAL DUR*
- (73) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT
- (72) KNÜNZ, Gerhard, A-6600 Lechaschau, AT  
BEIRER, Helmut, A-6600 Pflach, AT  
LACKNER, Andreas, A-6600 Reutte, AT  
GLÄTZLE, Wolfgang, A-6600 Reutte, AT  
HARTLMAYR, Erwin, A-6600 Breitenwang, AT
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

<b>D04H 1/46</b>	(11)	<b>0 910 690 B2</b>
<b>D04H 18/00</b>		<b>F16D 65/12</b>
<b>F16D 69/02</b>		

- (25) En (26) En
- (21) 98919959.1 (22) 30.04.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.04.1999
- (45) 25.09.2002 B1
- (86) US 1998/008573 30.04.1998
- (87) WO 1998/049382 1998/44 05.11.1998
- (30) 30.04.1997 US 846731
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DICKER FASERSTRUKTUREN*
- *SIMPLIFIED PROCESS FOR MAKING THICK FIBROUS STRUCTURES*
- *PROCEDE SIMPLIFIE PERMETTANT DE FABRIQUER DES STRUCTURES FIBREUSES EPAISSES*
- (73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (72) LIEW, Ronnie, Sze-Heng, Pueblo, CO 81001, US  
MORRIS, Edward, Lee, Jr., Pueblo, CO 81001, US  
BOWMAN, Lydell, L., Pueblo, CO 81005, US  
BROWN, Jerry, Pueblo West, CO 81007, US  
FILLMORE, Wade, W., Pueblo West, CO 81007, US  
KILLIAN, Jay, H., Jr., Canan City, CO 81212, US  
LUNDBLAD, Wayne, Pueblo West, CO 81007, US

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

**D04H 18/00** → (51) **D04H 1/46**

(51) **D21F 11/00** (11) **1 212 483 B2**  
**D21H 27/02**

(25) En (26) En  
(21) 00959939.0 (22) 06.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 12.06.2002  
(45) 03.11.2004 B1  
(86) US 2000/024434 06.09.2000  
(87) WO 2001/018307 2001/11 15.03.2001  
(30) 07.09.1999 US 390974

(54) • **PAPIERMASCHINE UND VERFAHREN ZUM ENTWÄSSERN EINER ZELLSTOFFBAHN**  
• **PAPERMAKING APPARATUS AND PROCESS FOR REMOVING WATER FROM A CELLULOSIC WEB**  
• **APPAREIL DE FABRICATION DE PAPIER ET PROCÉDE PERMETTANT D'EXTRAIRE L'EAU D'UNE BANDE CELLULOSIQUE**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) VAN PHAN, Dean, West Chester, OH 45069, US  
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US  
AYERS, Peter, Graves, Liberty Township, OH 45044, US  
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**D21H 27/02** → (51) **D21F 11/00**

(51) **E03F 7/10** (11) **0 992 635 B2**  
**F04B 49/00** **F04B 49/06**  
B08B 9/02

(25) En (26) En  
(21) 99119283.2 (22) 28.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 12.04.2000  
(45) 10.03.2004 B1  
(30) 05.10.1998 IT MI982133

(54) • **Von einer logischen Einheit optimierte Anlage zum Saug- und Hochdruckreinigen**  
• **Equipment for suction and high pressure cleaning optimised by a logic unit**  
• **Equipement de nettoyage à aspiration et à haute pression optimisé par une unité logique**

(73) Jurop S.p.A., Via Crosera, 50, 33082 Azzano Decimo (Prov. of Pordenone), IT  
(72) Santarossa, Danilo, 33082 Corva - Azzano Decimo (Pordenone), IT  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**F04B 49/00** → (51) **E03F 7/10**

**F04B 49/06** → (51) **E03F 7/10**

**F16D 65/12** → (51) **D04H 1/46**

**F16D 69/02** → (51) **D04H 1/46**

(51) **F42B 10/66** (11) **1 286 128 B2**

(25) De (26) De  
(21) 02018702.7 (22) 21.08.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.02.2003

(45) 28.06.2006 B1  
(30) 22.08.2001 DE 10141169  
(54) • **Satellit gesteuerte Artillerierakete mit Seitenschubkorrektur**  
• **Satellite controlled artillery rocket with side thrust corrector**  
• **Roquette d'artillerie contrôlée par satellite avec correction par poussée latérale**

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE  
(72) Trosky, Bernhard, 90542 Eckental, DE  
Wich, Harald, 91207 Lauf, DE  
Lehmann, Lutz, 91220 Schnaittach, DE  
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**H03F 1/32** → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04B 1/10** (11) **1 298 806 B2**  
**H03F 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 02256669.9 (22) 25.09.2002  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 02.04.2003  
(45) 11.05.2005 B1  
(30) 28.09.2001 US 966060  
05.10.2001 US 327403 P  
15.03.2002 US 98911

(54) • **LNA Verstärkungseinstellung in einem Radiofrequenzempfänger zur Kompensation der Intermodulationsinterferenz**  
• **LNA gain adjustment in an RF receiver to compensate for intermodulation interference**  
• **Réglage de gain dans un récepteur de radiofréquence pour compenser l'interférence d'intermodulation**

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Hong, Shi, Redondo Beach, California 90278, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 102 410 B2**

(25) En (26) En  
(21) 00124894.7 (22) 15.11.2000  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 23.05.2001  
(45) 02.04.2003 B1  
(30) 16.11.1999 US 441022

(54) • **Backend-Schaltung für Radiosignalsteuerung**  
• **Back end circuit for radio signal control**  
• **Circuit secondaire pour la commande d'un signal radio**

(73) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US  
(72) Ecklund, Lawrence Marvin, Illinois 60187, US  
Buchwald, Gregory J, Illinois, 60014, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus Ltd. Grove House, Luytens Close Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **0 937 359 B2**

(25) En (26) En  
(21) 97946867.5 (22) 29.10.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 25.08.1999  
(45) 02.01.2004 B1  
(86) US 1997/019776 29.10.1997  
(87) WO 1998/020678 1998/19 14.05.1998  
(30) 05.11.1996 US 743232

(54) • **FERNBEDIENUNG MIT BENUTZERPROFIL FÜR MEHRERE BENUTZER**  
• **MULTIPLE USER PROFILE REMOTE CONTROL**  
• **TELECOMMANDE A MULTIPLES PROFILS D'UTILISATEURS**

(73) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US  
(72) NICKJUM, Larry, A., Sioux City, IA 51106, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H05K 5/00** (11) **0 689 374 B2**  
**B60R 16/02**

(25) De (26) De  
(21) 95106186.0 (22) 26.04.1995  
(84) DE FR IT SE  
(43) 27.12.1995  
(45) 05.03.2003 B1  
(30) 24.06.1994 DE 4422113

(54) • **Elektronikmodul**  
• **Electronic module**  
• **Module électronique**  
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE  
(72) Lehrmann, Joachim, D-31275 Lehrte, DE  
Gudat, Wolfgang, D-30926 Seelze, DE  
(74) Günther, Constantin, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

**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**

(51) **A22C 21/06** (11) **0 530 868 B3**

(25) NL (26) En  
(21) 92202285.0 (22) 24.07.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.03.1993  
(45) 21.02.1996 B1  
(30) 03.09.1991 NL 9101484

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von Geflügel**  
• **Method and apparatus for processing poultry**  
• **Procédé et appareil pour le traitement de volaille**

(73) MEIJN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL  
(72) Meyn, Cornelis, NL-1511 AE Oostzaan, NL  
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **A63H 17/00** (11) **1 156 861 B3**  
**B62K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 00914524.4 (22) 04.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 28.11.2001  
(45) 03.12.2008 B1  
(86) US 2000/002970 04.02.2000  
(87) WO 2000/045922 2000/32 10.08.2000

- (30) 05.02.1999 US 245579  
(54) • **FAHRZEUG MIT FREISCHWEBENDEN RAD**  
• **RIDE-ON VEHICLE WITH A FREE-FLOAT-  
ING WHEEL**  
• **TROTTEUSE A ROUE LIBRE**  
(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El  
Segundo, CA 90245-5012, US  
(72) LENIHAN, Gary, G., East Aurora, NY 14052,  
US  
JONES, John, L., Jr., East Aurora, NY 14052,  
US  
LERCH, Karl, D., East Aurora, NY 14052, US  
(74) Couchman, Jonathan Hugh, Harrison God-  
dard Foote Belgrave Hall Belgrave Street,  
Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **B01D 61/42** (11) **1 347 823 B3**  
(25) En (26) En  
(21) 01270497.9 (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) 01.10.2003  
(45) 08.03.2006 B1  
(86) DK 2001/000810 06.12.2001  
(87) WO 2002/048044 2002/25 20.06.2002  
(30) 12.12.2000 DK 200001862  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**  
**ABTRENNUNG VON IONENARTEN AUS**  
**EINER FLÜSSIGKEIT**  
• **A METHOD AND APPARATUS FOR ISO-  
LATION OF IONIC SPECIES FROM A**  
**LIQUID**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ISOLA-  
TION D'UNE ESPECE IONIQUE DANS UN**  
**LIQUIDE**  
(73) Jurag Separation A/S, Gydevang 4A, 3450  
Allerød, DK  
(72) GARDE, Arvid, DK-3400 Hillerød, DK  
RYPE, Jens-Ulrik, DK-2820 Gentofte, DK  
JONSSON, Gunnar, DK-3500 Værløse, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970  
Hørsholm, DK

**B62K 9/00** → (51) **A63H 17/00**

**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) **0 493 011** (51) **A61L 15/60**  
(11) **0 803 557** (51) **C09D 145/00**  
(11) **0 814 154** (51) **C12N 7/01**  
(11) **0 830 562** (51) **G01B 5/06**  
(87) WO 1996/041119  
(11) **0 835 658** (51) **A61K 31/375**  
(11) **0 847 191** (51) **H04N 5/44**  
(11) **0 849 929** (51) **H04N 1/00**  
(11) **0 862 325** (51) **H04N 5/76**  
(11) **0 879 284** (51) **C12N 15/00**  
(87) WO 1997/028259  
(11) **0 897 112** (51) **G01N 27/407**  
(11) **0 899 562** (51) **G01N 27/407**  
(11) **0 931 336** (51) **H01L 21/331**  
(87) WO 1998/016951

- (11) **0 932 255** (51) **H03H 3/00**  
(11) **0 937 353** (51) **H04L 12/28**  
(87) WO 1999/000938  
(11) **0 940 541** (51) **E05D 7/04**  
(11) **0 944 246** (51) **H04N 5/18**  
(11) **0 960 284** (51) **F16B 47/00**  
(87) WO 1998/036182  
(11) **0 965 485** (51) **B60P 7/13**  
(11) **0 969 654** (51) **H04N 1/00**  
(11) **0 970 985** (51) **C08J 3/00**  
(11) **0 978 423** (51) **B60R 21/26**  
(87) WO 1998/049034  
(11) **0 978 584** (51) **D06M 10/02**  
(11) **0 979 236** (51) **C07K 1/04**  
(87) WO 1998/049187  
(11) **0 980 434** (51) **C12N 15/51**  
(87) WO 1998/050556  
(11) **0 993 816** (51) **A61F 13/15**  
(11) **0 998 717** (51) **G06K 9/00**  
(87) WO 1998/057292  
(11) **0 999 692** (51) **H04N 1/00**  
(11) **1 011 259** (51) **H04N 1/00**  
(11) **1 011 564** (51) **A61F 9/013**  
(87) WO 1998/048748  
(11) **1 011 971** (51) **B41F 17/08**  
(87) WO 1998/057808  
(11) **1 013 525** (51) **B60T 8/00**  
(11) **1 016 581** (51) **B62D 5/04**  
(11) **1 017 101** (51) **H01L 27/06**  
(11) **1 018 395** (51) **B23K 26/14**  
(11) **1 020 872** (51) **G21C 3/326**  
(11) **1 026 674** (51) **G11B 7/12**  
(11) **1 027 839** (51) **A44B 19/16**  
(11) **1 036 327** (51) **G01N 33/53**  
(87) WO 1999/028748  
(11) **1 041 765** (51) **H04L 5/02**  
(11) **1 044 366** (51) **G01N 27/18**  
(87) WO 1999/034201  
(11) **1 046 885** (51) **G01D 18/00**  
(11) **1 049 054** (51) **G07D 5/00**  
(11) **1 050 711** (51) **F21V 8/00**  
(11) **1 052 377** (51) **F01D 25/26**  
(11) **1 054 778** (51) **B42D 15/00**  
(87) WO 1999/036271  
(11) **1 055 739** (51) **C21D 9/40**  
(11) **1 073 463** (51) **A61K 39/395**  
(87) WO 1999/053954  
(11) **1 078 679** (51) **B01D 61/20**  
(87) WO 1999/055447

- (11) **1 082 546** (51) **F15D 1/00**  
(87) WO 1999/063234  
(11) **1 085 693** (51) **H04L 12/24**  
(11) **1 086 149** (51) **C08F 8/00**  
(87) WO 1999/055742  
(11) **1 086 223** (51) **C12N 15/12**  
(87) WO 1999/062941  
(11) **1 088 040** (51) **C09D 133/04**  
(87) WO 1999/060065  
(11) **1 090 803** (51) **B60L 11/12**  
(11) **1 093 509** (51) **C10L 1/18**  
(87) WO 1999/061563  
(11) **1 096 216** (51) **F27D 23/00**  
(11) **1 096 726** (51) **H04L 12/28**  
(11) **1 102 798** (51) **C08F 10/02**  
(87) WO 2000/002931  
(11) **1 102 947** (51) **F17C 13/00**  
(87) WO 1999/064780  
(11) **1 105 360** (51) **C07B 61/00**  
(87) WO 2000/009464  
(11) **1 109 321** (51) **H03M 13/19**  
(11) **1 111 905** (51) **H04N 1/405**  
(11) **1 111 964** (51) **H05B 6/80**  
(11) **1 115 573** (51) **B32B 37/00**  
(87) WO 1999/056954  
(11) **1 116 751** (51) **C08K 5/1565**  
(87) WO 2000/073387  
(11) **1 120 963** (51) **H04N 5/445**  
(11) **1 126 496** (51) **H01J 9/18**  
(11) **1 127 955** (51) **C23C 16/32**  
(11) **1 128 234** (51) **G03G 21/00**  
(11) **1 132 277** (51) **B62D 3/12**  
(11) **1 132 318** (51) **B65D 83/68**  
(11) **1 136 260** (51) **B41F 21/00**  
(11) **1 152 441** (51) **H01H 13/04**  
(87) WO 2001/035429  
(11) **1 157 336** (51) **G06F 12/08**  
(87) WO 2001/044948  
(11) **1 157 450** (51) **H02B 5/00**  
(87) WO 2000/052799  
(11) **1 158 590** (51) **H01M 8/04**  
(11) **1 160 049** (51) **B23Q 11/08**  
(11) **1 162 406** (51) **F23J 3/00**  
(87) WO 2001/053754  
(11) **1 162 641** (51) **H01J 23/24**  
(11) **1 163 361** (51) **C12Q 1/34**  
(87) WO 2000/055354  
(11) **1 166 684** (51) **A47C 4/54**  
(11) **1 167 949** (51) **G01N 21/03**  
(87) WO 2000/058712  
(11) **1 168 641** (51) **H04B 1/28**



(11) <b>1 169 364</b> (87) WO 2000/055218	(51) <b>C08F 32/00</b>	(11) <b>1 242 339</b> (87) WO 2001/023330	(51) <b>C07B 61/00</b>	(11) <b>1 286 326</b> (87) WO 2001/091096	(51) <b>G09G 3/34</b>
(11) <b>1 174 836</b>	(51) <b>G08B 13/19</b>	(11) <b>1 247 667</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 287 125</b> (87) WO 2001/083695	(51) <b>C12N 15/00</b>
(11) <b>1 180 224</b> (87) WO 2000/063598	(51) <b>F16L 1/26</b>	(11) <b>1 247 866</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>1 287 630</b> (87) WO 2001/093490	(51) <b>H04J 3/06</b>
(11) <b>1 183 131</b> (87) WO 2001/076817	(51) <b>B24B 33/08</b>	(11) <b>1 251 196</b>	(51) <b>D03D 47/34</b>	(11) <b>1 289 632</b> (87) WO 2001/087470	(51) <b>B01D 65/02</b>
(11) <b>1 184 774</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 254 569</b> (87) WO 2001/060081	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 290 868</b> (87) WO 2001/091454	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 187 989</b> (87) WO 2000/068571	(51) <b>F04B 1/12</b>	(11) <b>1 255 574</b> (87) WO 2001/060423	(51) <b>A61L 15/22</b>	(11) <b>1 292 676</b> (87) WO 2001/098486	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 189 641</b> (87) WO 2001/000245	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 255 926</b> (87) WO 2001/055573	(51) <b>F02D 41/38</b>	(11) <b>1 293 567</b> (87) WO 2001/098494	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 189 704</b> (87) WO 2000/074861	(51) <b>B05B 9/06</b>	(11) <b>1 256 448</b>	(51) <b>B41F 21/14</b>	(11) <b>1 296 546</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>
(11) <b>1 190 012</b> (87) WO 2000/050531	(51) <b>C09K 3/18</b>	(11) <b>1 256 611</b>	(51) <b>C09D 151/08</b>	(11) <b>1 296 767</b> (87) WO 2002/007887	(51) <b>B02C 13/18</b>
(11) <b>1 192 811</b> (87) WO 2000/078058	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 256 975</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 297 731</b>	(51) <b>A01D 17/10</b>
(11) <b>1 193 913</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 258 567</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>	(11) <b>1 297 937</b> (87) WO 2001/089129	(51) <b>B29C 33/56</b>
(11) <b>1 195 735</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	(11) <b>1 260 215</b> (87) WO 2001/064190	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 299 797</b> (87) WO 2001/089129	(51) <b>G06F 7/49</b>
(11) <b>1 201 389</b> (87) WO 2000/074913	(51) <b>B29B 17/00</b>	(11) <b>1 261 601</b> (87) WO 2001/030774	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 300 690</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>
(11) <b>1 202 108</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(11) <b>1 262 597</b>	(51) <b>E01B 7/24</b>	(11) <b>1 302 493</b>	(51) <b>C08G 18/64</b>
(11) <b>1 203 879</b>	(51) <b>F02K 9/64</b>	(11) <b>1 262 971</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 304 551</b>	(51) <b>G01F 1/684</b>
(11) <b>1 203 899</b>	(51) <b>F16H 3/54</b>	(11) <b>1 266 235</b> (87) WO 2001/073457	(51) <b>G01R 31/30</b>	(11) <b>1 304 551</b>	(51) <b>G01F 1/684</b>
(11) <b>1 206 789</b> (87) WO 2001/065576	(51) <b>H01H 71/52</b>	(11) <b>1 267 101</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>1 307 223</b> (87) WO 2002/011760	(51) <b>A61K 39/39</b>
(11) <b>1 206 926</b>	(51) <b>A61F 13/47</b>	(11) <b>1 268 383</b> (87) WO 2001/077052	(51) <b>C07C 45/00</b>	(11) <b>1 309 137</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
(11) <b>1 208 117</b> (87) WO 2000/073354	(51) <b>C08F 2/22</b>	(11) <b>1 268 443</b> (87) WO 2001/074788	(51) <b>C07D 239/42</b>	(11) <b>1 309 138</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
(11) <b>1 208 638</b> (87) WO 2001/095471	(51) <b>G01P 3/48</b>	(11) <b>1 268 844</b> (87) WO 2001/068903	(51) <b>C12P 19/04</b>	(11) <b>1 310 732</b>	(51) <b>F23C 10/10</b>
(11) <b>1 211 565</b>	(51) <b>G03G 5/05</b>	(11) <b>1 268 884</b> (87) WO 2001/075196	(51) <b>C30B 31/22</b>	(11) <b>1 310 858</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(11) <b>1 213 247</b>	(51) <b>B66B 5/20</b>	(11) <b>1 270 532</b>	(51) <b>C04B 35/495</b>	(11) <b>1 311 609</b> (87) WO 2002/018488	(51) <b>C08L 23/10</b>
(11) <b>1 213 364</b>	(51) <b>C22B 21/00</b>	(11) <b>1 270 891</b>	(51) <b>F02B 37/00</b>	(11) <b>1 312 695</b> (87) WO 2002/040733	(51) <b>H01J 37/34</b>
(11) <b>1 218 552</b> (87) WO 2001/004365	(51) <b>C21D 6/00</b>	(11) <b>1 271 653</b> (87) WO 2002/063695	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>1 314 134</b> (87) WO 2002/017223	(51) <b>G06K 19/07</b>
(11) <b>1 222 111</b> (87) WO 2001/028855	(51) <b>B65B 63/02</b>	(11) <b>1 273 347</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 314 982</b> (87) WO 2002/018953	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>1 223 576</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(11) <b>1 275 016</b> (87) WO 2001/081953	(51) <b>G01V 3/10</b>	(11) <b>1 315 010</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(11) <b>1 225 002</b>	(51) <b>B23P 21/00</b>	(11) <b>1 275 116</b> (87) WO 2001/071728	(51) <b>G21C 3/07</b>	(11) <b>1 315 973</b> (87) WO 2002/023198	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 227 075</b> (87) WO 2001/030729	(51) <b>C07C 27/02</b>	(11) <b>1 275 967</b>	(51) <b>G01P 5/18</b>	(11) <b>1 317 135</b>	(51) <b>H04N 5/14</b>
(11) <b>1 228 875</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 278 494</b> (87) WO 2001/070154	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 318 336</b>	(51) <b>F16H 63/34</b>
(11) <b>1 229 400</b>	(51) <b>G03G 15/02</b>	(11) <b>1 279 062</b> (87) WO 2001/084216	(51) <b>G02C 7/04</b>	(11) <b>1 319 790</b>	(51) <b>E06B 1/60</b>
(11) <b>1 237 518</b> (87) WO 2001/030289	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 281 572</b>	(51) <b>B60Q 3/02</b>	(11) <b>1 320 027</b> (87) WO 2002/102113	(51) <b>G06F 7/72</b>
(11) <b>1 238 548</b> (87) WO 2001/043465	(51) <b>H04W 4/12</b>	(11) <b>1 283 868</b> (87) WO 2001/085905	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>1 324 632</b> (87) WO 2002/102113	(51) <b>H04R 9/02</b>
(11) <b>1 241 469</b>	(51) <b>G01N 22/04</b>	(11) <b>1 285 250</b> (87) WO 2001/092847	(51) <b>G01N 1/08</b>	(11) <b>1 326 439</b> (87) WO 2002/032417	(51) <b>H04N 5/64</b>
(11) <b>1 241 899</b>	(51) <b>H04Q 3/66</b>	(11) <b>1 285 975</b>	(51) <b>C23C 4/12</b>	(11) <b>1 326 596</b> (87) WO 2002/032417	(51) <b>A61K 31/235</b>
				(11) <b>1 327 289</b> (87) WO 2002/031934	(51) <b>H01S 5/14</b>

(11) <b>1 327 884</b>	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) <b>1 369 207</b>	(51) <i>B25D 16/00</i>	(11) <b>1 397 221</b>	(51) <i>B22D 41/00</i>
(11) <b>1 330 047</b>	(51) <i>H04B 3/54</i>	(11) <b>1 369 404</b>	(51) <i>C23C 18/12</i>	(87) WO 2002/094480	
(11) <b>1 330 287</b>	(51) <i>A61N 1/00</i>	(11) <b>1 369 440</b>	(51) <i>C08F 220/04</i>	(11) <b>1 397 357</b>	(51) <i>C07D 405/12</i>
(87) WO 2002/034327		(11) <b>1 369 455</b>	(51) <i>C08L 51/04</i>	(87) WO 2002/102794	
(11) <b>1 333 313</b>	(51) <i>G02F 1/13</i>	(87) WO 2002/051935		(11) <b>1 398 770</b>	(51) <i>G11B 7/007</i>
(11) <b>1 335 955</b>	(51) <i>C09C 1/00</i>	(11) <b>1 369 672</b>	(51) <i>G01F 5/00</i>	(87) WO 2003/001517	
(87) WO 2002/040600		(11) <b>1 370 195</b>	(51) <i>A61F 2/01</i>	(11) <b>1 399 221</b>	(51) <i>A61P 35/00</i>
(11) <b>1 337 791</b>	(51) <i>F23Q 2/16</i>	(87) WO 2002/058778		(87) WO 2002/098511	
(11) <b>1 339 336</b>	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) <b>1 370 512</b>	(51) <i>C07C 69/76</i>	(11) <b>1 400 891</b>	(51) <i>G06F 3/033</i>
(87) WO 2002/045568		(87) WO 2002/059227		(11) <b>1 401 239</b>	(51) <i>H04R 9/02</i>
(11) <b>1 340 394</b>	(51) <i>H04W 60/04</i>	(11) <b>1 373 442</b>	(51) <i>C10M 101/00</i>	(11) <b>1 401 473</b>	(51) <i>A61K 38/00</i>
(87) WO 2002/045451		(87) WO 2002/077133		(87) WO 2002/065986	
(11) <b>1 341 894</b>	(51) <i>C11D 3/44</i>	(11) <b>1 376 014</b>	(51) <i>F24B 1/24</i>	(11) <b>1 401 969</b>	(51) <i>C09D 5/36</i>
(87) WO 2002/044261		(11) <b>1 376 164</b>	(51) <i>G02B 5/32</i>	(87) WO 2003/000807	
(11) <b>1 344 033</b>	(51) <i>G01K 1/14</i>	(11) <b>1 376 817</b>	(51) <i>H02K 3/12</i>	(11) <b>1 402 245</b>	(51) <i>G01N 15/14</i>
(87) WO 2002/044675		(11) <b>1 377 176</b>	(51) <i>A23J 3/16</i>	(87) WO 2002/099398	
(11) <b>1 344 881</b>	(51) <i>E05B 15/02</i>	(87) WO 2002/080697		(11) <b>1 403 028</b>	(51) <i>B29B 11/14</i>
(11) <b>1 345 435</b>	(51) <i>H04N 7/16</i>	(11) <b>1 377 178</b>	(51) <i>A23K 1/00</i>	(87) WO 2003/002327	
(11) <b>1 346 537</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2002/082920		(11) <b>1 403 148</b>	(51) <i>B60R 21/20</i>
(87) WO 2002/051098		(11) <b>1 377 205</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>1 404 728</b>	(51) <i>C08F 214/26</i>
(11) <b>1 347 805</b>	(51) <i>A61P 31/00</i>	(87) WO 2002/082985		(87) WO 2003/006516	
(87) WO 2002/053110		(11) <b>1 378 340</b>	(51) <i>A23G 9/22</i>	(11) <b>1 406 608</b>	(51) <i>A61K 31/352</i>
(11) <b>1 349 281</b>	(51) <i>H03K 17/97</i>	(11) <b>1 379 566</b>	(51) <i>C08F 220/34</i>	(87) WO 2002/087508	
(11) <b>1 350 339</b>	(51) <i>H04B 3/23</i>	(87) WO 2002/077048		(11) <b>1 407 229</b>	(51) <i>G01C 21/26</i>
(87) WO 2002/056496		(11) <b>1 380 744</b>	(51) <i>F02D 41/30</i>	(87) WO 2003/004971	
(11) <b>1 350 409</b>	(51) <i>G08G 1/123</i>	(11) <b>1 381 436</b>	(51) <i>A63H 30/00</i>	(11) <b>1 408 381</b>	(51) <i>G04B 21/06</i>
(87) WO 2002/049390		(87) WO 2002/078810		(11) <b>1 409 152</b>	(51) <i>B05D 1/06</i>
(11) <b>1 351 831</b>	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) <b>1 381 815</b>	(51) <i>F24F 13/10</i>	(87) WO 2002/045869	
(87) WO 2002/057098		(87) WO 2002/088606		(11) <b>1 409 984</b>	(51) <i>C07K 1/00</i>
(11) <b>1 353 108</b>	(51) <i>F16L 37/47</i>	(11) <b>1 383 806</b>	(51) <i>C08F 2/32</i>	(87) WO 2003/002976	
(87) WO 2002/057681		(87) WO 2002/085956		(11) <b>1 410 432</b>	(51) <i>H01L 21/322</i>
(11) <b>1 353 291</b>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>1 386 175</b>	(51) <i>G01R 33/34</i>	(87) WO 2001/067503	
(11) <b>1 354 545</b>	(51) <i>A47K 3/30</i>	(87) WO 2002/071089		(11) <b>1 410 803</b>	(51) <i>A61K 38/17</i>
(11) <b>1 354 840</b>	(51) <i>B66C 1/28</i>	(11) <b>1 388 749</b>	(51) <i>G02C 7/10</i>	(11) <b>1 411 712</b>	(51) <i>H04M 3/51</i>
(11) <b>1 359 070</b>	(51) <i>B60R 25/02</i>	(87) WO 2002/093236		(11) <b>1 412 270</b>	(51) <i>B65H 31/38</i>
(87) WO 2002/062636		(11) <b>1 389 043</b>	(51) <i>A61K 48/00</i>	(87) WO 2003/008313	
(11) <b>1 360 239</b>	(51) <i>C08L 71/12</i>	(87) WO 2002/087336		(11) <b>1 413 871</b>	(51) <i>G01M 11/04</i>
(87) WO 2002/057364		(11) <b>1 389 813</b>	(51) <i>H01S 5/183</i>	(11) <b>1 414 066</b>	(51) <i>H01L 25/07</i>
(11) <b>1 361 719</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>1 389 832</b>	(51) <i>H03K 19/003</i>	(11) <b>1 415 399</b>	(51) <i>H03K 19/177</i>
(11) <b>1 363 259</b>	(51) <i>G08B 25/01</i>	(87) WO 2002/098241		(87) WO 2002/077849	
(11) <b>1 363 370</b>	(51) <i>H01S 5/183</i>	(11) <b>1 392 132</b>	(51) <i>A23L 1/226</i>	(11) <b>1 415 885</b>	(51) <i>B61K 9/08</i>
(11) <b>1 363 425</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(87) WO 2002/097181		(11) <b>1 415 976</b>	(51) <i>C07C 51/41</i>
(11) <b>1 363 876</b>	(51) <i>C07C 307/04</i>	(11) <b>1 392 905</b>	(51) <i>D04H 1/46</i>	(11) <b>1 416 330</b>	(51) <i>G03F 7/20</i>
(87) WO 2002/064550		(87) WO 2002/099548		(11) <b>1 416 682</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) <b>1 364 376</b>	(51) <i>H01B 11/04</i>	(11) <b>1 394 777</b>	(51) <i>G11B 5/596</i>	(11) <b>1 422 634</b>	(51) <i>G06F 17/28</i>
(87) WO 2002/073634		(87) WO 2002/085705		(11) <b>1 424 084</b>	(51) <i>A61L 2/07</i>
(11) <b>1 364 761</b>	(51) <i>B29C 33/62</i>	(11) <b>1 395 488</b>	(51) <i>B64C 27/51</i>	(11) <b>1 424 239</b>	(51) <i>B60N 2/427</i>
(11) <b>1 366 339</b>	(51) <i>F42B 10/50</i>	(87) WO 2002/094828		(11) <b>1 425 817</b>	(51) <i>H01Q 1/00</i>
(87) WO 2002/061363		(11) <b>1 395 587</b>	(51) <i>C07D 477/20</i>	(87) WO 2003/019717	
(11) <b>1 367 483</b>	(51) <i>G06F 9/30</i>	(11) <b>1 396 113</b>	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) <b>1 426 453</b>	(51) <i>C21D 8/00</i>
(11) <b>1 367 635</b>	(51) <i>H01J 61/82</i>	(87) WO 2002/093838		(11) <b>1 430 449</b>	(51) <i>G07C 9/00</i>
		(11) <b>1 397 024</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(87) WO 2003/027966	

(11) <b>1 431 881</b>	(51) <i>G06F 17/21</i>	(11) <b>1 471 030</b>	(51) <i>B66B 15/04</i>	(11) <b>1 504 460</b>	(51) <i>H01G 4/005</i>
(87) WO 2003/026691		(11) <b>1 471 085</b>	(51) <i>C08F 297/08</i>	(87) WO 2003/098646	
(11) <b>1 432 441</b>	(51) <i>A61K 39/39</i>	(11) <b>1 471 277</b>	(51) <i>F16D 23/12</i>	(11) <b>1 505 040</b>	(51) <i>C03C 3/062</i>
(87) WO 2003/031977		(11) <b>1 471 519</b>	(51) <i>G11B 17/04</i>	(11) <b>1 508 829</b>	(51) <i>G02B 26/08</i>
(11) <b>1 434 996</b>	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) <b>1 472 056</b>	(51) <i>B26B 21/44</i>	(11) <b>1 509 383</b>	(51) <i>B29C 73/22</i>
(87) WO 2003/031977		(87) WO 2003/064121		(87) WO 2003/101709	
(11) <b>1 435 408</b>	(51) <i>D21B 1/06</i>	(11) <b>1 472 193</b>	(51) <i>C03C 17/00</i>	(11) <b>1 509 513</b>	(51) <i>C07D 327/06</i>
(11) <b>1 435 910</b>	(51) <i>A61K 9/107</i>	(87) WO 2003/048059		(87) WO 2003/099804	
(87) WO 2003/032949		(11) <b>1 474 855</b>	(51) <i>H02G 3/04</i>	(11) <b>1 509 691</b>	(51) <i>F02M 25/00</i>
(11) <b>1 437 673</b>	(51) <i>G06F 19/00</i>	(87) WO 2003/069748		(87) WO 2003/100244	
(11) <b>1 438 421</b>	(51) <i>C12Q 1/06</i>	(11) <b>1 477 078</b>	(51) <i>A43C 7/00</i>	(11) <b>1 509 789</b>	(51) <i>G02B 3/00</i>
(87) WO 2003/020959		(11) <b>1 479 626</b>	(51) <i>B65H 5/12</i>	(87) WO 2003/098282	
(11) <b>1 441 569</b>	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) <b>1 479 843</b>	(51) <i>E04D 13/10</i>	(11) <b>1 510 434</b>	(51) <i>B62D 1/184</i>
(11) <b>1 442 090</b>	(51) <i>C09J 163/00</i>	(11) <b>1 480 987</b>	(51) <i>C07F 7/00</i>	(87) WO 2003/101807	
(87) WO 2003/040251		(87) WO 2003/072584		(11) <b>1 511 854</b>	(51) <i>C12Q 1/37</i>
(11) <b>1 442 821</b>	(51) <i>B23K 20/12</i>	(11) <b>1 481 314</b>	(51) <i>G06F 3/06</i>	(87) WO 2003/100376	
(11) <b>1 443 122</b>	(51) <i>C22C 21/04</i>	(87) WO 2003/060686		(11) <b>1 511 976</b>	(51) <i>G01F 11/04</i>
(11) <b>1 443 122</b>	(51) <i>G01L 23/22</i>	(11) <b>1 481 367</b>	(51) <i>G06K 19/07</i>	(87) WO 2003/095952	
(87) WO 2003/040677		(87) WO 2003/074887		(11) <b>1 512 570</b>	(51) <i>B60J 10/00</i>
(11) <b>1 444 633</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 482 402</b>	(51) <i>G06F 5/06</i>	(11) <b>1 512 864</b>	(51) <i>F02M 27/02</i>
(87) WO 2003/032222		(11) <b>1 482 630</b>	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) <b>1 513 527</b>	(51) <i>A61K 31/4439</i>
(11) <b>1 445 862</b>	(51) <i>H03K 17/693</i>	(87) WO 2003/075445		(87) WO 2003/105845	
(11) <b>1 447 426</b>	(51) <i>C08L 21/00</i>	(11) <b>1 483 282</b>	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) <b>1 514 521</b>	(51) <i>A61B 17/32</i>
(87) WO 2003/029342		(87) WO 2003/070740		(11) <b>1 514 977</b>	(51) <i>E04F 13/04</i>
(11) <b>1 447 617</b>	(51) <i>F21S 8/12</i>	(11) <b>1 483 675</b>	(51) <i>G06F 15/80</i>	(11) <b>1 515 163</b>	(51) <i>G01T 1/20</i>
(11) <b>1 448 066</b>	(51) <i>A23L 1/27</i>	(87) WO 2003/079206		(11) <b>1 516 144</b>	(51) <i>F21S 9/02</i>
(87) WO 2003/034841		(11) <b>1 483 766</b>	(51) <i>G21C 7/20</i>	(87) WO 2004/003430	
(11) <b>1 450 898</b>	(51) <i>A61N 1/362</i>	(87) WO 2003/075282		(11) <b>1 516 165</b>	(51) <i>G01J 9/00</i>
(87) WO 2003/047690		(11) <b>1 484 395</b>	(51) <i>C12N 15/90</i>	(87) WO 2004/001354	
(11) <b>1 451 945</b>	(51) <i>H04B 7/185</i>	(87) WO 2003/068960		(11) <b>1 517 239</b>	(51) <i>G06F 9/44</i>
(87) WO 2003/049324		(11) <b>1 485 014</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>1 517 662</b>	(51) <i>A61G 7/10</i>
(11) <b>1 452 203</b>	(51) <i>A61N 1/30</i>	(87) WO 2003/061463		(87) WO 2003/105743	
(11) <b>1 452 232</b>	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) <b>1 490 978</b>	(51) <i>H04B 1/00</i>	(11) <b>1 517 714</b>	(51) <i>A61L 27/34</i>
(11) <b>1 452 232</b>	(51) <i>G01D 5/347</i>	(87) WO 2003/085848		(87) WO 2003/105919	
(11) <b>1 452 836</b>	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) <b>1 491 890</b>	(51) <i>C07K 16/18</i>	(11) <b>1 517 716</b>	(51) <i>A61L 31/10</i>
(11) <b>1 453 437</b>	(51) <i>B23K 20/00</i>	(87) WO 2004/063750		(87) WO 2004/000383	
(87) WO 2003/037222		(11) <b>1 492 385</b>	(51) <i>H05B 3/74</i>	(11) <b>1 517 911</b>	(51) <i>C07F 15/00</i>
(11) <b>1 453 634</b>	(51) <i>A61K 31/19</i>	(11) <b>1 493 834</b>	(51) <i>C23C 10/58</i>	(87) WO 2003/106469	
(87) WO 2003/043775		(87) WO 2003/080888		(11) <b>1 518 368</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) <b>1 455 772</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 495 014</b>	(51) <i>C07D 311/30</i>	(87) WO 2004/004245	
(87) WO 2003/049728		(87) WO 2003/089423		(11) <b>1 518 437</b>	(51) <i>H04W 4/06</i>
(11) <b>1 456 772</b>	(51) <i>G01S 13/58</i>	(11) <b>1 496 601</b>	(51) <i>H02K 7/102</i>	(87) WO 2004/004392	
(87) WO 2001/006364		(11) <b>1 498 642</b>	(51) <i>F16H 57/02</i>	(11) <b>1 518 982</b>	(51) <i>E05B 65/12</i>
(11) <b>1 460 452</b>	(51) <i>B01L 3/00</i>	(87) WO 2003/085285		(11) <b>1 519 634</b>	(51) <i>H05B 37/02</i>
(11) <b>1 461 155</b>	(51) <i>C07D 203/00</i>	(11) <b>1 499 087</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 520 068</b>	(51) <i>D06M 17/04</i>
(87) WO 2003/054509		(87) WO 2002/096192		(87) WO 2004/003281	
(11) <b>1 461 315</b>	(51) <i>G21K 5/10</i>	(11) <b>1 499 734</b>	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) <b>1 520 762</b>	(51) <i>B60T 8/00</i>
(87) WO 2003/050154		(87) WO 2003/068696		(11) <b>1 521 068</b>	(51) <i>G01J 3/46</i>
(11) <b>1 461 812</b>	(51) <i>A61K 8/64</i>	(11) <b>1 500 633</b>	(51) <i>E06B 1/60</i>	(11) <b>1 521 531</b>	(51) <i>A21D 2/02</i>
(87) WO 2003/030184		(87) WO 2003/095660		(87) WO 2003/103403	
(11) <b>1 466 582</b>	(51) <i>F01D 5/02</i>	(11) <b>1 502 956</b>	(51) <i>C12P 19/30</i>	(11) <b>1 522 660</b>	(51) <i>E05B 63/06</i>
(11) <b>1 467 062</b>	(51) <i>D01D 5/092</i>	(87) WO 2003/095660		(11) <b>1 523 916</b>	(51) <i>A47L 5/24</i>
(87) WO 2003/062510					



(11) <b>1 523 926</b>	(51) <i>A47L 15/16</i>	(11) <b>1 563 705</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) <b>1 592 334</b>	(51) <i>A47L 9/10</i>
		(87) WO 2004/047481		(87) WO 2004/064591	
(11) <b>1 524 428</b>	(51) <i>F02M 55/02</i>	(11) <b>1 564 754</b>	(51) <i>G11C 16/16</i>	(11) <b>1 592 479</b>	(51) <i>A61N 1/05</i>
				(87) WO 2004/067089	
(11) <b>1 524 503</b>	(51) <i>G01D 5/36</i>	(11) <b>1 565 885</b>	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) <b>1 592 822</b>	(51) <i>C23C 14/00</i>
		(87) WO 2004/049258		(87) WO 2004/072959	
(11) <b>1 525 874</b>	(51) <i>A61J 7/00</i>	(11) <b>1 566 153</b>	(51) <i>A61D 19/02</i>	(11) <b>1 593 408</b>	(51) <i>A61N 5/10</i>
				(11) <b>1 593 622</b>	(51) <i>B65G 69/18</i>
(11) <b>1 527 743</b>	(51) <i>A61B 18/12</i>	(11) <b>1 566 404</b>	(51) <i>C08K 3/10</i>	(11) <b>1 595 588</b>	(51) <i>B01D 24/14</i>
				(11) <b>1 596 208</b>	(51) <i>G01R 27/26</i>
(11) <b>1 527 823</b>	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) <b>1 567 899</b>	(51) <i>G02B 6/255</i>	(11) <b>1 596 584</b>	(51) <i>H04N 5/232</i>
		(87) WO 2004/051334		(11) <b>1 599 282</b>	(51) <i>B01F 17/00</i>
(11) <b>1 529 598</b>	(51) <i>B24B 37/04</i>	(11) <b>1 567 913</b>	(51) <i>H01L 21/68</i>	(87) WO 2004/078333	
		(87) WO 2004/044651		(11) <b>1 599 288</b>	(51) <i>B01L 7/00</i>
(11) <b>1 533 937</b>	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) <b>1 569 499</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(87) WO 2004/071665	
				(11) <b>1 599 410</b>	(51) <i>B81B 1/00</i>
(11) <b>1 535 948</b>	(51) <i>C08G 81/02</i>	(11) <b>1 571 064</b>	(51) <i>B62D 1/22</i>	(87) WO 2004/076339	
(87) WO 2003/102053				(11) <b>1 600 049</b>	(51) <i>A01D 43/08</i>
(11) <b>1 536 313</b>	(51) <i>G06F 1/20</i>	(11) <b>1 572 197</b>	(51) <i>A61K 31/404</i>	(11) <b>1 601 671</b>	(51) <i>C07D 413/12</i>
		(87) WO 2004/056361		(87) WO 2004/076447	
(11) <b>1 536 328</b>	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) <b>1 572 897</b>	(51) <i>C07K 14/00</i>	(11) <b>1 603 007</b>	(51) <i>G06F 1/16</i>
		(87) WO 2003/080796		(11) <b>1 604 749</b>	(51) <i>B09C 1/06</i>
(11) <b>1 537 641</b>	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) <b>1 577 378</b>	(51) <i>C12M 1/42</i>	(11) <b>1 605 347</b>	(51) <i>G06F 5/06</i>
(87) WO 2004/015839				(11) <b>1 606 923</b>	(51) <i>H04M 1/60</i>
(11) <b>1 537 838</b>	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) <b>1 577 961</b>	(51) <i>H01L 41/09</i>	(87) WO 2004/084529	
				(11) <b>1 608 020</b>	(51) <i>H01L 27/144</i>
(11) <b>1 537 926</b>	(51) <i>B22D 11/111</i>	(11) <b>1 579 748</b>	(51) <i>H05K 7/14</i>	(87) WO 2004/086504	
		(87) WO 2004/056164		(11) <b>1 609 645</b>	(51) <i>B60H 3/00</i>
(11) <b>1 539 599</b>	(51) <i>B65D 23/02</i>	(11) <b>1 579 937</b>	(51) <i>B23B 51/10</i>	(11) <b>1 609 691</b>	(51) <i>B61F 5/38</i>
(87) WO 2004/024577				(11) <b>1 609 732</b>	(51) <i>B65D 33/00</i>
(11) <b>1 542 081</b>	(51) <i>G03G 5/06</i>	(11) <b>1 581 486</b>	(51) <i>C12Q 1/48</i>	(11) <b>1 610 133</b>	(51) <i>G01R 15/18</i>
		(87) WO 2004/026820		(11) <b>1 611 252</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>1 542 082</b>	(51) <i>G03G 5/14</i>	(11) <b>1 581 878</b>	(51) <i>G06F 13/42</i>	(87) WO 2004/085676	
		(87) WO 2004/051417		(11) <b>1 611 304</b>	(51) <i>E05B 3/06</i>
(11) <b>1 542 359</b>	(51) <i>H03G 9/02</i>	(11) <b>1 583 574</b>	(51) <i>A61M 5/32</i>	(87) WO 2004/090268	
		(87) WO 2004/050150		(11) <b>1 611 634</b>	(51) <i>H01M 10/38</i>
(11) <b>1 543 741</b>	(51) <i>A45D 2/48</i>	(11) <b>1 584 184</b>	(51) <i>H04N 5/222</i>	(87) WO 2004/079836	
		(87) WO 2004/064389		(11) <b>1 611 944</b>	(51) <i>B08B 17/02</i>
(11) <b>1 544 076</b>	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) <b>1 584 514</b>	(51) <i>B60N 2/48</i>	(87) WO 2004/087306	
				(11) <b>1 611 984</b>	(51) <i>B23H 7/04</i>
(11) <b>1 544 897</b>	(51) <i>H01L 21/68</i>	(11) <b>1 584 735</b>	(51) <i>D06F 58/08</i>	(11) <b>1 612 350</b>	(51) <i>E05B 65/16</i>
				(11) <b>1 612 733</b>	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) <b>1 547 065</b>	(51) <i>G11B 7/00</i>	(11) <b>1 585 905</b>	(51) <i>F16C 33/80</i>	(11) <b>1 613 784</b>	(51) <i>C22B 3/00</i>
(87) WO 2004/029941		(87) WO 2004/065806		(87) WO 2004/094676	
(11) <b>1 547 107</b>	(51) <i>H01H 1/02</i>	(11) <b>1 587 075</b>	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) <b>1 613 969</b>	(51) <i>G02B 26/08</i>
				(87) WO 2004/092745	
(11) <b>1 548 061</b>	(51) <i>C08L 25/04</i>	(11) <b>1 587 886</b>	(51) <i>C09D 5/44</i>	(11) <b>1 614 326</b>	(51) <i>H05B 6/68</i>
		(87) WO 2004/067651		(87) WO 2004/093498	
(11) <b>1 548 061</b>	(51) <i>C08L 25/04</i>	(11) <b>1 588 753</b>	(51) <i>B01D 29/07</i>	(11) <b>1 614 617</b>	(51) <i>B63B 43/00</i>
				(11) <b>1 614 932</b>	(51) <i>F16F 15/16</i>
(11) <b>1 549 679</b>	(51) <i>C07K 19/00</i>	(11) <b>1 589 130</b>	(51) <i>C23C 14/56</i>	(11) <b>1 615 488</b>	(51) <i>H05K 7/20</i>
(11) <b>1 549 679</b>	(51) <i>C07K 19/00</i>	(11) <b>1 589 898</b>	(51) <i>A61D 1/00</i>		
		(87) WO 2004/066864			
(11) <b>1 551 111</b>	(51) <i>H04B 1/713</i>	(11) <b>1 589 905</b>	(51) <i>A61F 2/08</i>		
		(87) WO 2004/069100			
(11) <b>1 551 111</b>	(51) <i>H04B 1/713</i>	(11) <b>1 590 040</b>	(51) <i>A61N 1/05</i>		
		(87) WO 2004/069329			
(11) <b>1 552 191</b>	(51) <i>B23F 7/00</i>	(11) <b>1 590 073</b>	(51) <i>B01F 3/04</i>		
		(87) WO 2004/052516			
(11) <b>1 552 321</b>	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) <b>1 590 477</b>	(51) <i>C12N 15/10</i>		
		(87) WO 2005/003375			
(11) <b>1 552 321</b>	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) <b>1 591 200</b>	(51) <i>B24B 23/02</i>		
(11) <b>1 554 407</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 591 572</b>	(51) <i>D02G 3/46</i>		
		(87) WO 2004/063442			
(11) <b>1 554 407</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>				
(11) <b>1 555 719</b>	(51) <i>H01Q 9/38</i>				
(11) <b>1 555 719</b>	(51) <i>H01Q 9/38</i>				
(11) <b>1 555 929</b>	(51) <i>A61B 1/005</i>				
(11) <b>1 555 929</b>	(51) <i>A61B 1/005</i>				
(11) <b>1 555 998</b>	(51) <i>C07C 17/10</i>				
(11) <b>1 555 998</b>	(51) <i>C07C 17/10</i>				
(11) <b>1 558 405</b>	(51) <i>B07B 1/46</i>				
(11) <b>1 558 405</b>	(51) <i>B07B 1/46</i>				
(11) <b>1 560 048</b>	(51) <i>G02B 6/26</i>				
(11) <b>1 560 048</b>	(51) <i>G02B 6/26</i>				
(11) <b>1 563 267</b>	(51) <i>G01J 3/46</i>				
(11) <b>1 563 267</b>	(51) <i>G01J 3/46</i>				

(11) <b>1 615 602</b> (87) WO 2004/089267	(51) <b>A61F 5/48</b>	(11) <b>1 637 547</b> (87) WO 2005/000846	(51) <b>C08F 16/06</b>	(11) <b>1 663 435</b> (87) WO 2004/108245	(51) <b>B01D 11/04</b>
(11) <b>1 616 447</b> (87) WO 2004/095869	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>1 638 968</b> (87) WO 2005/000955	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 664 057</b> (87) WO 2005/028482	(51) <b>C07D 493/22</b>
(11) <b>1 617 655</b> (87) WO 2004/095832	(51) <b>H04N 5/335</b>	(11) <b>1 639 038</b> (87) WO 2004/104321	(51) <b>C08K 5/357</b>	(11) <b>1 665 138</b> (87) WO 2005/029403	(51) <b>G06K 19/07</b>
(11) <b>1 618 270</b> (87) WO 2004/097149	(51) <b>E05B 15/04</b>	(11) <b>1 639 213</b> (87) WO 2005/002062	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>1 665 779</b> (87) WO 2005/069607	(51) <b>H04N 5/335</b>
(11) <b>1 618 401</b> (87) WO 2004/095043	(51) <b>G01R 33/28</b>	(11) <b>1 639 725</b> (87) WO 2004/111048	(51) <b>H04B 7/216</b>	(11) <b>1 667 974</b> (87) WO 2005/033083	(51) <b>C07D 215/14</b>
(11) <b>1 618 440</b> (87) WO 2004/092854	(51) <b>G05B 19/045</b>	(11) <b>1 640 169</b> (87) WO 2005/025324	(51) <b>B41J 2/46</b>	(11) <b>1 669 244</b> (87) WO 2005/025324	(51) <b>B60R 7/02</b>
(11) <b>1 619 955</b> (87) WO 2004/093551	(51) <b>A21D 10/02</b>	(11) <b>1 640 523</b> (87) WO 2005/025324	(51) <b>E04B 9/12</b>	(11) <b>1 669 880</b> (87) WO 2005/025324	(51) <b>G06F 13/40</b>
(11) <b>1 620 156</b> (87) WO 2004/098694	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 641 791</b> (87) WO 2004/110963	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 670 321</b> (87) WO 2005/025324	(51) <b>A23K 1/16</b>
(11) <b>1 620 869</b> (87) WO 2004/097871	(51) <b>H01G 9/20</b>	(11) <b>1 641 806</b> (87) WO 2004/110963	(51) <b>C07F 9/09</b>	(11) <b>1 670 359</b> (87) WO 2005/025426	(51) <b>A61B 10/00</b>
(11) <b>1 621 352</b> (87) WO 2004/097871	(51) <b>H01G 9/20</b>	(11) <b>1 643 211</b> (87) WO 2005/002667	(51) <b>G01C 13/00</b>	(11) <b>1 670 511</b> (87) WO 2005/028433	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 622 387</b> (87) WO 2004/101749	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 644 074</b> (87) WO 2004/113442	(51) <b>A61N 1/18</b>	(11) <b>1 671 660</b> (87) WO 2005/028433	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 623 044</b> (87) WO 2004/101749	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 647 575</b> (87) WO 2005/002667	(51) <b>A61N 1/18</b>	(11) <b>1 671 660</b> (87) WO 2005/028433	(51) <b>A61L 24/04</b>
(11) <b>1 624 482</b> (87) WO 2004/104119	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 647 575</b> (87) WO 2004/113442	(51) <b>C08L 53/00</b>	(11) <b>1 671 825</b> (87) WO 2005/028433	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 624 896</b> (87) WO 2004/100994	(51) <b>H01L 21/322</b>	(11) <b>1 647 586</b> (87) WO 2005/013759	(51) <b>C09J 133/14</b>	(11) <b>1 672 256</b> (87) WO 2005/036285	(51) <b>F16J 15/32</b>
(11) <b>1 625 186</b> (87) WO 2004/104119	(51) <b>A61K 47/44</b>	(11) <b>1 648 208</b> (87) WO 2005/009669	(51) <b>H05K 1/16</b>	(11) <b>1 672 649</b> (87) WO 2005/036285	(51) <b>H01F 5/02</b>
(11) <b>1 626 296</b> (87) WO 2004/101627	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 648 262</b> (87) WO 2005/013759	(51) <b>H05K 1/16</b>	(11) <b>1 672 797</b> (87) WO 2005/036285	(51) <b>H03K 17/96</b>
(11) <b>1 626 994</b> (87) WO 2004/101627	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>1 648 654</b> (87) WO 2005/009669	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>1 672 919</b> (87) WO 2005/036285	(51) <b>H04N 5/445</b>
(11) <b>1 628 663</b> (87) WO 2004/110354	(51) <b>C08F 2/02</b>	(11) <b>1 649 128</b> (87) WO 2005/009669	(51) <b>B23P 15/26</b>	(11) <b>1 673 667</b> (87) WO 2005/036285	(51) <b>G05B 19/042</b>
(11) <b>1 628 667</b> (87) WO 2005/000314	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>1 649 128</b> (87) WO 2004/101947	(51) <b>E21B 1/00</b>	(11) <b>1 674 367</b> (87) WO 2005/036285	(51) <b>B61D 3/10</b>
(11) <b>1 629 985</b> (87) WO 2004/112340	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>1 650 125</b> (87) WO 2005/016685	(51) <b>E21B 1/00</b>	(11) <b>1 674 413</b> (87) WO 2005/036285	(51) <b>B65G 47/51</b>
(11) <b>1 630 842</b> (87) WO 2005/020964	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 650 883</b> (87) WO 2005/016685	(51) <b>B63J 99/00</b>	(11) <b>1 674 443</b> (87) WO 2005/036285	(51) <b>B65G 47/51</b>
(11) <b>1 631 264</b> (87) WO 2005/020964	(51) <b>B41J 11/02</b>	(11) <b>1 651 465</b> (87) WO 2005/016685	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>1 675 320</b> (87) WO 2005/036285	(51) <b>C07C 51/00</b>
(11) <b>1 631 349</b> (87) WO 2005/000396	(51) <b>H01J 1/312</b>	(11) <b>1 653 446</b> (87) WO 2005/016685	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>1 675 320</b> (87) WO 2005/036285	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 631 906</b> (87) WO 2004/112340	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>1 653 785</b> (87) WO 2005/003074	(51) <b>B60N 2/20</b>	(11) <b>1 675 631</b> (87) WO 2005/039663	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 633 422</b> (87) WO 2004/110538	(51) <b>B41J 11/02</b>	(11) <b>1 654 212</b> (87) WO 2005/003074	(51) <b>G11B 5/127</b>	(11) <b>1 676 607</b> (87) WO 2005/039663	(51) <b>A61L 27/04</b>
(11) <b>1 634 722</b> (87) WO 2004/108449	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>1 655 189</b> (87) WO 2005/003074	(51) <b>H05B 41/04</b>	(11) <b>1 676 607</b> (87) WO 2005/039663	(51) <b>A62C 35/10</b>
(11) <b>1 634 736</b> (87) WO 2004/108449	(51) <b>G06F 9/48</b>	(11) <b>1 655 353</b> (87) WO 2005/003074	(51) <b>H05B 41/04</b>	(11) <b>1 677 215</b> (87) WO 2005/041678	(51) <b>A62C 35/10</b>
(11) <b>1 634 899</b> (87) WO 2005/000165	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 656 008</b> (87) WO 2005/003074	(51) <b>C07C 51/48</b>	(11) <b>1 677 615</b> (87) WO 2005/041678	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 635 733</b> (87) WO 2005/000165	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 655 189</b> (87) WO 2005/014018	(51) <b>C07C 51/48</b>	(11) <b>1 677 615</b> (87) WO 2005/041678	(51) <b>A23G 1/18</b>
(11) <b>1 636 348</b> (87) WO 2004/113512	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 655 353</b> (87) WO 2005/014018	(51) <b>B60R 22/46</b>	(11) <b>1 678 166</b> (87) WO 2005/037825	(51) <b>C07D 405/14</b>
(11) <b>1 636 814</b> (87) WO 2005/055264	(51) <b>C08F 236/10</b>	(11) <b>1 656 154</b> (87) WO 2005/014018	(51) <b>C09D 17/00</b>	(11) <b>1 682 127</b> (87) WO 2005/049018	(51) <b>A61K 31/42</b>
	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 656 008</b> (87) WO 2005/014018	(51) <b>G03B 17/08</b>	(11) <b>1 685 003</b> (87) WO 2005/051713	(51) <b>A61K 31/42</b>
	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>1 656 154</b> (87) WO 2005/014018	(51) <b>A61K 36/58</b>	(11) <b>1 685 003</b> (87) WO 2005/051713	(51) <b>F02D 41/14</b>
	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 657 176</b> (87) WO 2005/028777	(51) <b>B65D 47/12</b>	(11) <b>1 686 119</b> (87) WO 2005/044914	(51) <b>F02D 41/14</b>
	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 659 053</b> (87) WO 2005/028777	(51) <b>B65D 47/12</b>	(11) <b>1 686 119</b> (87) WO 2005/044914	(51) <b>C07D 239/56</b>
	(51) <b>C08F 236/10</b>	(11) <b>1 660 737</b> (87) WO 2005/028777	(51) <b>B62J 6/02</b>	(11) <b>1 686 155</b> (87) WO 2005/044914	(51) <b>C08L 33/06</b>
	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 661 286</b> (87) WO 2005/029757	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>1 686 277</b> (87) WO 2005/044914	(51) <b>F16D 21/06</b>
	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>1 661 674</b> (87) WO 2005/029757	(51) <b>A61K 36/58</b>	(11) <b>1 686 277</b> (87) WO 2005/044914	(51) <b>F16D 21/06</b>
	(51) <b>H01H 71/08</b>	(11) <b>1 662 599</b> (87) WO 2005/029757	(51) <b>A61K 36/58</b>	(11) <b>1 686 652</b> (87) WO 2005/052407	(51) <b>H01Q 7/08</b>
		(11) <b>1 661 286</b> (87) WO 2005/029757	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 686 699</b> (87) WO 2005/052407	(51) <b>C07D 239/56</b>
		(11) <b>1 661 674</b> (87) WO 2005/029757	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 687 550</b> (87) WO 2005/052407	(51) <b>C08L 33/06</b>
		(11) <b>1 662 599</b> (87) WO 2005/029757	(51) <b>B27B 33/20</b>	(11) <b>1 687 828</b> (87) WO 2005/052407	(51) <b>H04B 1/713</b>
		(11) <b>1 663 434</b> (87) WO 2005/025716	(51) <b>H01M 8/12</b>		(51) <b>F16F 13/08</b>
			(51) <b>H01M 8/12</b>		(51) <b>F16F 13/08</b>
			(51) <b>B01D 3/00</b>		(51) <b>G21C 3/326</b>
					(51) <b>G21C 3/326</b>

(11) <b>1 688 613</b>	(51) <b>F02M 61/20</b>	(11) <b>1 714 346</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(11) <b>1 739 336</b>	(51) <b>F16L 55/10</b>
(87) WO 2005/035723		(87) WO 2006/017987		(87) WO 2005/099934	
(11) <b>1 688 735</b>	(51) <b>G01N 27/00</b>	(11) <b>1 714 758</b>	(51) <b>B27M 3/00</b>	(11) <b>1 739 983</b>	(51) <b>H04W 84/14</b>
(87) WO 2005/055667		(87) WO 2005/058566		(87) WO 2005/103274	
(11) <b>1 689 430</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 714 930</b>	(51) <b>B65H 49/12</b>	(11) <b>1 740 331</b>	(51) <b>B22D 1/00</b>
(87) WO 2005/042277		(11) <b>1 717 734</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(87) WO 2005/110849	
(11) <b>1 689 599</b>	(51) <b>B60C 29/06</b>	(11) <b>1 717 906</b>	(51) <b>H01F 27/04</b>	(11) <b>1 740 571</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
(87) WO 2005/056741		(11) <b>1 718 013</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) WO 2005/103274	
(11) <b>1 690 438</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>	(11) <b>1 718 843</b>	(51) <b>F01B 29/10</b>	(11) <b>1 740 709</b>	(51) <b>C12P 13/00</b>
(87) WO 2005/060311		(87) WO 2005/085597		(87) WO 2005/096685	
(11) <b>1 692 250</b>	(51) <b>C11D 1/66</b>	(11) <b>1 719 191</b>	(51) <b>H01L 41/22</b>	(11) <b>1 741 612</b>	(51) <b>B61L 1/18</b>
(87) WO 2005/045065		(87) WO 2005/075694		(87) WO 2005/092285	
(11) <b>1 692 299</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>1 719 821</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 743 512</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>
(87) WO 2005/057967		(87) WO 2005/085085		(87) WO 2005/113157	
(11) <b>1 692 893</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>	(11) <b>1 720 773</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>	(11) <b>1 744 725</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>
(87) WO 2005/063457		(87) WO 2005/092201		(87) WO 2005/110849	
(11) <b>1 693 351</b>	(51) <b>C03C 17/36</b>	(11) <b>1 722 689</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 744 984</b>	(51) <b>B67B 1/00</b>
(87) WO 2005/070793		(87) WO 2005/082297		(87) WO 2005/113157	
(11) <b>1 695 891</b>	(51) <b>B62B 7/02</b>	(11) <b>1 722 729</b>	(51) <b>A61F 5/441</b>	(11) <b>1 747 359</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>
(87) WO 2005/057868		(87) WO 2005/082297		(87) WO 2005/113996	
(11) <b>1 696 704</b>	(51) <b>H05B 3/02</b>	(11) <b>1 723 900</b>	(51) <b>A61B 3/00</b>	(11) <b>1 747 384</b>	(51) <b>F16C 35/077</b>
(87) WO 2005/060311		(11) <b>1 724 137</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>	(87) WO 2005/117426	
(11) <b>1 697 238</b>	(51) <b>B65G 47/256</b>	(11) <b>1 724 284</b>	(51) <b>C07K 14/605</b>	(11) <b>1 747 669</b>	(51) <b>H04N 5/50</b>
(87) WO 2005/070793		(11) <b>1 724 878</b>	(51) <b>H01R 4/18</b>	(87) WO 2005/115492	
(11) <b>1 698 125</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>	(11) <b>1 726 909</b>	(51) <b>F41A 21/02</b>	(11) <b>1 748 805</b>	(51) <b>A61L 27/22</b>
(87) WO 2005/057868		(11) <b>1 727 550</b>	(51) <b>A61K 31/5513</b>	(87) WO 2005/113157	
(11) <b>1 698 281</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	(11) <b>1 727 956</b>	(51) <b>E05F 3/22</b>	(11) <b>1 748 851</b>	(51) <b>B05B 7/00</b>
(87) WO 2005/063457		(87) WO 2005/089769		(87) WO 2005/113157	
(11) <b>1 698 475</b>	(51) <b>B41J 3/32</b>	(11) <b>1 727 956</b>	(51) <b>E05F 3/22</b>	(11) <b>1 748 982</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>
(87) WO 2005/063457		(87) WO 2005/088050		(87) WO 2005/108362	
(11) <b>1 698 861</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>1 729 360</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>1 749 410</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>
(87) WO 2005/063457		(11) <b>1 729 525</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>	(87) WO 2005/096646	
(11) <b>1 699 609</b>	(51) <b>B28B 1/26</b>	(11) <b>1 729 824</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>	(11) <b>1 750 190</b>	(51) <b>G05B 19/4099</b>
(87) WO 2005/063457		(87) WO 2005/084716		(11) <b>1 750 265</b>	(51) <b>G11B 23/03</b>
(11) <b>1 699 974</b>	(51) <b>D21B 1/02</b>	(11) <b>1 730 708</b>	(51) <b>G07F 11/42</b>	(11) <b>1 751 932</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(87) WO 2005/056915		(87) WO 2005/093673		(87) WO 2005/122506	
(11) <b>1 701 944</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>	(11) <b>1 732 297</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 753 748</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>
(87) WO 2005/066139		(11) <b>1 732 463</b>	(51) <b>A61C 5/02</b>	(87) WO 2005/116014	
(11) <b>1 702 840</b>	(51) <b>B63J 2/08</b>	(11) <b>1 732 664</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	(11) <b>1 754 062</b>	(51) <b>G01N 33/72</b>
(87) WO 2005/066139		(87) WO 2005/102033		(87) WO 2005/119267	
(11) <b>1 703 775</b>	(51) <b>H05B 1/02</b>	(11) <b>1 732 917</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 754 314</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>
(87) WO 2005/066139		(87) WO 2005/092880		(87) WO 2006/041220	
(11) <b>1 704 787</b>	(51) <b>A24C 5/354</b>	(11) <b>1 733 153</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>1 754 559</b>	(51) <b>B22F 3/20</b>
(87) WO 2005/066139		(87) WO 2005/095824		(11) <b>1 754 571</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>
(11) <b>1 707 307</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11) <b>1 733 956</b>	(51) <b>B62J 17/00</b>	(11) <b>1 754 587</b>	(51) <b>B29C 55/12</b>
(87) WO 2005/066139		(11) <b>1 733 986</b>	(51) <b>B65H 29/62</b>	(87) WO 2005/105027	
(11) <b>1 707 688</b>	(51) <b>E02F 9/08</b>	(11) <b>1 735 018</b>	(51) <b>A61L 9/014</b>	(11) <b>1 755 531</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>
(87) WO 2005/066139		(87) WO 2005/092398		(87) WO 2005/118079	
(11) <b>1 709 911</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>1 736 202</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 756 168</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>
(87) WO 2005/066139		(11) <b>1 736 257</b>	(51) <b>B22D 11/055</b>	(87) WO 2005/097834	
(11) <b>1 710 817</b>	(51) <b>H01G 4/12</b>	(11) <b>1 736 414</b>	(51) <b>B65D 5/54</b>	(11) <b>1 756 417</b>	(51) <b>F02M 63/02</b>
(87) WO 2005/066139		(11) <b>1 739 124</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	(87) WO 2005/124169	
(11) <b>1 711 170</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>				
(87) WO 2005/067897					
(11) <b>1 711 244</b>	(51) <b>B01D 9/00</b>				
(87) WO 2005/068040					
(11) <b>1 711 994</b>	(51) <b>H02K 21/14</b>				
(87) WO 2005/109610					
(11) <b>1 712 283</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>				
(87) WO 2005/109610					
(11) <b>1 712 669</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>				
(87) WO 2005/109610					
(11) <b>1 712 712</b>	(51) <b>E05B 1/00</b>				
(87) WO 2005/109610					
(11) <b>1 713 712</b>	(51) <b>B66B 13/20</b>				
(87) WO 2005/077808					
(11) <b>1 713 809</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>				
(87) WO 2005/075479					



(11) <b>1 756 465</b> (87) WO 2005/121628	(51) <b>F16L 55/027</b>	(11) <b>1 776 408</b> (87) WO 2005/123807	(51) <b>C08G 69/26</b>	(11) <b>1 797 469</b> (87) WO 2006/037309	(51) <b>G02B 6/38</b>
(11) <b>1 756 670</b> (87) WO 2005/111725	(51) <b>G03F 7/11</b>	(11) <b>1 777 276</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 797 751</b>	(51) <b>A01C 3/06</b>
(11) <b>1 757 644</b>	(51) <b>C08J 3/24</b>	(11) <b>1 778 906</b> (87) WO 2006/007805	(51) <b>D03C 7/06</b>	(11) <b>1 798 017</b>	(51) <b>B29C 49/64</b>
(11) <b>1 758 002</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>1 780 396</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>	(11) <b>1 798 023</b> (87) WO 2006/030815	(51) <b>B29D 30/48</b>
(11) <b>1 758 726</b> (87) WO 2005/123368	(51) <b>B29C 51/02</b>	(11) <b>1 780 496</b>	(51) <b>F42C 15/184</b>	(11) <b>1 798 090</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>
(11) <b>1 758 740</b> (87) WO 2005/123391	(51) <b>B41J 2/08</b>	(11) <b>1 781 060</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 798 457</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>
(11) <b>1 758 804</b> (87) WO 2005/123553	(51) <b>B65G 47/84</b>	(11) <b>1 781 556</b> (87) WO 2006/017500	(51) <b>B62D 33/02</b>	(11) <b>1 799 106</b> (87) WO 2006/029506	(51) <b>A61B 5/16</b>
(11) <b>1 759 086</b> (87) WO 2006/003112	(51) <b>E21B 43/08</b>	(11) <b>1 781 907</b> (87) WO 2005/116409	(51) <b>F01N 1/08</b>	(11) <b>1 800 127</b> (87) WO 2006/026109	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 759 441</b> (87) WO 2005/124947	(51) <b>H01S 3/23</b>	(11) <b>1 783 044</b>	(51) <b>B62M 25/04</b>	(11) <b>1 800 372</b> (87) WO 2006/034865	(51) <b>H01R 13/436</b>
(11) <b>1 759 856</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 784 520</b> (87) WO 2006/006911	(51) <b>C23C 2/20</b>	(11) <b>1 800 542</b>	(51) <b>A23C 19/14</b>
(11) <b>1 760 711</b>	(51) <b>G11B 17/03</b>	(11) <b>1 784 534</b> (87) WO 2006/000642	(51) <b>D21C 7/00</b>	(11) <b>1 801 047</b>	(51) <b>B65G 47/90</b>
(11) <b>1 760 908</b> (87) WO 2006/032192	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 785 235</b> (87) WO 2006/025135	(51) <b>B25J 5/00</b>	(11) <b>1 801 249</b>	(51) <b>C22C 9/02</b>
(11) <b>1 761 620</b> (87) WO 2006/005068	(51) <b>C11D 3/16</b>	(11) <b>1 785 355</b>	(51) <b>B65B 51/30</b>	(11) <b>1 802 790</b> (87) WO 2006/124054	(51) <b>D01F 6/04</b>
(11) <b>1 761 783</b> (87) WO 2005/116643	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 785 380</b>	(51) <b>B65H 37/00</b>	(11) <b>1 803 108</b> (87) WO 2006/039732	(51) <b>G08G 1/09</b>
(11) <b>1 761 896</b> (87) WO 2006/012340	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 785 437</b> (87) WO 2006/025098	(51) <b>C08F 287/00</b>	(11) <b>1 804 436</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 764 159</b>	(51) <b>B05B 12/08</b>	(11) <b>1 785 882</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>1 805 567</b> (87) WO 2006/042779	(51) <b>G05B 19/042</b>
(11) <b>1 764 180</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>	(11) <b>1 786 144</b>	(51) <b>H04W 16/26</b>	(11) <b>1 806 255</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>
(11) <b>1 764 181</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>	(11) <b>1 786 694</b> (87) WO 2006/012872	(51) <b>B65D 41/34</b>	(11) <b>1 806 876</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 764 194</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>	(11) <b>1 786 807</b> (87) WO 2006/021340	(51) <b>C07D 417/04</b>	(11) <b>1 807 407</b> (87) WO 2006/047504	(51) <b>C07D 307/68</b>
(11) <b>1 764 522</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>	(11) <b>1 787 808</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>1 807 753</b> (87) WO 2006/039347	(51) <b>G06F 3/06</b>
(11) <b>1 765 665</b> (87) WO 2005/120943	(51) <b>B63G 8/42</b>	(11) <b>1 787 874</b>	(51) <b>B60R 21/215</b>	(11) <b>1 808 267</b>	(51) <b>B23Q 39/02</b>
(11) <b>1 766 797</b> (87) WO 2006/012270	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>1 788 554</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 808 770</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>
(11) <b>1 767 444</b>	(51) <b>B62J 6/04</b>	(11) <b>1 788 656</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>1 809 825</b> (87) WO 2006/080731	(51) <b>B27K 5/02</b>
(11) <b>1 767 448</b>	(51) <b>B62M 7/02</b>	(11) <b>1 789 681</b> (87) WO 2006/024510	(51) <b>F04B 39/06</b>	(11) <b>1 810 320</b> (87) WO 2006/048800	(51) <b>H01L 21/20</b>
(11) <b>1 767 685</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	(11) <b>1 789 759</b> (87) WO 2006/016204	(51) <b>G01F 23/02</b>	(11) <b>1 810 892</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>
(11) <b>1 769 147</b> (87) WO 2006/008221	(51) <b>F02C 7/143</b>	(11) <b>1 790 054</b> (87) WO 2006/029646	(51) <b>H02G 15/18</b>	(11) <b>1 811 346</b>	(51) <b>G03H 3/00</b>
(11) <b>1 769 829</b>	(51) <b>A63F 9/08</b>	(11) <b>1 790 671</b>	(51) <b>C08F 214/26</b>	(11) <b>1 813 331</b>	(51) <b>A63H 19/30</b>
(11) <b>1 770 608</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 791 090</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 813 525</b>	(51) <b>B62M 25/04</b>
(11) <b>1 770 798</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 791 137</b>	(51) <b>H01F 5/00</b>	(11) <b>1 813 608</b>	(51) <b>C07D 301/02</b>
(11) <b>1 772 628</b>	(51) <b>F04B 49/06</b>	(11) <b>1 792 914</b>	(51) <b>C07K 14/52</b>	(11) <b>1 814 714</b> (87) WO 2006/053970	(51) <b>B29C 49/48</b>
(11) <b>1 772 819</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 793 190</b>	(51) <b>F28F 1/12</b>	(11) <b>1 814 749</b> (87) WO 2006/053720	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 773 295</b> (87) WO 2006/008367	(51) <b>A61K 8/898</b>	(11) <b>1 793 978</b> (87) WO 2006/037856	(51) <b>B29C 65/34</b>	(11) <b>1 814 937</b> (87) WO 2006/051048	(51) <b>C08K 5/00</b>
(11) <b>1 774 661</b> (87) WO 2006/012272	(51) <b>H04B 1/30</b>	(11) <b>1 794 912</b> (87) WO 2006/035563	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>1 815 062</b> (87) WO 2006/057871	(51) <b>D21F 1/24</b>
(11) <b>1 775 978</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>1 796 045</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>1 815 812</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 776 245</b> (87) WO 2006/002974	(51) <b>B44D 2/00</b>	(11) <b>1 796 423</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	(11) <b>1 816 535</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>

(11) <b>1 817 172</b> (87) WO 2006/059791	(51) <b>B41J 2/18</b>	(11) <b>1 842 650</b>	(51) <b>B29C 49/74</b>	(11) <b>1 860 260</b>	(51) <b>E05B 7/00</b>
(11) <b>1 817 662</b> (87) WO 2006/045782	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 842 784</b>	(51) <b>B65D 30/18</b>	(11) <b>1 860 324</b>	(51) <b>F04D 29/42</b>
(11) <b>1 818 834</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 842 887</b>	(51) <b>C09J 5/02</b>	(11) <b>1 860 362</b>	(51) <b>F16L 21/08</b>
(11) <b>1 819 002</b>	(51) <b>H01M 4/24</b>	(11) <b>1 844 378</b> (87) WO 2006/079434	(51) <b>G05D 16/20</b>	(11) <b>1 861 603</b> (87) WO 2006/102924	(51) <b>F02D 41/00</b>
(11) <b>1 819 173</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(11) <b>1 844 960</b>	(51) <b>B60C 25/138</b>	(11) <b>1 861 849</b> (87) WO 2007/046007	(51) <b>G11B 7/0065</b>
(11) <b>1 824 769</b> (87) WO 2006/061235	(51) <b>B65H 67/048</b>	(11) <b>1 845 665</b>	(51) <b>H04L 12/413</b>	(11) <b>1 862 325</b>	(51) <b>B41M 3/00</b>
(11) <b>1 824 799</b> (87) WO 2006/056602	(51) <b>C05C 3/00</b>	(11) <b>1 847 416</b>	(51) <b>B60L 11/12</b>	(11) <b>1 862 823</b>	(51) <b>G01V 3/08</b>
(11) <b>1 825 141</b> (87) WO 2006/066686	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>1 847 872</b>	(51) <b>G03B 11/04</b>	(11) <b>1 863 058</b> (87) WO 2007/094202	(51) <b>H01J 17/49</b>
(11) <b>1 826 057</b>	(51) <b>B60L 1/14</b>	(11) <b>1 847 900</b>	(51) <b>G05D 23/24</b>	(11) <b>1 863 280</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>
(11) <b>1 826 155</b>	(51) <b>B65G 27/02</b>	(11) <b>1 848 280</b> (87) WO 2006/081782	(51) <b>A22B 5/08</b>	(11) <b>1 863 329</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(11) <b>1 827 873</b> (87) WO 2006/061019	(51) <b>B44D 3/12</b>	(11) <b>1 848 653</b> (87) WO 2006/074659	(51) <b>B65G 13/12</b>	(11) <b>1 864 007</b> (87) WO 2006/097646	(51) <b>F01N 11/00</b>
(11) <b>1 828 240</b> (87) WO 2006/064133	(51) <b>C07K 14/525</b>	(11) <b>1 848 912</b> (87) WO 2006/087749	(51) <b>F16L 19/06</b>	(11) <b>1 865 641</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>1 828 459</b> (87) WO 2006/066751	(51) <b>D04B 9/06</b>	(11) <b>1 849 021</b> (87) WO 2006/087043	(51) <b>G01S 13/00</b>	(11) <b>1 866 344</b> (87) WO 2006/073695	(51) <b>C08F 4/00</b>
(11) <b>1 828 775</b> (87) WO 2006/068469	(51) <b>D04B 9/06</b>	(11) <b>1 849 157</b> (87) WO 2006/087490	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 867 057</b> (87) WO 2006/099531	(51) <b>H04B 1/30</b>
(11) <b>1 829 772</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>	(11) <b>1 849 316</b> (87) WO 2006/079358	(51) <b>H04W 8/00</b>	(11) <b>1 867 211</b> (87) WO 2006/103105	(51) <b>H05B 6/38</b>
(11) <b>1 831 036</b> (87) WO 2006/072437	(51) <b>B62D 25/20</b>	(11) <b>1 849 400</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	(11) <b>1 867 345</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>
(11) <b>1 831 728</b> (87) WO 2006/073773	(51) <b>B60C 29/02</b>	(11) <b>1 850 191</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>	(11) <b>1 867 807</b>	(51) <b>E05B 15/02</b>
(11) <b>1 832 521</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>	(11) <b>1 850 402</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>	(11) <b>1 867 852</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>
(11) <b>1 832 606</b>	(51) <b>B65D 8/14</b>	(11) <b>1 851 720</b> (87) WO 2006/085254	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 867 895</b>	(51) <b>F16H 61/32</b>
(11) <b>1 834 008</b> (87) WO 2006/072288	(51) <b>C08F 2/26</b>	(11) <b>1 853 089</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 867 960</b>	(51) <b>G01D 5/36</b>
(11) <b>1 836 078</b> (87) WO 2006/066832	(51) <b>C23C 16/30</b>	(11) <b>1 853 842</b> (87) WO 2006/092503	(51) <b>F16L 37/084</b>	(11) <b>1 868 236</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>
(11) <b>1 836 229</b> (87) WO 2006/067431	(51) <b>B60T 17/08</b>	(11) <b>1 854 471</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 868 396</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>
(11) <b>1 836 429</b> (87) WO 2006/074876	(51) <b>C08F 2/00</b>	(11) <b>1 854 601</b>	(51) <b>A61K 38/00</b> (87) WO 2006/109905	(11) <b>1 869 238</b> (87) WO 2006/109905	(51) <b>D04H 13/00</b>
(11) <b>1 838 118</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	(11) <b>1 854 801</b>	(51) <b>B27C 9/00</b>	(11) <b>1 869 387</b> (87) WO 2006/108396	(51) <b>F26B 21/02</b>
(11) <b>1 838 510</b> (87) WO 2006/072638	(51) <b>C08F 2/00</b>	(11) <b>1 855 147</b>	(51) <b>C07F 7/00</b>	(11) <b>1 870 042</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>
(11) <b>1 839 067</b> (87) WO 2006/077361	(51) <b>F16L 27/08</b>	(11) <b>1 855 147</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(11) <b>1 870 044</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>
(11) <b>1 839 602</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>1 855 343</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 870 184</b>	(51) <b>B23B 13/12</b>
(11) <b>1 839 723</b> (87) WO 2006/072638	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>1 855 693</b> (87) WO 2006/096182	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 870 196</b>	(51) <b>B23P 15/00</b>
(11) <b>1 839 896</b>	(51) <b>B29C 43/30</b>	(11) <b>1 855 968</b> (87) WO 2006/092499	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 870 312</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>
(11) <b>1 840 930</b>	(51) <b>G01R 33/46</b>	(11) <b>1 856 388</b> (87) WO 2006/089779	(51) <b>B65G 47/36</b>	(11) <b>1 870 340</b>	(51) <b>B65D 3/26</b>
(11) <b>1 841 734</b> (87) WO 2006/077024	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 856 388</b> (87) WO 2006/089779	(51) <b>F02B 37/04</b>	(11) <b>1 870 382</b>	(51) <b>C03B 37/012</b>
(11) <b>1 842 164</b> (87) WO 2006/077534	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>1 856 965</b>	(51) <b>A01B 61/04</b>	(11) <b>1 870 487</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>
(11) <b>1 842 257</b> (87) WO 2006/077348	(51) <b>B41M 7/00</b>	(11) <b>1 857 018</b>	(51) <b>A47B 77/08</b>	(11) <b>1 870 502</b>	(51) <b>D04B 35/04</b>
	(51) <b>H01J 17/04</b>	(11) <b>1 857 386</b>	(51) <b>B65G 53/60</b>	(11) <b>1 870 574</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
	(51) <b>C07D 209/40</b>	(11) <b>1 857 510</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 870 591</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>
	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 857 512</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 870 604</b>	(51) <b>F16C 1/22</b>
	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 858 420</b> (87) WO 2006/093663	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 870 612</b>	(51) <b>F16F 1/32</b>
		(11) <b>1 859 535</b> (87) WO 2006/098392	(51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 870 653</b>	(51) <b>F27D 5/00</b>
				(11) <b>1 870 663</b>	(51) <b>F41J 2/02</b>

(11) <b>1 870 954</b>	(51) <i>H01M 10/48</i>	(11) <b>1 888 387</b>	(51) <i>B60T 8/48</i>	(11) <b>1 901 907</b>	(51) <i>B29C 47/14</i>
(87) WO 2006/111258		(87) WO 2006/131366		(87) WO 2006/128837	
(11) <b>1 871 340</b>	(51) <i>A61K 9/08</i>	(11) <b>1 888 401</b>	(51) <i>B64C 25/16</i>	(11) <b>1 903 605</b>	(51) <i>H01L 23/29</i>
(87) WO 2006/100158		(87) WO 2006/131641		(11) <b>1 905 936</b>	(51) <i>E06B 3/96</i>
(11) <b>1 871 603</b>	(51) <i>B41F 31/00</i>	(11) <b>1 889 550</b>	(51) <i>A24D 3/04</i>	(11) <b>1 906 233</b>	(51) <i>G03B 17/02</i>
(87) WO 2006/100158		(11) <b>1 889 785</b>	(51) <i>B65B 53/02</i>	(11) <b>1 906 234</b>	(51) <i>G03B 35/10</i>
(11) <b>1 871 683</b>	(51) <i>B65D 75/36</i>	(11) <b>1 890 599</b>	(51) <i>A61B 5/053</i>	(11) <b>1 908 667</b>	(51) <i>B62D 25/10</i>
(87) WO 2006/096628		(87) WO 2006/128697		(11) <b>1 910 464</b>	(51) <i>C08L 33/04</i>
(11) <b>1 872 035</b>	(51) <i>F16K 7/06</i>	(11) <b>1 890 856</b>	(51) <i>B29C 33/04</i>	(87) WO 2007/008304	
(87) WO 2006/106485		(87) WO 2006/128275		(11) <b>1 911 556</b>	(51) <i>B27C 5/02</i>
(11) <b>1 872 466</b>	(51) <i>H02K 23/66</i>	(11) <b>1 890 935</b>	(51) <i>B64C 13/02</i>	(11) <b>1 911 797</b>	(51) <i>C08K 3/04</i>
(87) WO 2006/111144		(87) WO 2006/134257		(11) <b>1 911 852</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>1 872 504</b>	(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) <b>1 891 368</b>	(51) <i>F21S 8/00</i>	(11) <b>1 912 162</b>	(51) <i>G06K 19/077</i>
(87) WO 2006/104517		(87) WO 2006/133771		(11) <b>1 914 779</b>	(51) <i>H01H 19/58</i>
(11) <b>1 872 857</b>	(51) <i>B02C 2/00</i>	(11) <b>1 891 398</b>	(51) <i>G01D 9/00</i>	(11) <b>1 915 882</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) <b>1 873 058</b>	(51) <i>B64D 1/12</i>	(87) WO 2006/133582		(87) WO 2007/021223	
(11) <b>1 873 099</b>	(51) <i>B65H 27/00</i>	(11) <b>1 891 875</b>	(51) <i>B32B 3/12</i>	(11) <b>1 916 034</b>	(51) <i>B05B 3/06</i>
(11) <b>1 874 090</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>1 892 581</b>	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) <b>1 916 118</b>	(51) <i>B41M 5/50</i>
(11) <b>1 874 585</b>	(51) <i>B60R 1/072</i>	(11) <b>1 892 584</b>	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) <b>1 918 859</b>	(51) <i>G06K 19/073</i>
(87) WO 2006/108117		(11) <b>1 892 592</b>	(51) <i>G04G 13/00</i>	(11) <b>1 918 903</b>	(51) <i>G09G 3/288</i>
(11) <b>1 876 624</b>	(51) <i>H01H 27/00</i>	(11) <b>1 893 487</b>	(51) <i>B64D 37/00</i>	(11) <b>1 919 306</b>	(51) <i>A24F 19/00</i>
(11) <b>1 878 215</b>	(51) <i>H04N 3/15</i>	(87) WO 2006/136736		(87) WO 2007/026385	
(87) WO 2006/116121		(11) <b>1 893 668</b>	(51) <i>C08G 71/00</i>	(11) <b>1 920 106</b>	(51) <i>D06N 7/00</i>
(11) <b>1 878 465</b>	(51) <i>A61N 1/368</i>	(87) WO 2006/122782		(87) WO 2007/025582	
(11) <b>1 879 243</b>	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) <b>1 894 210</b>	(51) <i>H01B 1/00</i>	(11) <b>1 920 653</b>	(51) <i>A01K 97/02</i>
(11) <b>1 879 791</b>	(51) <i>B63B 15/02</i>	(87) WO 2006/135597		(11) <b>1 921 031</b>	(51) <i>B65G 47/91</i>
(87) WO 2006/058991		(11) <b>1 894 211</b>	(51) <i>H01B 3/00</i>	(11) <b>1 921 962</b>	(51) <i>A47J 43/08</i>
(11) <b>1 881 570</b>	(51) <i>H01R 24/04</i>	(87) WO 2006/136040		(87) WO 2007/023123	
(11) <b>1 881 650</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 895 626</b>	(51) <i>H01R 33/965</i>	(11) <b>1 923 933</b>	(51) <i>H01M 2/10</i>
(11) <b>1 882 083</b>	(51) <i>F01D 5/30</i>	(11) <b>1 895 707</b>	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) <b>1 924 377</b>	(51) <i>B23B 31/02</i>
(87) WO 2006/104551		(11) <b>1 896 331</b>	(51) <i>B65C 9/22</i>	(87) WO 2007/031256	
(11) <b>1 882 764</b>	(51) <i>D04B 21/14</i>	(87) WO 2007/000306		(11) <b>1 924 381</b>	(51) <i>B23B 51/02</i>
(11) <b>1 883 309</b>	(51) <i>A23F 3/14</i>	(11) <b>1 897 060</b>	(51) <i>G06T 7/20</i>	(87) WO 2007/027542	
(87) WO 2006/082027		(87) WO 2007/004081		(11) <b>1 924 791</b>	(51) <i>F16J 15/08</i>
(11) <b>1 883 356</b>	(51) <i>A61B 17/22</i>	(11) <b>1 897 111</b>	(51) <i>H01H 73/04</i>	(87) WO 2007/031127	
(87) WO 2006/126176		(87) WO 2006/136524		(11) <b>1 925 273</b>	(51) <i>A61F 7/10</i>
(11) <b>1 883 390</b>	(51) <i>A61K 8/00</i>	(11) <b>1 897 192</b>	(51) <i>H01T 4/06</i>	(11) <b>1 925 530</b>	(51) <i>B62D 5/04</i>
(87) WO 2006/117516		(87) WO 2008/003532		(11) <b>1 926 712</b>	(51) <i>C07D 223/16</i>
(11) <b>1 883 876</b>	(51) <i>G05D 23/13</i>	(11) <b>1 897 196</b>	(51) <i>H02G 3/06</i>	(87) WO 2007/028131	
(87) WO 2006/122078		(87) WO 2007/000384		(11) <b>1 926 918</b>	(51) <i>F16B 19/14</i>
(11) <b>1 884 104</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>1 897 500</b>	(51) <i>A61B 17/04</i>	(87) WO 2007/082714	
(87) WO 2006/126105		(11) <b>1 897 705</b>	(51) <i>B60C 17/06</i>	(11) <b>1 927 152</b>	(51) <i>H01M 10/48</i>
(11) <b>1 884 350</b>	(51) <i>B29C 65/82</i>	(11) <b>1 897 760</b>	(51) <i>B60R 21/13</i>	(87) WO 2007/033695	
(11) <b>1 884 355</b>	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) <b>1 899 045</b>	(51) <i>B01F 13/00</i>	(11) <b>1 927 997</b>	(51) <i>G21F 9/28</i>
(11) <b>1 884 469</b>	(51) <i>B65B 51/30</i>	(87) WO 2006/136342		(87) WO 2007/065546	
(11) <b>1 884 789</b>	(51) <i>G01R 31/28</i>	(11) <b>1 899 079</b>	(51) <i>B05C 17/005</i>	(11) <b>1 928 618</b>	(51) <i>B22D 11/128</i>
(11) <b>1 885 721</b>	(51) <i>C07D 471/04</i>	(87) WO 2007/003063		(87) WO 2007/065546	
(87) WO 2006/100305		(11) <b>1 900 551</b>	(51) <i>B60C 17/06</i>	(11) <b>1 929 951</b>	(51) <i>A61B 7/00</i>
(11) <b>1 886 366</b>	(51) <i>H01M 4/21</i>	(11) <b>1 900 570</b>	(51) <i>B60P 7/08</i>	(11) <b>1 930 237</b>	(51) <i>B64C 1/00</i>
(87) WO 2006/128621		(11) <b>1 900 835</b>	(51) <i>C22C 19/07</i>	(11) <b>1 930 879</b>	(51) <i>G10L 11/00</i>
(11) <b>1 886 607</b>	(51) <i>A47J 37/08</i>	(11) <b>1 900 962</b>	(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) <b>1 930 954</b>	(51) <i>H01L 31/05</i>
(11) <b>1 887 202</b>	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) <b>1 901 591</b>	(51) <i>H05B 41/392</i>		



(11) <b>1 931 112</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>1 952 043</b>	(51) <i>F16D 65/21</i>	(11) <b>1 979 321</b>	(51) <i>C07D 213/65</i>
(87) WO 2007/036384		(87) WO 2007/057465		(87) WO 2007/085750	
(11) <b>1 931 189</b>	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) <b>1 952 713</b>	(51) <i>A43B 5/04</i>	(11) <b>1 979 521</b>	(51) <i>D06B 1/16</i>
(87) WO 2007/036384		(11) <b>1 953 072</b>	(51) <i>B62D 65/04</i>	(87) WO 2007/071667	
(11) <b>1 932 404</b>	(51) <i>H05K 5/00</i>	(11) <b>1 953 328</b>	(51) <i>E06B 3/46</i>	(11) <b>1 979 657</b>	(51) <i>F16K 11/074</i>
(87) WO 2007/036384		(11) <b>1 953 907</b>	(51) <i>H02M 5/45</i>	(87) WO 2007/081223	
(11) <b>1 932 447</b>	(51) <i>A47B 57/18</i>	(11) <b>1 954 440</b>	(51) <i>B23Q 3/155</i>	(11) <b>1 981 759</b>	(51) <i>B64D 13/00</i>
(87) WO 2007/036384		(87) WO 2007/062966		(87) WO 2007/090608	
(11) <b>1 932 782</b>	(51) <i>B65G 47/08</i>	(11) <b>1 954 600</b>	(51) <i>B65G 7/00</i>	(11) <b>1 981 916</b>	(51) <i>C08C 19/38</i>
(87) WO 2007/036384		(87) WO 2007/060359		(87) WO 2007/090634	
(11) <b>1 933 342</b>	(51) <i>H01F 38/20</i>	(11) <b>1 954 845</b>	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) <b>1 983 857</b>	(51) <i>A44B 11/25</i>
(87) WO 2007/042722		(87) WO 2007/062680		(87) WO 2007/090551	
(11) <b>1 933 629</b>	(51) <i>A22B 3/02</i>	(11) <b>1 955 562</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 984 249</b>	(51) <i>B65B 1/32</i>
(87) WO 2007/042722		(87) WO 2007/059791		(87) WO 2007/093878	
(11) <b>1 933 829</b>	(51) <i>A61K 31/396</i>	(11) <b>1 955 616</b>	(51) <i>A47F 3/00</i>	(11) <b>1 985 967</b>	(51) <i>G01B 9/02</i>
(87) WO 2007/026166		(11) <b>1 955 828</b>	(51) <i>B25J 9/06</i>	(11) <b>1 987 707</b>	(51) <i>H05K 3/18</i>
(11) <b>1 934 392</b>	(51) <i>D06F 37/20</i>	(87) WO 2007/034539		(87) WO 2007/093290	
(87) WO 2007/034292		(11) <b>1 956 183</b>	(51) <i>E21B 19/10</i>	(11) <b>1 987 817</b>	(51) <i>A61K 9/16</i>
(11) <b>1 934 455</b>	(51) <i>F02F 3/22</i>	(11) <b>1 956 334</b>	(51) <i>B60T 13/74</i>	(87) WO 2007/087759	
(87) WO 2007/039819		(87) WO 2007/059895		(11) <b>1 988 340</b>	(51) <i>F24D 3/14</i>
(11) <b>1 935 248</b>	(51) <i>A22B 3/06</i>	(11) <b>1 958 132</b>	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) <b>1 989 019</b>	(51) <i>B23Q 1/58</i>
(87) WO 2007/039819		(87) WO 2007/057603		(87) WO 2007/098917	
(11) <b>1 936 532</b>	(51) <i>G06F 21/22</i>	(11) <b>1 959 092</b>	(51) <i>E21B 19/22</i>	(11) <b>1 989 200</b>	(51) <i>C07D 409/04</i>
(87) WO 2007/039819		(11) <b>1 960 264</b>	(51) <i>B64C 25/14</i>	(87) WO 2007/092095	
(11) <b>1 937 566</b>	(51) <i>B65D 47/06</i>	(87) WO 2007/057400		(11) <b>1 989 366</b>	(51) <i>E04D 3/363</i>
(87) WO 2007/020440		(11) <b>1 960 881</b>	(51) <i>G06F 11/00</i>	(87) WO 2007/093951	
(11) <b>1 938 039</b>	(51) <i>G01B 3/28</i>	(87) WO 2007/068711		(11) <b>1 989 382</b>	(51) <i>E05D 15/44</i>
(87) WO 2007/047466		(11) <b>1 961 048</b>	(51) <i>H01L 31/0296</i>	(87) WO 2007/095941	
(11) <b>1 940 272</b>	(51) <i>A47J 43/07</i>	(87) WO 2007/068970		(11) <b>1 989 447</b>	(51) <i>F04B 43/04</i>
(87) WO 2007/049116		(11) <b>1 963 150</b>	(51) <i>B60T 8/17</i>	(87) WO 2007/085434	
(11) <b>1 940 676</b>	(51) <i>B62J 1/00</i>	(87) WO 2007/120267		(11) <b>1 989 464</b>	(51) <i>F16F 9/512</i>
(87) WO 2007/034422		(11) <b>1 965 091</b>	(51) <i>F16D 3/76</i>	(87) WO 2007/096397	
(11) <b>1 940 962</b>	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) <b>1 965 399</b>	(51) <i>H01H 3/02</i>	(11) <b>1 989 761</b>	(51) <i>H01R 13/52</i>
(87) WO 2006/084972		(11) <b>1 966 034</b>	(51) <i>B62D 35/02</i>	(87) WO 2007/096207	
(11) <b>1 941 066</b>	(51) <i>C21B 7/20</i>	(87) WO 2007/074381		(11) <b>1 989 923</b>	(51) <i>H05B 3/00</i>
(87) WO 2007/048490		(11) <b>1 966 506</b>	(51) <i>F16D 65/12</i>	(87) WO 2007/083068	
(11) <b>1 941 134</b>	(51) <i>F01N 3/08</i>	(87) WO 2007/074488		(11) <b>1 991 079</b>	(51) <i>A43B 13/20</i>
(87) WO 2007/045482		(11) <b>1 967 938</b>	(51) <i>G06F 1/20</i>	(87) WO 2007/101285	
(11) <b>1 942 708</b>	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) <b>1 969 593</b>	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) <b>1 991 445</b>	(51) <i>B60R 19/00</i>
(87) WO 2007/045482		(87) WO 2007/075230		(87) WO 2007/101285	
(11) <b>1 942 725</b>	(51) <i>A01K 97/18</i>	(11) <b>1 973 216</b>	(51) <i>H02K 1/18</i>	(11) <b>1 993 515</b>	(51) <i>A61K 8/90</i>
(87) WO 2007/051442		(11) <b>1 975 478</b>	(51) <i>F16J 15/16</i>	(87) WO 2007/104173	
(11) <b>1 943 304</b>	(51) <i>C08K 5/549</i>	(11) <b>1 976 213</b>	(51) <i>H04L 27/36</i>	(11) <b>1 993 622</b>	(51) <i>A61L 15/44</i>
(87) WO 2007/037552		(11) <b>1 976 912</b>	(51) <i>C08J 3/12</i>	(87) WO 2007/098772	
(11) <b>1 943 888</b>	(51) <i>H05K 1/18</i>	(87) WO 2006/073055		(11) <b>1 993 938</b>	(51) <i>B65D 90/02</i>
(87) WO 2007/046045		(11) <b>1 977 055</b>	(51) <i>E04D 12/00</i>	(87) WO 2007/104699	
(11) <b>1 943 895</b>	(51) <i>A01D 46/253</i>	(87) WO 2007/141027		(11) <b>1 994 162</b>	(51) <i>C12P 17/14</i>
(87) WO 2007/046045		(11) <b>1 977 434</b>	(51) <i>H01C 7/12</i>	(87) WO 2007/099107	
(11) <b>1 944 033</b>	(51) <i>A61K 31/732</i>	(87) WO 2007/085338		(11) <b>1 994 205</b>	(51) <i>C23D 5/00</i>
(87) WO 2007/051442		(11) <b>1 977 813</b>	(51) <i>B01D 46/24</i>	(87) WO 2007/099208	
(11) <b>1 944 916</b>	(51) <i>H04L 12/44</i>	(11) <b>1 979 192</b>	(51) <i>B60R 9/055</i>	(11) <b>1 994 507</b>	(51) <i>G06T 15/70</i>
(87) WO 2007/051442		(87) WO 2007/085748		(87) WO 2007/104372	
(11) <b>1 946 088</b>	(51) <i>G01N 23/223</i>			(11) <b>1 995 487</b>	(51) <i>F16D 65/12</i>
(87) WO 2007/051587				(87) WO 2007/107343	
(11) <b>1 946 855</b>	(51) <i>B08B 9/08</i>				
(87) WO 2007/045255					
(11) <b>1 948 537</b>	(51) <i>B65G 15/08</i>				
(87) WO 2007/045255					
(11) <b>1 951 095</b>	(51) <i>A47J 45/07</i>				
(87) WO 2007/060326					
(11) <b>1 951 773</b>	(51) <i>C08F 283/06</i>				
(87) WO 2007/051742					
(11) <b>1 951 810</b>	(51) <i>C08L 67/02</i>				
(87) WO 2007/049233					

(11) **1 996 828** (51) *F16D 65/12*  
(87) WO 2007/107771

(11) **1 997 116** (51) *H01F 6/04*  
(87) WO 2007/107238

(11) **1 998 651** (51) *A47G 9/10*  
(87) WO 2007/115535

(11) **1 999 103** (51) *C07C 217/00*  
(87) WO 2007/107282

(11) **1 999 346** (51) *F01N 3/023*  
(87) WO 2007/142355

(11) **2 001 581** (51) *B01F 7/00*  
(87) WO 2007/113220

(11) **2 001 643** (51) *B27K 3/36*  
(87) WO 2007/115534

(11) **2 001 788** (51) *B67C 3/00*  
(87) WO 2007/118968

(11) **2 003 962** (51) *A01M 29/00*  
(87) WO 2007/104310

(11) **2 004 035** (51) *A61B 1/31*  
(87) WO 2007/116327

(11) **2 004 300** (51) *A63H 19/18*  
(87) WO 2007/118569

(11) **2 006 590** (51) *F16L 23/036*

(11) **2 006 963** (51) *H01R 43/28*

(11) **2 007 545** (51) *B23K 26/32*  
(87) WO 2007/125182

(11) **2 007 917** (51) *C23C 16/34*  
(87) WO 2007/112780

(11) **2 008 014** (51) *F17C 1/02*  
(87) WO 2007/118695

(11) **2 010 735** (51) *E04H 6/06*  
(87) WO 2007/124801

(11) **2 010 936** (51) *G01S 3/808*  
(87) WO 2007/124797

(11) **2 011 638** (51) *B32B 7/12*

(11) **2 012 966** (51) *B23Q 16/06*  
(87) WO 2007/121907

(11) **2 013 250** (51) *C08F 10/06*  
(87) WO 2007/122240

(11) **2 013 568** (51) *G01B 5/008*  
(87) WO 2007/113879

(11) **2 016 163** (51) *C11D 11/00*  
(87) WO 2007/104412

(11) **2 018 598** (51) *G03F 7/20*  
(87) WO 2007/131769

(11) **2 019 752** (51) *B41F 7/26*  
(87) WO 2007/134919

(11) **2 019 778** (51) *B64D 13/00*  
(87) WO 2007/134858

(11) **2 019 940** (51) *F16H 57/02*  
(87) WO 2007/131897

(11) **2 021 610** (51) *F02K 1/46*  
(87) WO 2007/135257

(11) **2 025 268** (51) *A47J 31/44*

(11) **2 026 617** (51) *H04W 28/06*

(11) **2 039 089** (51) *H04L 12/58*  
(87) WO 2008/000532

(11) **2 064 979** (51) *A47L 9/04*

## 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) **0 689 374** (51) *H05K 5/00*

(11) **0 818 472** (51) *C08F 4/54*

(11) **0 854 726** (51) *A61K 36/38*

(11) **0 879 048** (51) *A61K 9/20*

(11) **0 910 690** (51) *D04H 1/46*

(11) **0 937 359** (51) *H04N 7/16*

(11) **0 965 505** (51) *B60S 3/04*

(11) **0 992 635** (51) *E03F 7/10*

(11) **1 002 110** (51) *C12N 15/70*

(11) **1 010 374** (51) *A23L 1/308*

(11) **1 025 253** (51) *C12N 15/90*

(11) **1 075 191** (51) *A23D 7/00*

(11) **1 102 410** (51) *H04B 1/16*

(11) **1 212 483** (51) *D21F 11/00*

(11) **1 262 434** (51) *B65H 19/00*

(11) **1 276 514** (51) *A61L 15/28*

(11) **1 280 412** (51) *A23F 3/32*

(11) **1 286 128** (51) *F42B 10/66*

(11) **1 298 806** (51) *H04B 1/10*

(11) **1 340 442** (51) *A47J 31/60*

(11) **1 346 019** (51) *C11D 1/86*

(11) **1 347 734** (51) *A61K 8/894*

(11) **1 351 751** (51) *B01D 11/00*

(11) **1 373 585** (51) *C22C 1/05*

(11) **1 411 895** (51) *A61K 9/107*

(11) **1 428 455** (51) *A45D 40/02*

(11) **1 451 080** (51) *B65D 75/52*

(11) **1 508 488** (51) *B60T 17/02*

(11) **1 527 939** (51) *B60K 28/16*

## 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

(11) **0 530 868** (51) *A22C 21/06*

(11) **1 156 861** (51) *A63H 17/00*

(11) **1 347 823** (51) *B01D 61/42*

## 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) **1 510 705** (51) *F16B 19/05*

(84) AT 01.09.2007	(84) BE 30.09.2007
BG 20.09.2007	CZ 20.06.2007
CH 30.09.2007	LI 30.09.2007
DK 20.06.2007	EE 20.06.2007
ES 01.10.2007	FI 20.06.2007
GR 21.09.2007	IE 20.06.2007
IT 20.06.2007	MC 30.09.2007
NL 20.06.2007	PL 20.06.2007
PT 20.11.2007	RO 20.06.2007
SE 20.09.2007	SI 20.06.2007
SK 20.06.2007	

(11) **1 512 518** (51) *B29C 65/08*

(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
CY 23.08.2006	CH 30.09.2006
LI 30.09.2006	DK 23.11.2006
EE 23.08.2006	FI 23.08.2006
GR 24.11.2006	HU 24.02.2007
IE 23.08.2006	LU 08.09.2006
MC 30.09.2006	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
TR 23.08.2006	

(11) **1 512 585** (51) *B60R 19/18*

(84) AT 21.06.2006	(84) BE 30.09.2006
BG 21.09.2006	CY 21.06.2006
CZ 21.06.2006	CH 30.09.2006
DK 21.09.2006	EE 21.06.2006
FI 21.06.2006	GR 22.09.2006
HU 22.12.2006	IE 21.06.2006
LI 30.09.2006	LU 01.09.2006
MC 30.09.2006	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
TR 21.06.2006	

(11) **1 512 616** (51) *B62D 27/06*

(84) AT 03.09.2007	(84) BE 30.09.2007
SI 29.08.2007	CZ 29.08.2007
CH 30.09.2007	LI 30.09.2007

DK 29.08.2007	EE 29.08.2007	NL 14.06.2006	PL 14.06.2006	(11) <b>1 516 610</b>	(51) <b>A61K 8/25</b>
ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	PT 14.11.2006	RO 14.06.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 30.09.2006
GR 30.11.2007	IE 29.08.2007	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	BG 23.11.2006	CY 23.08.2006
MC 30.09.2007	NL 29.08.2007	SK 14.06.2006	TR 14.06.2006	CZ 23.08.2006	CH 30.09.2006
PL 29.08.2007	PT 29.01.2008			LI 30.09.2006	DK 23.11.2006
RO 29.08.2007	SE 29.11.2007	(11) <b>1 514 955</b>	(51) <b>C25B 15/08</b>	EE 23.08.2006	FI 23.08.2006
SK 29.08.2007		(84) BE 30.09.2006	(84) BG 31.08.2006	GR 24.11.2006	HU 24.02.2007
		CY 31.05.2006	CZ 31.05.2006	IE 23.08.2006	LU 02.09.2006
(11) <b>1 514 622</b>	(51) <b>B22F 3/105</b>	CH 30.09.2006	LI 30.09.2006	MC 30.09.2006	NL 23.08.2006
(84) AT 10.09.2006	(84) BE 30.09.2006	DK 31.08.2006	EE 31.05.2006	PL 23.08.2006	PT 25.01.2007
BG 23.11.2006	CY 23.08.2006	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	RO 23.08.2006	SE 23.11.2006
CZ 23.08.2006	CH 30.09.2006	GB 31.05.2006	GR 01.09.2006	SI 23.08.2006	SK 23.08.2006
LI 30.09.2006	DK 23.11.2006	HU 01.12.2006	IE 31.05.2006	TR 23.08.2006	
EE 23.08.2006	ES 04.12.2006	IT 31.05.2006	LU 03.09.2006		
FI 23.08.2006	GR 24.11.2006	MC 30.09.2006	PL 31.05.2006	(11) <b>1 516 661</b>	(51) <b>B01F 7/08</b>
HU 24.02.2007	IE 23.08.2006	PT 31.10.2006	RO 31.05.2006	(84) AT 01.09.2006	(84) BE 30.09.2006
IT 23.08.2006	LU 10.09.2006	SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	BG 29.06.2006	CY 29.03.2006
MC 30.09.2006	NL 23.08.2006	SK 31.05.2006	TR 31.05.2006	CZ 29.03.2006	CH 30.09.2006
PL 23.08.2006	PT 25.01.2007			LI 30.09.2006	DK 29.06.2006
RO 23.08.2006	SE 23.11.2006	(11) <b>1 515 058</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>	EE 29.03.2006	ES 10.07.2006
SI 23.08.2006	SK 23.08.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 30.09.2006	FI 29.03.2006	FR 29.03.2006
TR 23.08.2006		BG 26.10.2006	CY 26.07.2006	GB 29.03.2006	GR 30.06.2006
		CZ 26.07.2006	CH 30.09.2006	HU 30.09.2006	IE 29.03.2006
(11) <b>1 514 630</b>	(51) <b>B23K 11/30</b>	LI 30.09.2006	DK 26.10.2006	IT 29.03.2006	LU 01.09.2006
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 30.09.2007	EE 26.07.2006	ES 06.11.2006	MC 30.09.2006	NL 29.03.2006
BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007	FI 26.07.2006	GB 26.07.2006	PL 29.03.2006	PT 29.08.2006
CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	GR 27.10.2006	HU 27.01.2007	RO 29.03.2006	SE 29.06.2006
DE 19.07.2007	DK 18.04.2007	IE 26.07.2006	IT 26.07.2006	SI 29.03.2006	SK 29.03.2006
EE 18.04.2007	ES 29.07.2007	LU 07.09.2006	MC 30.09.2006	TR 29.03.2006	
FI 18.04.2007	GB 18.04.2007	NL 26.07.2006	PL 26.07.2006		
GR 19.07.2007	IE 18.04.2007	PT 26.12.2006	RO 26.07.2006	(11) <b>1 516 703</b>	(51) <b>B25H 3/02</b>
IT 18.04.2007	MC 30.09.2007	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(84) AT 14.09.2007	(84) BE 30.09.2007
NL 18.04.2007	PL 18.04.2007	SK 26.07.2006	TR 26.07.2006	CY 14.09.2007	CZ 14.09.2007
PT 18.09.2007	RO 18.04.2007			CH 30.09.2007	LI 30.09.2007
SE 18.07.2007	SI 18.04.2007	(11) <b>1 516 544</b>	(51) <b>A24B 3/04</b>	DK 01.10.2007	EE 30.09.2007
SK 18.04.2007		(84) AT 17.09.2007	(84) BE 30.09.2007	ES 15.09.2007	FI 14.09.2007
		BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007	FR 01.10.2007	HU 15.09.2007
(11) <b>1 514 646</b>	(51) <b>B25B 27/00</b>	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	IE 14.09.2007	MC 30.09.2007
(84) BE 30.09.2007	(84) BG 18.10.2007	DK 27.06.2007	EE 27.06.2007	RO 14.03.2007	SE 15.09.2007
SI 18.07.2007	CZ 18.07.2007	ES 08.10.2007	FI 27.06.2007	SI 15.09.2007	SK 14.09.2007
CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	FR 22.02.2008	GR 28.09.2007		
EE 18.07.2007	ES 29.10.2007	IE 27.06.2007	MC 30.09.2007	(11) <b>1 516 813</b>	(51) <b>B64C 9/32</b>
FI 18.07.2007	GR 19.10.2007	PL 27.06.2007	PT 27.11.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.09.2006
IE 18.07.2007	MC 30.09.2007	RO 27.06.2007	SE 27.09.2007	BG 30.11.2006	CY 30.08.2006
NL 18.07.2007	PL 18.07.2007	SI 27.06.2007	SK 27.06.2007	CZ 30.08.2006	CH 30.09.2006
PT 18.12.2007	RO 18.07.2007			LI 30.09.2006	DK 30.11.2006
SK 18.07.2007		(11) <b>1 516 547</b>	(51) <b>A24C 5/32</b>	EE 30.08.2006	FI 30.08.2006
		(84) AT 16.09.2006	(84) BE 30.09.2006	GR 01.12.2006	HU 01.03.2007
(11) <b>1 514 732</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>	BG 21.09.2006	CY 21.06.2006	IE 30.08.2006	LU 02.09.2006
(84) AT 10.09.2006	(84) BE 30.09.2006	CZ 21.06.2006	CH 30.09.2006	MC 30.09.2006	NL 30.08.2006
BG 19.10.2006	CY 19.07.2006	LI 30.09.2006	DK 21.09.2006	PL 30.08.2006	PT 06.02.2007
CZ 19.07.2006	CH 30.09.2006	EE 21.06.2006	FI 21.06.2006	RO 30.08.2006	SI 30.08.2006
LI 30.09.2006	DK 19.10.2006	GR 22.09.2006	IE 21.06.2006	SK 30.08.2006	TR 30.08.2006
EE 19.07.2006	FI 19.07.2006	LU 16.09.2006	MC 30.09.2006		
GR 20.10.2006	HU 20.01.2007	PT 21.11.2006	RO 21.06.2006	(11) <b>1 516 834</b>	(51) <b>B65G 35/06</b>
IE 19.07.2006	LU 10.09.2006	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	(84) AT 18.09.2007	(84) BE 30.09.2007
MC 30.09.2006	NL 19.07.2006	SK 21.06.2006	TR 21.06.2006	BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007
PL 19.07.2006	PT 19.12.2006			CH 30.09.2007	LI 30.09.2007
RO 19.07.2006	SI 19.07.2006	(11) <b>1 516 555</b>	(51) <b>A45F 3/04</b>	DK 02.05.2007	EE 02.05.2007
SK 19.07.2006		(84) AT 03.01.2007	(84) BE 30.09.2007	ES 13.08.2007	FI 02.05.2007
		BG 04.04.2007	CZ 03.01.2007	FR 02.05.2007	GB 02.05.2007
(11) <b>1 514 748</b>	(51) <b>B60R 22/26</b>	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	GR 03.08.2007	IE 02.05.2007
(84) AT 14.06.2006	(84) BG 14.09.2006	DK 03.01.2007	EE 03.01.2007	IT 02.05.2007	MC 30.09.2007
CY 14.06.2006	CZ 14.06.2006	FI 03.01.2007	GR 04.04.2007	NL 02.05.2007	PL 02.05.2007
CH 30.09.2006	LI 30.09.2006	IE 03.01.2007	MC 30.09.2007	PT 02.10.2007	RO 02.05.2007
DK 14.09.2006	EE 14.06.2006	NL 03.01.2007	PL 03.01.2007	SE 02.08.2007	SI 02.05.2007
FI 14.06.2006	FR 02.10.2006	PT 04.06.2007	SE 03.04.2007	SK 02.05.2007	
GR 15.09.2006	HU 15.12.2006	SI 03.01.2007	SK 03.01.2007		
IE 14.06.2006	IT 14.06.2006			(11) <b>1 516 990</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>
LU 10.09.2006	MC 30.09.2006			(84) AT 14.09.2007	(84) BE 30.09.2007



BG 20.03.2007	CZ 20.12.2006	NL 29.11.2006	PL 29.11.2006	(11) <b>1 519 044</b>	(51) <b>F04C 2/16</b>
CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	PT 30.04.2007	RO 29.11.2006	(84) AT 03.09.2006	(84) BE 30.09.2006
DK 20.12.2006	EE 20.12.2006	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	BG 21.09.2006	CY 21.06.2006
FI 20.12.2006	GR 21.03.2007	SK 29.11.2006		CZ 21.06.2006	CH 30.09.2006
IE 20.12.2006	IT 20.12.2006			LI 30.09.2006	DK 21.09.2006
MC 30.09.2007	NL 20.12.2006	(11) <b>1 518 665</b>	(51) <b>B29D 30/30</b>	EE 21.06.2006	ES 02.10.2006
PL 20.12.2006	PT 24.04.2007	(84) AT 09.09.2007	(84) BE 30.09.2007	FI 21.06.2006	GB 21.06.2006
RO 20.12.2006	SE 20.03.2007	BG 11.10.2007	SI 11.07.2007	GR 22.09.2006	HU 22.12.2006
SI 20.12.2006	SK 20.12.2006	CZ 11.07.2007	CH 30.09.2007	IE 21.06.2006	LU 03.09.2006
		LI 30.09.2007	DK 11.07.2007	MC 30.09.2006	NL 21.06.2006
(11) <b>1 517 089</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	EE 11.07.2007	ES 22.10.2007	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006
(84) AT 11.09.2006	(84) BE 30.09.2006	FI 11.07.2007	FR 07.03.2008	RO 21.06.2006	SE 21.09.2006
BG 09.11.2006	CY 09.08.2006	GB 11.07.2007	GR 12.10.2007	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
CZ 09.08.2006	CH 30.09.2006	IE 11.07.2007	MC 30.09.2007	TR 21.06.2006	
LI 30.09.2006	DK 09.11.2006	NL 11.07.2007	PL 11.07.2007		
EE 09.08.2006	FI 09.08.2006	PT 11.12.2007	RO 11.07.2007	(11) <b>1 519 164</b>	(51) <b>G01G 21/22</b>
GR 10.11.2006	HU 10.02.2007	SE 11.10.2007	SK 11.07.2007	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 30.09.2006
IE 09.08.2006	LU 11.09.2006			BG 07.09.2006	CY 07.06.2006
MC 30.09.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 518 746</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	CZ 07.06.2006	CH 30.09.2006
PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) BE 30.09.2007	LI 30.09.2006	DE 08.09.2006
RO 09.08.2006	SE 09.11.2006	BG 15.11.2007	SI 15.08.2007	DK 07.09.2006	EE 07.06.2006
SI 09.08.2006	SK 09.08.2006	CZ 15.08.2007	CH 30.09.2007	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
TR 09.08.2006		LI 30.09.2007	DK 15.08.2007	GB 07.06.2006	GR 08.09.2006
		EE 15.08.2007	FI 15.08.2007	HU 08.12.2006	IE 07.06.2006
(11) <b>1 517 099</b>	(51) <b>F24F 3/16</b>	GR 16.11.2007	IE 15.08.2007	LU 02.09.2006	MC 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006	(84) BG 10.08.2006	MC 30.09.2007	NL 15.08.2007	NL 07.06.2006	PL 07.06.2006
CY 10.05.2006	CZ 10.05.2006	PL 15.08.2007	PT 15.01.2008	PT 07.11.2006	RO 07.06.2006
CH 30.09.2006	LI 30.09.2006	RO 15.08.2007	SE 15.11.2007	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
DK 10.08.2006	EE 10.05.2006	SK 15.08.2007		SK 07.06.2006	TR 07.06.2006
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006				
GB 10.05.2006	GR 11.08.2006	(11) <b>1 518 757</b>	(51) <b>B60R 11/04</b>	(11) <b>1 519 178</b>	(51) <b>G01M 1/16</b>
HU 11.11.2006	IE 10.05.2006	(84) AT 20.06.2007	(84) BG 20.09.2007	(84) AT 22.09.2007	(84) BE 30.09.2007
IT 10.05.2006	LU 10.09.2006	CZ 20.06.2007	CH 30.09.2007	BG 18.04.2007	CZ 17.01.2007
MC 30.09.2006	NL 10.05.2006	LI 30.09.2007	DE 21.09.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007
PL 10.05.2006	PT 10.10.2006	DK 20.06.2007	EE 20.06.2007	DK 17.01.2007	EE 17.01.2007
RO 10.05.2006	SE 10.08.2006	ES 01.10.2007	FI 20.06.2007	ES 28.04.2007	FI 17.01.2007
SK 10.05.2006	TR 10.05.2006	GB 20.06.2007	GR 21.09.2007	FR 17.01.2007	GB 17.01.2007
		IE 20.06.2007	IT 20.06.2007	GR 18.04.2007	IE 17.01.2007
(11) <b>1 517 478</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	MC 30.09.2007	NL 20.06.2007	NL 17.01.2007	PL 17.01.2007
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 30.09.2006	PL 20.06.2007	PT 20.11.2007	PT 18.06.2007	RO 17.01.2007
BG 16.11.2006	CY 16.08.2006	RO 20.06.2007	SE 20.09.2007	SE 17.04.2007	SI 17.01.2007
CZ 16.08.2006	CH 30.09.2006	SI 20.06.2007	SK 20.06.2007	SK 17.01.2007	
LI 30.09.2006	DK 16.11.2006				
EE 16.08.2006	FI 16.08.2006	(11) <b>1 518 760</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	(11) <b>1 519 445</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>
GR 17.11.2006	HU 17.02.2007	(84) AT 22.09.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 11.07.2007	(84) BE 30.09.2007
IE 16.08.2006	LU 14.09.2006	BG 01.06.2006	CY 01.03.2006	BG 11.10.2007	SI 11.07.2007
MC 30.09.2006	NL 16.08.2006	CZ 01.03.2006	CH 30.09.2006	CZ 11.07.2007	CH 30.09.2007
PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	LI 30.09.2006	DK 01.06.2006	LI 30.09.2007	DK 11.07.2007
RO 16.08.2006	SE 16.11.2006	EE 01.03.2006	ES 12.06.2006	EE 11.07.2007	FI 11.07.2007
SI 16.08.2006	SK 16.08.2006	FI 01.03.2006	GR 02.06.2006	GB 11.07.2007	GR 12.10.2007
TR 16.08.2006		HU 02.09.2006	IE 01.03.2006	IE 11.07.2007	MC 30.09.2007
		LU 22.09.2006	MC 30.09.2006	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
(11) <b>1 518 591</b>	(51) <b>A63C 17/06</b>	NL 01.03.2006	PL 01.03.2006	RO 11.07.2007	SE 11.10.2007
(84) BG 26.07.2006	(84) CY 26.04.2006	PT 01.08.2006	RO 01.03.2006	SK 11.07.2007	
CZ 26.04.2006	CH 30.09.2006	SE 01.06.2006	SI 01.03.2006		
LI 30.09.2006	EE 26.04.2006	SK 01.03.2006	TR 01.03.2006		
FI 26.04.2006	GR 27.07.2006				
IE 26.04.2006	LU 08.09.2006				
MC 30.09.2006	RO 26.04.2006	(11) <b>1 518 817</b>	(51) <b>B66C 9/14</b>	(11) <b>1 520 669</b>	(51) <b>B26F 3/00</b>
SE 26.07.2006	SI 26.04.2006	(84) AT 22.09.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 30.09.2006
SK 26.04.2006	TR 26.04.2006	BG 20.09.2007	CZ 20.06.2007	BG 16.11.2006	CY 16.08.2006
		CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	CZ 16.08.2006	CH 30.09.2006
(11) <b>1 518 644</b>	(51) <b>B24B 21/02</b>	DK 20.06.2007	EE 20.06.2007	LI 30.09.2006	DK 16.11.2006
(84) AT 20.09.2007	(84) BE 30.09.2007	FI 20.06.2007	GR 21.09.2007	EE 16.08.2006	ES 27.11.2006
BG 28.02.2007	CZ 29.11.2006	IE 20.06.2007	MC 30.09.2007	FI 16.08.2006	GR 17.11.2006
CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	NL 20.06.2007	PL 20.06.2007	HU 17.02.2007	IE 16.08.2006
DK 28.02.2007	EE 29.11.2006	PT 20.11.2007	RO 20.06.2007	LU 23.09.2006	MC 30.09.2006
ES 12.03.2007	FI 29.11.2006	SE 20.09.2007	SI 20.06.2007	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006
GR 01.03.2007	IE 29.11.2006	SK 20.06.2007		PT 16.01.2007	RO 16.08.2006
IT 29.11.2006	MC 30.09.2007			SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
				SK 16.08.2006	TR 16.08.2006







SK 20.09.2006	TR 20.09.2006	LI 31.01.2007	DE 07.12.2006	(11) <b>1 638 004</b>	(51) <b>G06F 12/12</b>
(11) <b>1 535 765</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	EE 06.09.2006	FI 06.09.2006	(84) AT 17.09.2007	(84) BE 30.09.2007
(84) AT 18.09.2006	(84) BE 30.09.2006	GR 07.12.2006	IE 06.09.2006	BG 22.05.2007	CZ 21.02.2007
BG 19.07.2006	CY 19.04.2006	IT 06.09.2006	MC 31.01.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007
CZ 19.04.2006	CH 30.09.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	DK 21.02.2007	EE 21.02.2007
LI 30.09.2006	DK 19.07.2006	RO 06.09.2006	SE 06.12.2006	ES 18.09.2007	FI 21.02.2007
EE 19.04.2006	ES 30.07.2006	SI 06.09.2006	SK 06.09.2006	GB 21.02.2007	GR 22.05.2007
FI 19.04.2006	GB 19.04.2006	(11) <b>1 587 179</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>	IE 21.02.2007	IT 21.02.2007
GR 20.07.2006	HU 20.10.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 30.09.2006	MC 30.09.2007	NL 21.02.2007
IE 19.04.2006	IT 19.04.2006	BG 30.11.2006	CY 30.08.2006	PL 21.02.2007	PT 23.07.2007
LU 18.09.2006	MC 30.09.2006	CZ 30.08.2006	CH 30.09.2006	RO 21.02.2007	SE 21.05.2007
NL 19.04.2006	PL 19.04.2006	LI 30.09.2006	DK 30.11.2006	SI 21.02.2007	SK 21.02.2007
PT 19.09.2006	RO 19.04.2006	EE 30.08.2006	ES 11.12.2006	(11) <b>1 640 418</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>
SE 19.07.2006	SI 19.04.2006	FI 30.08.2006	GB 30.08.2006	(84) AT 16.09.2007	(84) BG 06.09.2007
SK 19.04.2006	TR 19.04.2006	GR 01.12.2006	HU 01.03.2007	CZ 06.06.2007	CH 30.09.2007
(11) <b>1 537 983</b>	(51) <b>B29C 73/10</b>	IE 30.08.2006	LU 13.09.2006	LI 30.09.2007	DK 06.06.2007
(84) AT 01.02.2006	(84) BE 30.09.2006	MC 30.09.2006	NL 30.08.2006	EE 06.06.2007	FI 06.06.2007
BG 01.05.2006	CY 01.02.2006	PL 30.08.2006	PT 06.02.2007	GR 07.09.2007	IE 06.06.2007
CZ 01.02.2006	CH 30.09.2006	RO 30.08.2006	SE 30.11.2006	MC 30.09.2007	PT 06.11.2007
LI 30.09.2006	DK 01.05.2006	SI 30.08.2006	SK 30.08.2006	RO 06.06.2007	SE 06.09.2007
EE 01.02.2006	ES 12.05.2006	TR 30.08.2006	(11) <b>1 629 226</b>	SI 06.06.2007	SK 06.06.2007
FI 01.02.2006	GR 02.05.2006	(11) <b>1 629 226</b>	(51) <b>F16K 15/06</b>	(11) <b>1 640 577</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
HU 02.08.2006	IE 01.02.2006	(84) AT 22.09.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) AT 28.09.2007	(84) BE 30.09.2007
LU 03.09.2006	MC 30.09.2006	BG 21.05.2007	CZ 21.02.2007	BG 25.04.2007	CH 30.09.2007
NL 01.02.2006	PL 01.02.2006	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	LI 30.09.2007	DK 24.01.2007
PT 03.07.2006	RO 01.02.2006	DK 21.02.2007	EE 21.02.2007	EE 24.01.2007	ES 05.05.2007
SI 01.02.2006	SK 01.02.2006	ES 01.06.2007	FI 21.02.2007	FI 24.01.2007	GB 24.01.2007
TR 01.02.2006	(11) <b>1 545 177</b>	FR 21.02.2007	GB 21.02.2007	GR 25.04.2007	IE 24.01.2007
(84) AT 25.09.2007	(51) <b>H05K 5/00</b>	GR 22.05.2007	IE 21.02.2007	IT 24.01.2007	MC 30.09.2007
BG 23.08.2007	(84) BE 30.09.2007	MC 30.09.2007	NL 21.02.2007	PT 25.06.2007	RO 24.01.2007
CH 30.09.2007	CZ 23.05.2007	PL 21.02.2007	PT 23.07.2007	SE 24.04.2007	SI 24.01.2007
DK 23.05.2007	LI 30.09.2007	RO 21.02.2007	SE 21.05.2007	SK 24.01.2007	(11) <b>1 643 058</b>
ES 03.09.2007	EE 23.05.2007	SI 21.02.2007	SK 21.02.2007	(84) SI 19.09.2007	(51) <b>E05B 21/06</b>
GR 24.08.2007	FI 23.05.2007	(11) <b>1 635 513</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	CH 30.09.2007	(84) CZ 19.09.2007
MC 30.09.2007	IE 23.05.2007	(84) AT 09.09.2007	(84) BE 30.09.2007	EE 19.09.2007	LI 30.09.2007
PT 23.10.2007	NL 23.05.2007	BG 22.05.2007	CZ 21.02.2007	GR 20.12.2007	ES 30.12.2007
SK 23.05.2007	SI 23.05.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	PL 19.09.2007	MC 30.09.2007
(11) <b>1 553 278</b>	(51) <b>F02D 11/10</b>	DK 21.02.2007	EE 21.02.2007	RO 19.09.2007	PT 19.02.2008
(84) BE 30.09.2007	(84) BG 11.04.2007	ES 01.06.2007	FI 21.02.2007	(11) <b>1 643 598</b>	(51) <b>H01R 13/187</b>
CZ 10.01.2007	CH 30.09.2007	GR 22.05.2007	IE 21.02.2007	(84) AT 27.09.2007	(84) BE 30.09.2007
LI 30.09.2007	DK 10.01.2007	MC 30.09.2007	NL 21.02.2007	SI 12.09.2007	CZ 12.09.2007
EE 10.01.2007	FI 10.01.2007	PL 21.02.2007	PT 23.07.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007
GR 11.04.2007	IE 10.01.2007	RO 21.02.2007	SI 21.02.2007	DK 12.09.2007	EE 12.09.2007
IT 10.01.2007	MC 30.09.2007	SK 21.02.2007	(11) <b>1 637 632</b>	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007
NL 10.01.2007	PL 10.01.2007	(11) <b>1 637 632</b>	(51) <b>D01D 4/02</b>	GB 12.09.2007	GR 13.12.2007
PT 11.06.2007	RO 10.01.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) SI 01.08.2007	IE 12.09.2007	MC 30.09.2007
SI 10.01.2007	SK 10.01.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	NL 12.09.2007	PL 12.09.2007
(11) <b>1 574 119</b>	(51) <b>A01B 33/02</b>	EE 01.08.2007	FI 01.08.2007	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007
(84) AT 30.09.2007	(84) BE 30.09.2007	GR 02.11.2007	IE 01.08.2007	SE 12.12.2007	SK 12.09.2007
BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007	MC 30.09.2007	NL 01.08.2007	(11) <b>1 660 179</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>
CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	PL 01.08.2007	PT 02.01.2008	(84) AT 03.09.2007	(84) BE 30.09.2007
DK 02.05.2007	EE 02.05.2007	RO 01.08.2007	SK 01.08.2007	BG 03.04.2007	CZ 03.01.2007
ES 13.08.2007	FI 02.05.2007	(11) <b>1 637 882</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007
FR 02.05.2007	GB 02.05.2007	(84) AT 09.09.2007	(84) BE 30.09.2007	DK 03.01.2007	EE 03.01.2007
GR 03.08.2007	IE 02.05.2007	BG 08.11.2007	SI 08.08.2007	FI 03.01.2007	GR 04.04.2007
IT 02.05.2007	MC 30.09.2007	CZ 08.08.2007	CH 30.09.2007	IE 03.01.2007	MC 30.09.2007
NL 02.05.2007	PL 02.05.2007	LI 30.09.2007	DK 08.08.2007	NL 03.01.2007	PL 03.01.2007
PT 02.10.2007	RO 02.05.2007	EE 08.08.2007	ES 19.11.2007	PT 04.06.2007	RO 03.01.2007
SE 02.08.2007	SI 02.05.2007	FI 08.08.2007	GR 09.11.2007	SE 03.04.2007	SI 03.01.2007
SK 02.05.2007	(11) <b>1 583 687</b>	IE 08.08.2007	MC 30.09.2007	SK 03.01.2007	(11) <b>1 660 809</b>
(84) AT 08.01.2007	(51) <b>B62K 15/00</b>	NL 08.08.2007	PL 08.08.2007	(84) AT 01.09.2007	(51) <b>F21V 14/08</b>
CZ 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	PT 08.01.2008	RO 08.08.2007	BG 30.08.2007	(84) BE 30.09.2007
	CH 31.01.2007	SE 08.11.2007	SK 08.08.2007		CZ 30.05.2007

CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	EE 21.03.2007	ES 02.07.2007
DK 30.05.2007	EE 30.05.2007	DK 17.01.2007	EE 17.01.2007	FI 21.03.2007	GR 22.06.2007
FI 30.05.2007	GB 30.05.2007	FI 17.01.2007	GR 18.04.2007	IE 21.03.2007	MC 30.09.2007
GR 31.08.2007	IE 30.05.2007	IE 17.01.2007	MC 30.09.2007	NL 21.03.2007	PL 21.03.2007
MC 30.09.2007	NL 30.05.2007	NL 17.01.2007	PL 17.01.2007	PT 21.08.2007	RO 21.03.2007
PL 30.05.2007	PT 30.10.2007	RO 17.01.2007	SI 17.01.2007	SE 21.06.2007	SI 21.03.2007
RO 30.05.2007	SE 30.08.2007	SK 17.01.2007		SK 21.03.2007	
SI 30.05.2007	SK 30.05.2007				
(11) <b>1 662 865</b>	(51) <b>A01M 3/00</b>	(11) <b>1 663 688</b>	(51) <b>B60K 6/04</b>	(11) <b>1 664 147</b>	(51) <b>C08G 18/63</b>
(84) BE 30.09.2007	(84) CZ 21.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) BG 02.08.2007	(84) CH 30.09.2007
CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	CZ 14.03.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	DK 02.05.2007
DK 21.03.2007	EE 21.03.2007	LI 30.09.2007	DK 14.03.2007	EE 02.05.2007	FI 02.05.2007
IE 21.03.2007	MC 30.09.2007	EE 14.03.2007	FI 14.03.2007	GR 03.08.2007	IE 02.05.2007
NL 21.03.2007	PL 21.03.2007	FR 01.10.2007	GR 15.06.2007	MC 30.09.2007	NL 02.05.2007
PT 21.08.2007	RO 21.03.2007	IE 14.03.2007	MC 30.09.2007	PL 02.05.2007	PT 02.10.2007
SI 21.03.2007	SK 21.03.2007	NL 14.03.2007	PL 14.03.2007	RO 02.05.2007	SE 02.08.2007
		PT 14.08.2007	RO 14.03.2007	SI 02.05.2007	SK 02.05.2007
		SE 14.06.2007	SI 14.03.2007		
		SK 14.03.2007		(11) <b>1 664 229</b>	(51) <b>C09J 201/00</b>
(11) <b>1 662 948</b>	(51) <b>A47G 25/48</b>	(11) <b>1 663 714</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>	(84) BG 27.09.2007	(84) CH 30.09.2007
(84) AT 10.01.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BG 06.09.2007	LI 30.09.2007	DK 27.06.2007
BG 10.04.2007	CZ 10.01.2007	CZ 06.06.2007	CH 30.09.2007	EE 27.06.2007	GR 28.09.2007
CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	LI 30.09.2007	DK 06.06.2007	IE 27.06.2007	MC 30.09.2007
DE 11.04.2007	DK 10.01.2007	EE 06.06.2007	FI 06.06.2007	PT 27.11.2007	RO 27.06.2007
EE 10.01.2007	ES 21.04.2007	FR 01.10.2007	GR 07.09.2007	SI 27.06.2007	SK 27.06.2007
FI 10.01.2007	GB 10.01.2007	IE 06.06.2007	MC 30.09.2007		
GR 11.04.2007	IE 10.01.2007	NL 06.06.2007	PL 06.06.2007	(11) <b>1 664 353</b>	(51) <b>C21B 3/08</b>
MC 30.09.2007	NL 10.01.2007	PT 06.11.2007	RO 06.06.2007	(84) AT 17.09.2007	(84) CH 30.09.2007
PL 10.01.2007	PT 11.06.2007	SE 06.09.2007	SI 06.06.2007	LI 30.09.2007	DK 17.01.2007
RO 10.01.2007	SE 10.04.2007	SK 06.06.2007		EE 17.01.2007	GR 18.04.2007
SI 10.01.2007	SK 10.01.2007			IE 17.01.2007	MC 30.09.2007
				SI 17.01.2007	
(11) <b>1 662 953</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>	(11) <b>1 663 735</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 664 463</b>	(51) <b>E04H 12/22</b>
(84) AT 24.01.2007	(84) BG 24.04.2007	(84) AT 23.09.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) BE 30.09.2007
CZ 24.01.2007	CH 30.09.2007	BG 21.05.2007	CZ 21.02.2007	BG 07.05.2007	CZ 07.02.2007
LI 30.09.2007	DK 24.01.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007
EE 24.01.2007	FI 24.01.2007	DK 21.02.2007	EE 21.02.2007	DK 07.02.2007	EE 07.02.2007
GR 25.04.2007	IE 24.01.2007	ES 01.06.2007	FI 21.02.2007	FI 07.02.2007	GR 08.05.2007
MC 30.09.2007	PL 24.01.2007	GR 22.05.2007	IE 21.02.2007	IE 07.02.2007	MC 30.09.2007
PT 25.06.2007	RO 24.01.2007	MC 30.09.2007	NL 21.02.2007	NL 07.02.2007	PL 07.02.2007
SE 24.04.2007	SI 24.01.2007	PL 21.02.2007	PT 23.07.2007	PT 09.07.2007	RO 07.02.2007
SK 24.01.2007		RO 21.02.2007	SE 21.05.2007	SE 07.05.2007	SI 07.02.2007
		SI 21.02.2007	SK 21.02.2007	SK 07.02.2007	
(11) <b>1 663 509</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) <b>1 663 793</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>	(11) <b>1 664 540</b>	(51) <b>F04C 3/08</b>
(84) AT 02.09.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BG 13.09.2007	(84) AT 10.09.2007	(84) BE 30.09.2007
BG 22.11.2007	SI 22.08.2007	CZ 13.06.2007	CH 30.09.2007	BG 24.04.2007	CZ 24.01.2007
CZ 22.08.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	DK 13.06.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007
LI 30.09.2007	DK 22.08.2007	EE 13.06.2007	FI 13.06.2007	DK 24.01.2007	EE 24.01.2007
EE 22.08.2007	ES 03.12.2007	GR 14.09.2007	IE 13.06.2007	ES 05.05.2007	FI 24.01.2007
FI 22.08.2007	FR 30.09.2007	MC 30.09.2007	PL 13.06.2007	FR 24.01.2007	GB 24.01.2007
GB 22.08.2007	GR 23.11.2007	PT 13.11.2007	RO 13.06.2007	GR 25.04.2007	IE 24.01.2007
IE 22.08.2007	MC 30.09.2007	SE 13.09.2007	SI 13.06.2007	IT 24.01.2007	MC 30.09.2007
NL 22.08.2007	PL 22.08.2007	SK 13.06.2007		NL 24.01.2007	PL 24.01.2007
PT 22.01.2008	RO 22.08.2007			PT 25.06.2007	RO 24.01.2007
SE 22.11.2007	SK 22.08.2007			SE 24.04.2007	SI 24.01.2007
				SK 24.01.2007	
(11) <b>1 663 555</b>	(51) <b>B23B 31/26</b>	(11) <b>1 663 854</b>	(51) <b>C01B 3/06</b>	(11) <b>1 664 598</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>
(84) BE 30.09.2007	(84) BG 27.09.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) BE 30.09.2007
CZ 09.09.2007	CH 30.09.2007	CZ 07.03.2007	CH 30.09.2007	BG 28.05.2007	CZ 28.02.2007
LI 30.09.2007	DK 27.06.2007	LI 30.09.2007	DK 07.03.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007
EE 27.06.2007	FI 27.06.2007	EE 07.03.2007	FI 07.03.2007	DK 24.01.2007	EE 24.01.2007
FR 22.02.2008	GB 27.06.2007	GR 08.06.2007	IE 07.03.2007	ES 24.01.2007	FI 24.01.2007
GR 28.09.2007	IE 27.06.2007	MC 30.09.2007	NL 07.03.2007	FR 24.01.2007	GB 24.01.2007
MC 30.09.2007	NL 27.06.2007	PL 07.03.2007	PT 07.08.2007	GR 25.04.2007	IE 24.01.2007
PL 27.06.2007	PT 27.11.2007	RO 07.03.2007	SE 07.06.2007	IT 24.01.2007	MC 30.09.2007
RO 27.06.2007	SE 27.09.2007	SI 07.03.2007	SK 07.03.2007	NL 24.01.2007	PL 24.01.2007
SI 27.06.2007	SK 27.06.2007			PT 25.06.2007	RO 24.01.2007
				SE 24.04.2007	SI 24.01.2007
				SK 24.01.2007	
(11) <b>1 663 621</b>	(51) <b>B29C 65/14</b>	(11) <b>1 664 129</b>	(51) <b>C08F 8/12</b>	(11) <b>1 664 598</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>
(84) AT 02.09.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) AT 09.09.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) BE 30.09.2007
BG 17.04.2007	CZ 17.01.2007	CZ 21.03.2007	CH 30.09.2007	BG 28.05.2007	CZ 28.02.2007
		LI 30.09.2007	DK 21.03.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007
				DK 28.02.2007	EE 28.02.2007
				FI 28.02.2007	GR 29.05.2007
				IE 28.02.2007	MC 30.09.2007
				NL 28.02.2007	PL 28.02.2007
				PT 30.07.2007	RO 28.02.2007
				SI 28.02.2007	SK 28.02.2007

(11) <b>1 664 849</b>	(51) <b>G01V 8/02</b>	(11) <b>1 665 536</b>	(51) <b>H03K 17/95</b>	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007
(84) AT 25.09.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) AT 10.09.2007	(84) BE 30.09.2007	DK 09.05.2007	EE 09.05.2007
BG 28.05.2007	CZ 28.02.2007	BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	ES 20.08.2007	FI 09.05.2007
CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	GR 10.08.2007	IE 09.05.2007
DK 28.02.2007	EE 28.02.2007	DK 11.04.2007	EE 11.04.2007	IT 09.05.2007	MC 30.09.2007
ES 08.06.2007	FI 28.02.2007	FI 11.04.2007	GB 11.04.2007	NL 09.05.2007	PL 09.05.2007
FR 28.02.2007	GB 28.02.2007	GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	RO 09.05.2007	SE 09.08.2007
GR 29.05.2007	IE 28.02.2007	MC 30.09.2007	NL 11.04.2007	SI 09.05.2007	SK 09.05.2007
IT 28.02.2007	MC 30.09.2007	PL 11.04.2007	PT 11.09.2007	(11) <b>1 667 956</b>	(51) <b>C07C 209/86</b>
NL 28.02.2007	PL 28.02.2007	RO 11.04.2007	SE 11.07.2007	(84) AT 24.09.2007	(84) BG 13.09.2007
PT 30.07.2007	RO 28.02.2007	SI 11.04.2007	SK 11.04.2007	CZ 13.06.2007	CH 30.09.2007
SE 31.05.2007	SI 28.02.2007	(11) <b>1 665 885</b>	(51) <b>H05B 1/02</b>	LI 30.09.2007	DK 13.06.2007
SK 28.02.2007	(84) AT 10.09.2007	(84) AT 10.09.2007	(84) BE 30.09.2007	EE 13.06.2007	FI 13.06.2007
(11) <b>1 665 312</b>	(51) <b>H01H 19/14</b>	BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007	GR 14.09.2007	IE 13.06.2007
(84) AT 15.09.2007	(84) BE 30.09.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	MC 30.09.2007	PL 13.06.2007
BG 30.08.2007	CH 30.09.2007	DK 02.05.2007	EE 02.05.2007	RO 13.06.2007	SE 13.09.2007
LI 30.09.2007	DK 30.05.2007	ES 13.08.2007	FI 02.05.2007	SI 13.06.2007	SK 13.06.2007
EE 30.05.2007	FI 30.05.2007	GR 03.08.2007	IE 02.05.2007	(11) <b>1 668 041</b>	(51) <b>C08F 8/12</b>
GR 31.08.2007	IE 30.05.2007	MC 30.09.2007	NL 02.05.2007	(84) AT 14.09.2007	(84) BG 24.04.2007
MC 30.09.2007	NL 30.05.2007	PL 02.05.2007	PT 02.10.2007	CZ 24.01.2007	CH 30.09.2007
PL 30.05.2007	PT 30.10.2007	RO 02.05.2007	SE 02.08.2007	LI 30.09.2007	DK 24.01.2007
RO 30.05.2007	SE 30.08.2007	SI 02.05.2007	SK 02.05.2007	EE 24.01.2007	FI 24.01.2007
SI 30.05.2007	SK 30.05.2007	(11) <b>1 667 526</b>	(51) <b>A01N 47/04</b>	GR 25.04.2007	IE 24.01.2007
(11) <b>1 665 313</b>	(51) <b>H01H 21/08</b>	(84) CH 30.09.2007	(84) LI 30.09.2007	MC 30.09.2007	PL 24.01.2007
(84) AT 08.09.2007	(84) BG 27.03.2007	MC 30.09.2007	(11) <b>1 667 865</b>	RO 24.01.2007	SE 24.04.2007
CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	(11) <b>1 667 865</b>	(51) <b>B60K 13/04</b>	SI 24.01.2007	SK 24.01.2007
DK 27.12.2006	EE 27.12.2006	(84) AT 10.01.2007	(84) BE 30.09.2007	(11) <b>1 668 053</b>	(51) <b>C08G 18/22</b>
FI 27.12.2006	GR 28.03.2007	BG 10.04.2007	CZ 10.01.2007	(84) AT 21.09.2007	(84) BE 30.09.2007
IE 27.12.2006	MC 30.09.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007
NL 27.12.2006	PL 27.12.2006	DK 10.01.2007	EE 10.01.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007
PT 28.05.2007	RO 27.12.2006	FI 10.01.2007	GB 10.01.2007	DK 13.06.2007	EE 13.06.2007
SI 27.12.2006	SK 27.12.2006	GR 11.04.2007	IE 10.01.2007	FI 13.06.2007	GB 13.06.2007
(11) <b>1 665 316</b>	(51) <b>H01H 71/04</b>	MC 30.09.2007	NL 10.01.2007	GR 14.09.2007	IE 13.06.2007
(84) AT 04.04.2007	(84) BE 30.09.2007	PL 10.01.2007	RO 10.01.2007	IT 13.06.2007	MC 30.09.2007
BG 04.07.2007	CZ 04.04.2007	SE 10.04.2007	SI 10.01.2007	NL 13.06.2007	PL 13.06.2007
CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	SK 10.01.2007	(11) <b>1 667 914</b>	RO 13.06.2007	SE 13.09.2007
DK 04.04.2007	EE 04.04.2007	(11) <b>1 667 914</b>	(51) <b>B65B 61/12</b>	SI 13.06.2007	SK 13.06.2007
FI 04.04.2007	GR 05.07.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) BG 21.05.2007	(11) <b>1 668 177</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>
IE 04.04.2007	MC 30.09.2007	CZ 21.02.2007	CH 30.09.2007	(84) AT 03.09.2007	(84) BE 30.09.2007
NL 04.04.2007	PL 04.04.2007	LI 30.09.2007	DK 21.02.2007	BG 13.03.2007	CZ 13.12.2006
RO 04.04.2007	SE 04.07.2007	EE 21.02.2007	ES 01.06.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007
SI 04.04.2007	SK 04.04.2007	FI 21.02.2007	FR 21.02.2007	DK 13.12.2006	EE 13.12.2006
(11) <b>1 665 320</b>	(51) <b>H01J 37/20</b>	GR 22.05.2007	MC 30.09.2007	FI 13.12.2006	GB 13.12.2006
(84) AT 16.09.2007	(84) BE 30.09.2007	NL 21.02.2007	PL 21.02.2007	GR 14.03.2007	IE 13.12.2006
BG 13.09.2007	CH 30.09.2007	RO 21.02.2007	SE 21.05.2007	MC 30.09.2007	NL 13.12.2006
LI 30.09.2007	EE 13.06.2007	SI 21.02.2007	SK 21.02.2007	RO 13.12.2006	SE 13.03.2007
ES 24.09.2007	FI 13.06.2007	(11) <b>1 667 918</b>	(51) <b>B65D 71/42</b>	SI 13.12.2006	SK 13.12.2006
FR 08.02.2008	GR 14.09.2007	(84) CH 30.09.2007	(84) LI 30.09.2007	(11) <b>1 668 180</b>	(51) <b>D21C 9/16</b>
IE 13.06.2007	IT 13.06.2007	MC 30.09.2007	(11) <b>1 667 920</b>	(84) AT 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007
MC 30.09.2007	PL 13.06.2007	(11) <b>1 667 920</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>	NL 01.04.2009	SI 01.08.2007
PT 13.11.2007	RO 13.06.2007	(84) AT 27.09.2007	(84) BE 30.09.2007	CZ 01.08.2007	CH 30.09.2007
SE 13.09.2007	SI 13.06.2007	BG 23.08.2007	CZ 23.05.2007	LI 30.09.2007	DK 01.08.2007
SK 13.06.2007	(11) <b>1 665 490</b>	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	EE 01.08.2007	ES 12.11.2007
(84) AT 07.02.2007	(51) <b>H02H 7/06</b>	DK 23.05.2007	EE 23.05.2007	FI 01.08.2007	IE 24.09.2007
BG 07.05.2007	(84) BE 30.09.2007	ES 03.09.2007	FI 23.05.2007	MC 30.09.2007	RO 01.08.2007
CH 30.09.2007	CZ 07.02.2007	FR 18.01.2008	GB 23.05.2007	SE 01.11.2007	SK 01.08.2007
DK 07.02.2007	LI 30.09.2007	GR 24.08.2007	IE 23.05.2007	(11) <b>1 668 211</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>
ES 18.05.2007	EE 07.02.2007	IT 23.05.2007	MC 30.09.2007	(84) AT 01.08.2007	(84) BE 30.09.2007
GR 08.05.2007	FI 07.02.2007	NL 23.05.2007	PL 23.05.2007	BG 01.11.2007	SI 01.08.2007
MC 30.09.2007	IE 07.02.2007	RO 23.05.2007	SE 23.08.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007
PT 09.07.2007	NL 07.02.2007	SI 23.05.2007	SK 23.05.2007	DK 01.08.2007	EE 01.08.2007
SE 07.05.2007	RO 07.02.2007	(11) <b>1 667 941</b>	(51) <b>C03C 21/00</b>	ES 12.11.2007	FI 01.08.2007
SK 07.02.2007	SI 07.02.2007	(84) AT 30.09.2007	(84) BE 30.09.2007	GB 01.08.2007	GR 02.11.2007
		BG 09.08.2007	CZ 09.05.2007	IE 01.08.2007	MC 30.09.2007



NL 01.08.2007	PL 01.08.2007	FI 25.07.2007	FR 21.03.2008	MC 30.09.2007	NL 14.02.2007
RO 01.08.2007	SE 01.11.2007	GB 25.07.2007	GR 26.10.2007	PL 14.02.2007	PT 16.07.2007
(11) <b>1 668 385</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>	IE 25.07.2007	MC 30.09.2007	RO 14.02.2007	SE 14.05.2007
(84) AT 29.09.2007	(84) BE 30.09.2007	NL 25.07.2007	PL 25.07.2007	SI 14.02.2007	SK 14.02.2007
BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007	PT 26.12.2007	RO 25.07.2007	(11) <b>1 673 728</b>	(51) <b>G06T 5/40</b>
CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	SE 25.10.2007	SK 25.07.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 30.09.2007
DK 30.05.2007	EE 30.05.2007	(11) <b>1 670 728</b>	(51) <b>C03B 29/08</b>	BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007
FI 30.05.2007	GR 31.08.2007	(84) AT 26.09.2007	(84) BE 30.09.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007
IE 30.05.2007	MC 30.09.2007	SI 26.09.2007	CZ 26.09.2007	DK 11.04.2007	EE 11.04.2007
NL 30.05.2007	PL 30.05.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	FI 11.04.2007	GR 12.07.2007
RO 30.05.2007	SE 30.08.2007	DK 26.09.2007	EE 26.09.2007	IE 11.04.2007	MC 30.09.2007
SI 30.05.2007	SK 30.05.2007	ES 06.01.2008	FI 26.09.2007	NL 11.04.2007	PL 11.04.2007
(11) <b>1 668 822</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	FR 01.10.2007	GR 27.12.2007	PT 11.09.2007	RO 11.04.2007
(84) AT 24.09.2007	(84) BE 30.09.2007	IE 26.09.2007	MC 30.09.2007	SE 11.07.2007	SI 11.04.2007
BG 24.04.2007	CZ 24.01.2007	NL 26.09.2007	PT 26.02.2008	SK 11.04.2007	
CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	RO 26.09.2007	SE 26.12.2007	(11) <b>1 673 918</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
DK 24.01.2007	EE 24.01.2007	SK 26.09.2007		(84) BE 30.09.2007	(84) CH 30.09.2007
ES 05.05.2007	FI 24.01.2007	(11) <b>1 671 361</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	LI 30.09.2007	DK 28.03.2007
FR 24.01.2007	GR 25.04.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) BG 04.07.2007	EE 28.03.2007	ES 09.07.2007
IE 24.01.2007	IT 24.01.2007	CZ 04.04.2007	CH 30.09.2007	FI 28.03.2007	FR 28.03.2007
MC 30.09.2007	NL 24.01.2007	LI 30.09.2007	DK 04.04.2007	GR 29.06.2007	IE 28.03.2007
PL 24.01.2007	RO 24.01.2007	EE 04.04.2007	ES 15.07.2007	IT 28.03.2007	MC 30.09.2007
SE 24.04.2007	SI 24.01.2007	GR 05.07.2007	MC 30.09.2007	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007
(11) <b>1 668 869</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PL 04.04.2007	PT 04.09.2007	RO 28.03.2007	SE 28.06.2007
(84) AT 03.01.2007	(84) BE 30.09.2007	RO 04.04.2007	SI 04.04.2007	SI 28.03.2007	SK 28.03.2007
BG 03.04.2007	CZ 03.01.2007	SK 04.04.2007		(11) <b>1 675 535</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	(11) <b>1 671 434</b>	(51) <b>H04B 10/158</b>	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 30.09.2007
DE 04.04.2007	DK 03.01.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) SI 05.09.2007	BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007
EE 03.01.2007	ES 14.04.2007	CZ 05.09.2007	CH 30.09.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007
FI 03.01.2007	FR 01.10.2007	LI 30.09.2007	DK 05.09.2007	DE 03.08.2007	DK 02.05.2007
GB 03.01.2007	GR 04.04.2007	EE 05.09.2007	ES 16.12.2007	EE 02.05.2007	ES 13.08.2007
IE 03.01.2007	IT 03.01.2007	FI 05.09.2007	FR 02.05.2008	FI 02.05.2007	FR 01.10.2007
MC 30.09.2007	NL 03.01.2007	GB 05.09.2007	IE 05.09.2007	GB 02.05.2007	GR 03.08.2007
PL 03.01.2007	RO 03.01.2007	MC 30.09.2007	NL 05.09.2007	IE 02.05.2007	IT 02.05.2007
SE 03.04.2007	SI 03.01.2007	PL 05.09.2007	PT 06.02.2008	MC 30.09.2007	NL 02.05.2007
SK 03.01.2007		RO 05.09.2007	SE 05.12.2007	PL 02.05.2007	PT 02.10.2007
(11) <b>1 670 313</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	SK 05.09.2007		RO 02.05.2007	SE 02.08.2007
(84) CH 30.09.2007	(84) LI 30.09.2007	(11) <b>1 673 207</b>	(51) <b>B29C 44/12</b>	SI 02.05.2007	SK 02.05.2007
(11) <b>1 670 575</b>	(51) <b>B01J 2/00</b>	(84) AT 02.09.2007	(84) BE 30.09.2007	(11) <b>1 675 699</b>	(51) <b>B23B 27/04</b>
(84) AT 24.09.2007	(84) BE 30.09.2007	BG 25.07.2007	CH 30.09.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) BG 09.08.2007
BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007	LI 30.09.2007	DK 25.04.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007
CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	EE 25.04.2007	ES 05.08.2007	DK 09.05.2007	EE 09.05.2007
DK 18.04.2007	EE 18.04.2007	FI 25.04.2007	FR 25.04.2007	FI 09.05.2007	GR 10.08.2007
ES 29.07.2007	FI 18.04.2007	GB 25.04.2007	GR 26.07.2007	IE 09.05.2007	MC 30.09.2007
FR 18.04.2007	GB 18.04.2007	IE 25.04.2007	IT 25.04.2007	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007
GR 19.07.2007	IE 18.04.2007	MC 30.09.2007	NL 25.04.2007	RO 09.05.2007	SE 09.08.2007
MC 30.09.2007	NL 18.04.2007	RO 25.04.2007	SE 25.07.2007	SI 09.05.2007	
PL 18.04.2007	PT 18.09.2007	SI 25.04.2007	SK 25.04.2007	(11) <b>1 675 789</b>	(51) <b>B65F 1/00</b>
RO 18.04.2007	SE 18.07.2007	(11) <b>1 673 409</b>	(51) <b>C08L 33/12</b>	(84) AT 03.01.2007	(84) BG 03.04.2007
SI 18.04.2007	SK 18.04.2007	(84) AT 01.09.2007	(84) BE 30.09.2007	CZ 03.01.2007	CH 30.09.2007
(11) <b>1 670 608</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>	BG 23.08.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	DE 04.04.2007
(84) SI 12.09.2007	(84) CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	DK 23.05.2007	DK 03.01.2007	EE 03.01.2007
LI 30.09.2007	DK 12.09.2007	EE 23.05.2007	ES 03.09.2007	FI 03.01.2007	GR 04.04.2007
EE 12.09.2007	ES 23.12.2007	FI 23.05.2007	GR 24.08.2007	IE 03.01.2007	MC 30.09.2007
FI 12.09.2007	GR 13.12.2007	IE 23.05.2007	MC 30.09.2007	NL 03.01.2007	PL 03.01.2007
IE 12.09.2007	MC 30.09.2007	PT 23.10.2007	RO 23.05.2007	PT 04.06.2007	RO 03.01.2007
PT 12.02.2008	RO 12.09.2007	SE 23.08.2007	SI 23.05.2007	SE 03.04.2007	SI 03.01.2007
SK 12.09.2007		(11) <b>1 673 637</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	SK 03.01.2007	
(11) <b>1 670 630</b>	(51) <b>B29C 47/00</b>	(84) AT 16.09.2007	(84) BE 30.09.2007	(11) <b>1 675 894</b>	(51) <b>C08J 7/18</b>
(84) AT 22.09.2007	(84) BE 30.09.2007	BG 14.05.2007	CZ 14.02.2007	(84) AT 20.09.2007	(84) BG 10.04.2007
BG 25.10.2007	SI 25.07.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	CZ 10.01.2007	CH 30.09.2007
CZ 25.07.2007	CH 30.09.2007	DK 14.02.2007	EE 14.02.2007	LI 30.09.2007	DK 10.01.2007
LI 30.09.2007	DK 25.07.2007	ES 25.05.2007	FI 14.02.2007	EE 10.01.2007	ES 21.04.2007
EE 25.07.2007	ES 05.11.2007	GR 15.05.2007	IE 14.02.2007	FI 10.01.2007	GR 11.04.2007

IE 10.01.2007	IT 10.01.2007	EE 30.05.2007	ES 10.09.2007	LI 30.09.2007	IT 06.06.2007
MC 30.09.2007	PL 10.01.2007	FI 30.05.2007	GB 30.05.2007	(11) <b>1 687 668</b>	(51) <b>G02F 1/03</b>
PT 11.06.2007	RO 10.01.2007	GR 31.08.2007	IE 30.05.2007	(84) AT 30.09.2007	(84) BE 30.09.2007
SE 10.04.2007	SI 10.01.2007	IT 30.05.2007	MC 30.09.2007	BG 01.11.2007	SI 01.08.2007
SK 10.01.2007		PL 30.05.2007	PT 30.10.2007	CZ 01.08.2007	CH 30.09.2007
(11) <b>1 676 412</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	RO 30.05.2007	SE 30.08.2007	LI 30.09.2007	DK 01.08.2007
(84) AT 21.02.2007	(84) BE 30.09.2007	SI 30.05.2007	SK 30.05.2007	EE 01.08.2007	ES 30.09.2007
BG 21.05.2007	CZ 21.02.2007	(11) <b>1 682 530</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>	FI 01.08.2007	FR 28.03.2008
CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	GR 02.11.2007	IE 01.08.2007
DK 21.02.2007	EE 21.02.2007	BG 09.08.2007	CZ 09.05.2007	MC 30.09.2007	NL 01.08.2007
FI 21.02.2007	GR 22.05.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	PL 01.08.2007	RO 01.08.2007
IE 21.02.2007	MC 30.09.2007	EE 09.05.2007	GR 10.08.2007	SE 01.11.2007	SK 01.08.2007
NL 21.02.2007	PL 21.02.2007	MC 30.09.2007	PT 09.10.2007	(11) <b>1 692 393</b>	(51) <b>F02M 59/46</b>
PT 23.07.2007	RO 21.02.2007	RO 09.05.2007	SI 09.05.2007	(84) AT 09.09.2007	(84) BE 30.09.2007
SE 21.05.2007	SI 21.02.2007	SK 09.05.2007		BG 25.10.2007	SI 25.07.2007
SK 21.02.2007		(11) <b>1 682 737</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	CZ 25.07.2007	CH 30.09.2007
(11) <b>1 678 032</b>	(51) <b>B64D 1/22</b>	(84) AT 13.09.2007	(84) BE 30.09.2007	LI 30.09.2007	DK 25.07.2007
(84) AT 13.09.2007	(84) BE 30.09.2007	BG 17.04.2007	CZ 17.01.2007	EE 25.07.2007	ES 05.11.2007
BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	FI 25.07.2007	GR 26.10.2007
CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	DK 17.01.2007	EE 17.01.2007	IE 25.07.2007	MC 30.09.2007
EE 18.04.2007	ES 29.07.2007	FI 17.01.2007	GR 18.04.2007	NL 25.07.2007	PL 25.07.2007
FI 18.04.2007	GR 19.07.2007	IE 17.01.2007	MC 30.09.2007	PT 26.12.2007	RO 25.07.2007
IE 18.04.2007	IT 18.04.2007	NL 17.01.2007	PL 17.01.2007	SE 25.10.2007	SK 25.07.2007
MC 30.09.2007	NL 18.04.2007	PT 18.06.2007	RO 17.01.2007		
PL 18.04.2007	PT 18.09.2007	SE 17.04.2007	SI 17.01.2007	(11) <b>1 697 658</b>	(51) <b>F16H 37/02</b>
RO 18.04.2007	SE 18.07.2007	SK 17.01.2007		(84) AT 17.09.2007	(84) BE 30.09.2007
SI 18.04.2007	SK 18.04.2007			BG 18.10.2007	CZ 18.07.2007
(11) <b>1 678 400</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>1 682 769</b>	(51) <b>F02M 45/08</b>	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007
(84) AT 22.08.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) AT 06.09.2007	(84) BE 30.09.2007	DK 18.07.2007	EE 18.07.2007
BG 22.11.2007	SI 22.08.2007	CH 30.09.2007	CZ 05.09.2007	ES 29.10.2007	FR 14.03.2008
CZ 22.08.2007	CH 30.09.2007	DK 05.09.2007	LI 30.09.2007	GB 18.07.2007	IE 18.07.2007
LI 30.09.2007	DK 22.08.2007	ES 16.12.2007	EE 05.09.2007	MC 30.09.2007	NL 18.07.2007
EE 22.08.2007	ES 03.12.2007	FR 01.10.2007	FI 05.09.2007	PT 18.12.2007	RO 18.07.2007
FI 22.08.2007	GR 23.11.2007	IE 05.09.2007	GR 06.12.2007	SI 18.07.2007	SK 18.07.2007
IE 22.08.2007	MC 30.09.2007	NL 05.09.2007	MC 30.09.2007		
NL 22.08.2007	PL 22.08.2007	PT 06.02.2008	PL 05.09.2007	(11) <b>1 698 079</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>
PT 22.01.2008	RO 22.08.2007	SE 05.12.2007	RO 05.09.2007	(84) AT 09.09.2007	(84) BE 30.09.2007
SE 22.11.2007	SK 22.08.2007		SK 05.09.2007	BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007
(11) <b>1 678 887</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 683 235</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007
(84) AT 09.09.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) AT 03.09.2007	(84) BE 30.09.2007	DK 18.04.2007	EE 18.04.2007
BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007	BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007	ES 29.07.2007	FI 18.04.2007
CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	GR 19.07.2007	IE 18.04.2007
DK 13.06.2007	EE 13.06.2007	DK 30.05.2007	EE 30.05.2007	IT 18.04.2007	MC 30.09.2007
FI 13.06.2007	FR 08.02.2008	ES 10.09.2007	FI 30.05.2007	NL 18.04.2007	PL 18.04.2007
GR 14.09.2007	IE 13.06.2007	FR 25.01.2008	GB 30.05.2007	PT 18.09.2007	RO 18.04.2007
IT 13.06.2007	MC 30.09.2007	GR 31.08.2007	IE 30.05.2007	SE 18.07.2007	SI 18.04.2007
NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	IT 30.05.2007	MC 30.09.2007	SK 18.04.2007	
RO 13.06.2007	SE 13.09.2007	NL 30.05.2007	PL 30.05.2007		
SI 13.06.2007	SK 13.06.2007	PT 30.10.2007	RO 30.05.2007		
		SE 30.08.2007	SI 30.05.2007		
		SK 30.05.2007			
(11) <b>1 680 581</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>1 685 064</b>	(51) <b>C01B 31/12</b>		
(84) AT 17.09.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) BG 04.10.2007		
BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	CH 30.09.2007	LI 30.09.2007		
CH 30.09.2007	LI 30.09.2007	DK 04.07.2007	EE 04.07.2007		
DK 11.04.2007	EE 11.04.2007	FI 04.07.2007	GR 05.10.2007		
ES 22.07.2007	FI 11.04.2007	IE 04.07.2007	MC 30.09.2007		
GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	NL 04.07.2007	PL 04.07.2007		
MC 30.09.2007	NL 11.04.2007	PT 04.12.2007	RO 04.07.2007		
PL 11.04.2007	PT 11.09.2007	SE 04.10.2007	SI 04.07.2007		
RO 11.04.2007	SI 11.04.2007	SK 04.07.2007			
SK 11.04.2007					
(11) <b>1 682 362</b>	(51) <b>B60C 9/18</b>	(11) <b>1 685 146</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>		
(84) AT 24.09.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) CH 30.09.2007	(84) LI 30.09.2007		
BG 30.08.2007	CH 30.09.2007	(11) <b>1 687 469</b>	(51) <b>D01H 13/32</b>		
LI 30.09.2007	DK 30.05.2007	(84) CZ 06.06.2007	(84) CH 30.09.2007		

## II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) <b>1 149 840</b>	(51) <b>C07J 53/00</b>
(45) 07.01.2009	
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE	
01 23.01.2009	
Industriale Chimica s.r.l., Via E. H. Grieg, 13, I-21047 Saronno (VA), IT	
(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbar- tolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milano, IT	
02 18.06.2009	
Laboratorios León Farma, S.A., Pol. Ind. Navatejera C/La Vallina s/n, 24008 Villalqui- lambre, Leon, ES	

- (74) Schön, Christoph, Kroher.Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
- (11) **1 204 326** (51) **A21D 8/04**  
(45) 06.04.2005  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
01 02.01.2006  
CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XG Diemen, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL  
02 06.01.2006  
Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
- (74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (11) **1 225 194** (51) **C08G 77/04**  
(45) 01.10.2008  
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
01 18.06.2009  
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 232 254** (51) **C12N 9/68**  
(45) 24.09.2008  
(73) Talecris Biotherapeutics, Inc., 4101 Research Commons Suite 300 79 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park NC 27709, US  
01 22.06.2009  
ThromboGenics N.V., Gaston Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE
- (11) **1 314 560** (51) **B41F 31/15**  
(45) 17.09.2008  
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP  
01 17.06.2009  
KBA-GIORI S.A., 4, Rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH
- (11) **1 375 684** (51) **C21D 9/40**  
(45) 17.09.2008  
(73) Rothe Erde GmbH, Tremoniastrasse 5-11, 44137 Dortmund, DE  
01 16.06.2009  
IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE
- (74) Küchler, Stefan, Färberstraße 20, 90402 Nürnberg, DE  
02 17.06.2009  
Heyerhoff & Geiger Patentanwälte, Heiligenbreite 19, 88662 Überlingen, DE
- (74) Heyerhoff, Markus, Heyerhoff & Geiger Patentanwälte Heiligenbreite 19, 88662 Überlingen, DE
- (11) **1 418 534** (51) **G06K 19/04**  
(45) 17.09.2008  
(73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US  
01 17.06.2009  
Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, D-16547 Birkenwerder, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (11) **1 425 700** (51) **G06K 7/00**  
(45) 01.10.2008  
(73) TDS TODOS DATA SYSTEM AB, Fis-khamnsgatan 2, 414 58 Göteborg, SE  
01 29.05.2009  
Vasco Data Security N.V., Konigin Astridlaan 164, 1780 Wommel, BE  
02 29.05.2009  
Vasco Data Security International GmbH, World-Wide Business Center Balz-Zimmermannstrasse 7, 8152 Glattbrugg, CH
- (11) **1 447 066** (51) **A61F 13/15**  
(45) 01.10.2008  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 24.06.2009  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
- (11) **1 463 219** (51) **H04B 10/213**  
(45) 27.08.2008  
(73) Blohm + Voss Shipyards GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 3, 20457 Hamburg, DE  
01 27.05.2009  
SIEMENS AG CT IP DT 2, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE  
(74) Zeiler, Wolfgang, Siemens AG CT IP I&S San-Carlos-Straße 7, D-91052 Erlangen, DE  
02 27.05.2009  
Meyer Werft GmbH, Industriegebiet Süd, 26871 Papenburg, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Roscherstrasse 12, D-30161 Hannover, DE
- (11) **1 464 775** (51) **E04G 21/02**  
(45) 17.09.2008  
(73) SECATOL, 94 Route de Ligugé, 86280 Saint Benoit, FR  
01 17.06.2009  
Florian Eichinger GmbH, An der Lände 10, 92360 Mühlhausen, DE  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, et al, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (11) **1 466 558** (51) **A61B 5/15**  
(45) 03.09.2008  
(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 IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
01 03.06.2009  
ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg. AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-6008, US  
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
- (11) **1 468 203** (51) **F16D 65/20**  
(45) 24.09.2008  
(73) Alcon Components Limited, Apollo, Tamworth, Staffordshire B79 7TN, GB  
01 23.06.2009  
Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT  
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
- (11) **1 510 823** (51) **G01N 35/00**  
(45) 24.09.2008
- (73) Applied Biosystems Inc., 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US  
01 24.06.2009  
SensoQuest, GmbH, Hannah-Vogt-Str. 1, 37085 Göttingen, DE  
(74) Hüppe, Paul Wilhelm, et al, Rehberg Hüppe + Partner Postfach 3162, 37021 Göttingen, DE
- (11) **1 521 540** (51) **A47J 27/21**  
(45) 08.10.2008  
(73) Jetboil, Inc., 8 Rayton Road, Hanover, NH 03755, US  
01 19.06.2009  
Primus AB, Hemvärnsgatan 22, 17106 Solna, SE  
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE
- (11) **1 536 601** (51) **H04L 12/58**  
(45) 13.08.2008  
(73) Totemo AG, Seestrasse 134a, 8700 Küsnacht, CH  
01 11.05.2009  
Zertificon Solutions GmbH, Landsberger Allee 117, 10407 Berlin, DE  
(74) Tönnies, Jan G., Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemansweg 133, 24105 Kiel, DE  
02 12.05.2009  
Privasphere AG, Jupiterstrasse 49, 8032 Zürich, CH  
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, CH-8022 Zürich, CH
- (11) **1 570 126** (51) **D21F 5/04**  
(45) 17.09.2008  
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI  
01 16.06.2009  
Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Straße 43, 89522 Heidenheim, DE  
(74) Kurz, Günther, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Strasse 1, D-80336 München, DE
- (11) **1 585 509** (51) **A61K 31/13**  
(45) 24.09.2008  
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
01 23.06.2009  
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
(74) Meekel, Arthur Augustinus P., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 615 860** (51) **C04B 28/14**  
(45) 24.09.2008  
(73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR  
01 19.06.2009  
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US  
(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE  
02 23.06.2009  
Renken, Joachim, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(74) Renken, Joachim, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 619 249** (51) **C12N 15/11**  
(45) 24.09.2008



- (73) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL  
01 23.06.2009  
AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (11) **1 627 091** (51) **C22C 19/07**  
(45) 17.09.2008
- (73) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, P.O. Box 460, Albany, Oregon 97321, US  
01 17.06.2009  
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (11) **1 656 515** (51) **F16H 61/32**  
(45) 24.09.2008
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE  
01 24.06.2009  
LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (74) Hoferer, Andreas, LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 668 167** (51) **C23C 14/08**  
(45) 10.12.2008
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE  
01 17.06.2009  
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (74) Kaiser, Axel, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 683 540** (51) **A61M 25/10**  
(45) 24.09.2008
- (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE  
01 22.06.2009  
TERUMO CORPORATION, Shonan Center, 1500 Inokuchi, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa Pref.259-01, JP
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (11) **1 693 199** (51) **B41F 33/00**  
(45) 15.10.2008
- (73) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Heidehofstraße 31, 70184 Stuttgart, DE  
01 09.06.2009  
Koenig & Bauer AG Bogenoffsetmaschinen, Friedrich-List-Str. 47, 01445 Radebeul, DE
- (74) Schinkel, Olaf, Koenig & Bauer AG Friedrich-List-Straße 47, D-01445 Radebeul, DE
- (11) **1 700 770** (51) **B62B 9/18**  
(45) 23.07.2008
- (73) Dorel France SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR  
01 07.04.2009  
JANE, S.A., Mercaders 34 Pol. Ind. Riera de Caldes, 08184 Palau Solita i P.(Barcelona), ES
- (74) Pastells Teixido, Manuel, et al, c/o MORGADES, DELRIO Y RENTER, S.L. Rector Ubach, 37-39, bjos., 08021 Barcelona, ES  
02 23.04.2009  
Panorama Kinderwagenfabrik Gesslein KG, Redwitzer Strasse 33, 96257 Redwitz a.d. Rodach, OT Mannsgereuth, DE
- (74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 707 698** (51) **E04B 1/68**  
(45) 17.09.2008
- (73) BPA-GmbH, Siedlerstrasse 46, 71126 Gäu-felden, DE  
01 17.06.2009  
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, et al, C/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, CH-8048 Zürich, CH  
02 15.06.2009  
DEFLEX-FUGENSYSTEME GmbH, Einsteinstr. 15, 46325 Borken, DE
- (74) Gehrke, Peter P., Hölscherstrasse 4, 45894 Gelsenkirchen, DE
- (11) **1 711 320** (51) **B27M 1/02**  
(45) 01.10.2008
- (73) Harms, Dirk, Blumauerweg 23, 4810 Gmunden, AT  
01 24.04.2009  
CRITT Bois, 27 Rue du Merle Blanc 91067, 88051 Epinal Cedex 9, FR
- (74) Berner Fachhochschule, Architektur, Holz und Bau, Solothurnstrasse 102, 2500 Biel, CH  
02 24.06.2009  
Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH
- (11) **1 724 420** (51) **E05B 63/00**  
(45) 07.01.2009
- (73) KALE Kilit ve Kalip Sanayi A.S., Atatürk cad. Basakli sokak No : 24 Gungoren, 34610 Istanbul, TR  
01 20.06.2009  
KFV KARL FLIETHER GMBH & CO. KG, Patentabteilung Postfach 10 05 51, D-57005 Siegen, DE
- (11) **1 725 627** (51) **C09J 107/02**  
(45) 01.10.2008
- (73) Bostik, Inc., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, Wisconsin 53226-3413, US  
01 24.06.2009  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 778 444** (51) **B25H 3/00**  
(45) 17.09.2008
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
01 16.06.2009  
Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark DE 19711, US
- (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (11) **1 797 336** (51) **F04F 5/52**  
(45) 24.09.2008
- (73) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE  
01 24.06.2009  
PIAB AB, P.O. Box 4501, 183 04 Täby, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgötågatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- (11) **1 812 200** (51) **B23K 37/00**  
(45) 13.05.2009
- (73) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co.KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld/OT Waltersdorf, DE  
01 17.06.2009  
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (74) Kaiser, Axel, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 812 705** (51) **F02M 25/07**  
(45) 01.10.2008
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
01 19.06.2009  
PIERBURG GMBH, Alfred-Pierburg-Str. 1, D-41460 Neuss, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **1 819 456** (51) **B21B 37/58**  
(45) 24.09.2008
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
01 05.06.2009  
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (74) Mahrt, Kurt, et al, Siemens AG - CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE  
02 24.06.2009  
Converteam Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (74) Lacey, Dean Andrew, et al, c/o Serjeants 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB
- (11) **1 851 136** (51) **B65D 83/14**  
(45) 27.05.2009
- (73) Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Strasse 96, 74831 Gundelsheim, DE  
01 19.06.2009  
MOTIP DUPLI GmbH, Kurt-Vogelsang-Strasse 6, 74855 Hassmersheim, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Luisenstraße 14, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 870 767** (51) **G02F 1/1337**  
(45) 31.12.2008
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
01 16.06.2009  
Samsung Electronics GmbH, Am Kronberger Hang 6, 65824 Schwalbach, DE
- (74) von Rospatt, Peter, Rospatt & Partner Rechtsanwälte Postfach 11 09 35, 40509 Düsseldorf, DE
- (11) **1 892 073** (51) **B29C 33/60**  
(45) 01.10.2008
- (73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE  
01 17.06.2009  
Acmos Chemie KG, 28199 Bremen, DE
- (74) Scholz, Volker, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- II.6(2)**  
• Kein Einspruch eingelegt  
• No opposition filed  
• Il n'a pas été fait opposition
- (11) **0 703 897** (51) **C07C 69/732**  
(45) 20.08.2008
- (11) **0 705 111** (51) **A61K 45/06**  
(45) 20.08.2008
- (11) **0 721 269** (51) **H04L 25/02**  
(45) 20.08.2008
- (11) **0 724 651** (51) **C12Q 1/70**  
(45) 20.08.2008

(11) <b>0 742 471</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(11) <b>0 920 060</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 27/11</b>	(11) <b>1 005 174</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04B 7/00</b>
(11) <b>0 770 032</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65H 75/38</b>	(11) <b>0 921 564</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 21/8234</b>	(11) <b>1 005 251</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04R 7/02</b>
(11) <b>0 772 404</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A23C 9/00</b>	(11) <b>0 921 911</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B25B 1/02</b>	(11) <b>1 008 271</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>0 781 341</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 15/68</b>	(11) <b>0 926 924</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04R 17/00</b>	(11) <b>1 009 155</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04M 15/00</b>
(11) <b>0 794 824</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B01D 21/26</b>	(11) <b>0 927 379</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02F 1/295</b>	(11) <b>1 013 258</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 8/42</b>
(11) <b>0 797 660</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 7/04</b>	(11) <b>0 929 091</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01J 1/30</b>	(11) <b>1 015 994</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 15/02</b>
(11) <b>0 800 662</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02C 7/02</b>	(11) <b>0 931 516</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 017 010</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>0 809 704</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>0 931 999</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F25J 3/04</b>	(11) <b>1 018 015</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 33/557</b>
(11) <b>0 826 042</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 939 829</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 15/88</b>	(11) <b>1 018 226</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>0 829 717</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 30/40</b>	(11) <b>0 942 517</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H02K 21/12</b>	(11) <b>1 019 794</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>0 831 056</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C01B 15/16</b>	(11) <b>0 942 599</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 020 894</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>0 836 292</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04H 20/55</b>	(11) <b>0 949 719</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01R 13/703</b>	(11) <b>1 024 679</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04S 1/00</b>
(11) <b>0 845 099</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01F 1/684</b>	(11) <b>0 957 332</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01B 5/008</b>	(11) <b>1 027 196</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B28B 3/26</b>
(11) <b>0 852 371</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>0 960 592</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47K 3/36</b>	(11) <b>1 031 035</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>0 859 384</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01F 41/00</b>	(11) <b>0 962 371</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60T 13/46</b>	(11) <b>1 033 171</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B03C 3/02</b>
(11) <b>0 864 942</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>0 964 528</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 034 126</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65H 7/08</b>
(11) <b>0 865 230</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H05H 1/36</b>	(11) <b>0 965 984</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 034 433</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01P 15/00</b>
(11) <b>0 875 741</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01F 23/296</b>	(11) <b>0 967 325</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>D21G 9/00</b>	(11) <b>1 034 478</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G11B 20/00</b>
(11) <b>0 879 484</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>0 967 565</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 034 479</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 11/267</b>
(11) <b>0 880 073</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03F 1/14</b>	(11) <b>0 977 088</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03G 5/047</b>	(11) <b>1 035 517</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G07B 17/00</b>
(11) <b>0 883 404</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/557</b>	(11) <b>0 977 165</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 036 925</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60W 30/18</b>
(11) <b>0 889 372</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03G 15/01</b>	(11) <b>0 980 797</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 037 457</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11) <b>0 891 913</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B62D 11/08</b>	(11) <b>0 987 540</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 042 349</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07H 21/00</b>
(11) <b>0 892 514</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04H 20/55</b>	(11) <b>0 989 386</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01C 5/00</b>	(11) <b>1 043 126</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B25J 9/16</b>
(11) <b>0 906 436</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>0 989 653</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H02H 1/06</b>	(11) <b>1 043 512</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16D 25/12</b>
(11) <b>0 909 313</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>0 992 888</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 9/32</b>	(11) <b>1 044 017</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>0 913 446</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C09K 3/00</b>	(11) <b>0 993 111</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03G 3/10</b>	(11) <b>1 044 572</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 7/20</b>

(11) <b>1 045 563</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 087 714</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 119 988</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 7/24</b>
(11) <b>1 045 918</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>1 087 992</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07K 9/00</b>	(11) <b>1 120 698</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G05B 19/19</b>
(11) <b>1 047 455</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 49/06</b>	(11) <b>1 089 203</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 17/40</b>	(11) <b>1 122 585</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(11) <b>1 048 027</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G11B 15/67</b>	(11) <b>1 095 143</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 15/13</b>	(11) <b>1 122 941</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11) <b>1 050 100</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H02P 9/30</b>	(11) <b>1 095 393</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01J 37/317</b>	(11) <b>1 123 859</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B62J 1/08</b>
(11) <b>1 051 206</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61L 27/24</b>	(11) <b>1 096 813</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 124 517</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61F 9/007</b>
(11) <b>1 054 567</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 098 051</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E04H 17/20</b>	(11) <b>1 126 608</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03J 9/00</b>
(11) <b>1 055 479</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>1 101 228</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01C 17/28</b>	(11) <b>1 128 229</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03G 15/08</b>
(11) <b>1 055 847</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16H 61/28</b>	(11) <b>1 102 320</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 27/112</b>	(11) <b>1 129 422</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 17/50</b>
(11) <b>1 058 197</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 102 565</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 130 370</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01G 23/48</b>
(11) <b>1 058 253</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G11B 19/10</b>	(11) <b>1 103 080</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 131 942</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04M 3/56</b>
(11) <b>1 058 306</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 23/10</b>	(11) <b>1 103 516</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B67D 5/04</b>	(11) <b>1 132 595</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02C 6/18</b>
(11) <b>1 059 145</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B25B 23/14</b>	(11) <b>1 104 035</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 51/10</b>	(11) <b>1 132 639</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16D 13/75</b>
(11) <b>1 060 736</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 8/35</b>	(11) <b>1 105 111</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 133 158</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 1/40</b>
(11) <b>1 061 766</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 11/06</b>	(11) <b>1 106 761</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E05C 9/18</b>	(11) <b>1 134 020</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B01F 5/00</b>
(11) <b>1 062 704</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>1 106 836</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>1 137 147</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H02J 1/00</b>
(11) <b>1 062 797</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04M 3/60</b>	(11) <b>1 107 130</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 137 168</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03D 7/16</b>
(11) <b>1 063 574</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G04G 13/02</b>	(11) <b>1 109 235</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 137 256</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 1/40</b>
(11) <b>1 064 382</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 15/19</b>	(11) <b>1 112 443</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02B 69/00</b>	(11) <b>1 137 383</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61F 13/58</b>
(11) <b>1 066 793</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>1 112 491</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 27/407</b>	(11) <b>1 138 953</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F04D 29/18</b>
(11) <b>1 069 027</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>1 115 360</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61G 7/14</b>	(11) <b>1 139 162</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02F 1/377</b>
(11) <b>1 074 046</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 21/8247</b>	(11) <b>1 115 885</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 140 209</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 49/00</b>
(11) <b>1 074 643</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C30B 29/06</b>	(11) <b>1 116 309</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H02B 13/025</b>	(11) <b>1 140 247</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61M 1/10</b>
(11) <b>1 074 890</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03G 9/097</b>	(11) <b>1 116 351</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>1 142 032</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 33/00</b>
(11) <b>1 076 249</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02B 6/32</b>	(11) <b>1 118 172</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 142 119</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03K 19/003</b>
(11) <b>1 077 387</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02F 1/13363</b>	(11) <b>1 118 964</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>1 142 472</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01K 67/027</b>
(11) <b>1 084 383</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01F 23/296</b>	(11) <b>1 119 506</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65D 88/54</b>	(11) <b>1 142 473</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 15/86</b>



(11) <b>1 142 798</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65D 75/00</b>	(11) <b>1 177 680</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 3/15</b>	(11) <b>1 210 947</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 38/14</b>
(11) <b>1 144 900</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16L 37/084</b>	(11) <b>1 177 868</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B27F 5/02</b>	(11) <b>1 212 915</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 147 720</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A41G 3/00</b>	(11) <b>1 181 730</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 213 180</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60Q 1/40</b>
(11) <b>1 150 184</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G04B 17/28</b>	(11) <b>1 184 993</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 214 817</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 150 436</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04B 1/30</b>	(11) <b>1 187 482</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 215 509</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01S 5/14</b>
(11) <b>1 151 194</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02N 9/02</b>	(11) <b>1 188 348</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04R 23/00</b>	(11) <b>1 216 661</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 6/03</b>
(11) <b>1 155 437</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 188 655</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B62K 21/04</b>	(11) <b>1 217 388</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01T 1/24</b>
(11) <b>1 156 414</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 189 769</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60C 9/20</b>	(11) <b>1 218 464</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C09G 1/02</b>
(11) <b>1 159 238</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07C 7/20</b>	(11) <b>1 190 971</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65H 29/12</b>	(11) <b>1 219 291</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 162 757</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 195 008</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03J 9/06</b>	(11) <b>1 221 249</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04M 3/56</b>
(11) <b>1 162 834</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>1 195 264</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41N 10/04</b>	(11) <b>1 221 445</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 493/04</b>
(11) <b>1 163 670</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G11B 7/095</b>	(11) <b>1 195 977</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>1 222 461</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>1 164 074</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B62D 53/02</b>	(11) <b>1 196 214</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>1 222 627</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06N 3/00</b>
(11) <b>1 165 820</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12P 7/06</b>	(11) <b>1 197 992</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>1 224 028</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B01F 17/00</b>
(11) <b>1 166 456</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 198 354</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41M 5/035</b>	(11) <b>1 224 617</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06K 19/06</b>
(11) <b>1 166 680</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47B 88/00</b>	(11) <b>1 198 589</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 225 240</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>1 166 955</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B23Q 3/04</b>	(11) <b>1 200 864</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 225 794</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H05H 1/46</b>
(11) <b>1 168 045</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>1 204 161</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01Q 3/26</b>	(11) <b>1 225 936</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61M 5/148</b>
(11) <b>1 168 119</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 204 273</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 1/50</b>	(11) <b>1 226 502</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 13/00</b>
(11) <b>1 168 711</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 205 405</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 227 653</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 1/03</b>
(11) <b>1 168 883</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>1 205 582</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G25D 3/56</b>	(11) <b>1 227 829</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 169 838</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 206 028</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) <b>1 227 893</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B05B 3/04</b>
(11) <b>1 170 493</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 206 118</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 1/387</b>	(11) <b>1 228 210</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 173 340</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60H 1/34</b>	(11) <b>1 206 352</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>1 229 636</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H02M 7/00</b>
(11) <b>1 175 312</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 207 644</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 229 772</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H05K 3/20</b>
(11) <b>1 175 786</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 208 856</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 230 319</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C09K 19/54</b>
(11) <b>1 177 657</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 12/43</b>	(11) <b>1 209 999</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47L 13/08</b>	(11) <b>1 231 550</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 17/30</b>

(11) <b>1 231 582</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G09B 9/05</b>	(11) <b>1 255 547</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>1 279 686</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08G 18/38</b>
(11) <b>1 232 262</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 255 959</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F41A 21/30</b>	(11) <b>1 279 812</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02D 9/10</b>
(11) <b>1 232 863</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41J 2/03</b>	(11) <b>1 256 093</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06K 19/04</b>	(11) <b>1 282 429</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 33/06</b>
(11) <b>1 234 122</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16B 17/00</b>	(11) <b>1 256 276</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01N 25/00</b>	(11) <b>1 282 470</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B05B 5/025</b>
(11) <b>1 234 884</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12P 9/00</b>	(11) <b>1 256 812</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01P 13/02</b>	(11) <b>1 282 985</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 7/12</b>
(11) <b>1 238 900</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B62K 25/28</b>	(11) <b>1 258 320</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B25B 11/00</b>	(11) <b>1 285 909</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07C 231/02</b>
(11) <b>1 239 251</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>1 258 407</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60T 8/88</b>	(11) <b>1 289 714</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B25B 15/02</b>
(11) <b>1 239 337</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03G 15/01</b>	(11) <b>1 258 678</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F23G 7/06</b>	(11) <b>1 289 776</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B43K 19/16</b>
(11) <b>1 239 710</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H05K 5/00</b>	(11) <b>1 259 033</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 290 301</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E05B 1/00</b>
(11) <b>1 240 481</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01F 11/02</b>	(11) <b>1 259 331</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B05B 3/04</b>	(11) <b>1 290 433</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 27/406</b>
(11) <b>1 240 642</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G10L 15/18</b>	(11) <b>1 260 049</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 5/14</b>	(11) <b>1 291 456</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C30B 29/06</b>
(11) <b>1 240 823</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>1 260 262</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>1 295 948</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12Q 1/37</b>
(11) <b>1 241 183</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 261 063</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>1 296 291</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G07D 11/00</b>
(11) <b>1 243 249</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 8/58</b>	(11) <b>1 261 991</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>1 298 049</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B62K 21/08</b>
(11) <b>1 244 791</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>1 263 479</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) <b>1 299 887</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01B 7/00</b>
(11) <b>1 245 078</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03F 3/26</b>	(11) <b>1 266 450</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03H 9/64</b>	(11) <b>1 300 442</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08L 23/16</b>
(11) <b>1 245 088</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04B 15/00</b>	(11) <b>1 266 870</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C03B 9/48</b>	(11) <b>1 301 019</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04M 19/00</b>
(11) <b>1 246 863</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08G 77/442</b>	(11) <b>1 267 178</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01S 17/89</b>	(11) <b>1 302 182</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>1 247 103</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 267 545</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 302 320</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41J 2/14</b>
(11) <b>1 247 394</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04M 11/04</b>	(11) <b>1 268 014</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A63C 19/00</b>	(11) <b>1 302 375</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60R 25/02</b>
(11) <b>1 247 786</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C04B 35/50</b>	(11) <b>1 268 626</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08J 9/26</b>	(11) <b>1 303 457</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B66F 9/12</b>
(11) <b>1 248 849</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 15/63</b>	(11) <b>1 270 381</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B62D 33/06</b>	(11) <b>1 303 948</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 12/40</b>
(11) <b>1 249 233</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/18</b>	(11) <b>1 271 803</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 303 965</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 249 895</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01R 12/06</b>	(11) <b>1 274 321</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A23L 1/304</b>	(11) <b>1 304 749</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 33/00</b>
(11) <b>1 252 688</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01S 3/06</b>	(11) <b>1 274 746</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 306 560</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F15B 15/18</b>
(11) <b>1 253 013</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41F 33/08</b>	(11) <b>1 275 419</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A63B 23/04</b>	(11) <b>1 306 709</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02B 7/00</b>
(11) <b>1 253 050</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 277 520</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B05B 12/14</b>	(11) <b>1 307 306</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B22D 11/06</b>

(11) <b>1 307 671</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16J 15/06</b>	(11) <b>1 324 487</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03H 9/02</b>	(11) <b>1 341 401</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H05B 6/04</b>
(11) <b>1 308 478</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08K 9/04</b>	(11) <b>1 324 738</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61Q 1/10</b>	(11) <b>1 344 316</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03K 3/537</b>
(11) <b>1 308 508</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>1 325 051</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08G 18/22</b>	(11) <b>1 344 480</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47L 1/06</b>
(11) <b>1 308 928</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G10L 13/06</b>	(11) <b>1 325 483</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>1 344 682</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60Q 1/12</b>
(11) <b>1 310 224</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 326 333</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03H 9/64</b>	(11) <b>1 345 278</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 51/50</b>
(11) <b>1 310 835</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03G 15/16</b>	(11) <b>1 326 425</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 345 331</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G10L 19/02</b>
(11) <b>1 312 936</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01S 7/487</b>	(11) <b>1 327 235</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G09G 1/00</b>	(11) <b>1 345 702</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>1 312 950</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>1 329 927</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01J 1/304</b>	(11) <b>1 345 955</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07K 5/062</b>
(11) <b>1 313 334</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 331 702</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01R 13/646</b>	(11) <b>1 346 853</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60C 15/06</b>
(11) <b>1 313 774</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08F 6/00</b>	(11) <b>1 331 902</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/4415</b>	(11) <b>1 347 057</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12P 13/08</b>
(11) <b>1 314 342</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H05K 3/10</b>	(11) <b>1 332 615</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 347 320</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02B 6/255</b>
(11) <b>1 315 261</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H02G 3/06</b>	(11) <b>1 333 576</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03G 1/00</b>	(11) <b>1 347 429</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G09F 3/03</b>
(11) <b>1 315 319</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04B 10/10</b>	(11) <b>1 333 642</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 347 830</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B01J 19/12</b>
(11) <b>1 317 067</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03K 19/096</b>	(11) <b>1 334 123</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 347 922</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65D 85/18</b>
(11) <b>1 317 367</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B61B 13/04</b>	(11) <b>1 334 985</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08C 19/44</b>	(11) <b>1 348 992</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02F 1/035</b>
(11) <b>1 317 866</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 335 835</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41M 5/382</b>	(11) <b>1 349 295</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 318 473</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06K 9/20</b>	(11) <b>1 336 224</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01Q 13/02</b>	(11) <b>1 349 351</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04M 1/247</b>
(11) <b>1 318 993</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 336 259</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 349 372</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 1/32</b>
(11) <b>1 319 260</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01P 1/12</b>	(11) <b>1 336 664</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C22B 9/05</b>	(11) <b>1 349 528</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61G 13/08</b>
(11) <b>1 319 937</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 15/02</b>	(11) <b>1 337 251</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>1 349 552</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/519</b>
(11) <b>1 320 296</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A21D 10/02</b>	(11) <b>1 338 762</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F01L 3/08</b>	(11) <b>1 349 747</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60P 1/64</b>
(11) <b>1 321 922</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 338 872</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01G 19/393</b>	(11) <b>1 349 802</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47F 7/28</b>
(11) <b>1 323 181</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01J 61/40</b>	(11) <b>1 339 105</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 29/06</b>	(11) <b>1 351 262</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01F 7/16</b>
(11) <b>1 323 549</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>1 339 389</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>1 352 436</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01M 4/00</b>
(11) <b>1 323 797</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C09D 183/10</b>	(11) <b>1 339 587</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60T 13/74</b>	(11) <b>1 353 595</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 5/05</b>
(11) <b>1 323 841</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C22C 38/44</b>	(11) <b>1 340 221</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G10K 11/168</b>	(11) <b>1 353 780</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B25B 23/04</b>
(11) <b>1 323 883</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>1 341 400</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H05B 3/14</b>	(11) <b>1 354 670</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B25J 15/08</b>



(11) <b>1 356 228</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F17C 1/00</b>	(11) <b>1 368 384</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08F 4/70</b>	(11) <b>1 384 765</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C09D 183/04</b>
(11) <b>1 356 699</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 369 092</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 387 681</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/435</b>
(11) <b>1 357 508</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06K 9/32</b>	(11) <b>1 369 262</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B29C 59/00</b>	(11) <b>1 390 767</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01R 11/16</b>
(11) <b>1 357 973</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61P 3/04</b>	(11) <b>1 371 299</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A41D 3/00</b>	(11) <b>1 391 602</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02F 1/10</b>
(11) <b>1 358 084</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60J 5/10</b>	(11) <b>1 372 305</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 391 648</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16K 31/26</b>
(11) <b>1 358 410</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16B 12/00</b>	(11) <b>1 372 755</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 392 124</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A23C 19/05</b>
(11) <b>1 359 643</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01R 13/58</b>	(11) <b>1 373 597</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C23C 22/48</b>	(11) <b>1 392 207</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 360 013</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E03C 1/266</b>	(11) <b>1 374 238</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 392 740</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08F 10/02</b>
(11) <b>1 360 101</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60T 13/575</b>	(11) <b>1 374 483</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>1 392 824</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 9/02</b>
(11) <b>1 360 383</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E04B 2/70</b>	(11) <b>1 374 887</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 393 534</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04M 1/247</b>
(11) <b>1 360 971</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>1 375 287</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B61B 13/04</b>	(11) <b>1 393 788</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A63F 13/00</b>
(11) <b>1 361 081</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60C 23/06</b>	(11) <b>1 375 348</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B64D 27/18</b>	(11) <b>1 394 650</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G05G 1/14</b>
(11) <b>1 361 612</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 23/498</b>	(11) <b>1 375 489</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 279/06</b>	(11) <b>1 394 885</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01M 8/12</b>
(11) <b>1 362 014</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C03C 17/32</b>	(11) <b>1 376 430</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 395 463</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>1 363 131</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01R 19/18</b>	(11) <b>1 376 902</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04B 10/155</b>	(11) <b>1 396 317</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B25C 1/00</b>
(11) <b>1 363 639</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/505</b>	(11) <b>1 377 008</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 397 868</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03M 13/00</b>
(11) <b>1 363 733</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B01J 19/18</b>	(11) <b>1 379 835</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01C 3/32</b>	(11) <b>1 398 230</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60S 1/08</b>
(11) <b>1 363 872</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07C 213/10</b>	(11) <b>1 380 106</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03H 11/30</b>	(11) <b>1 398 707</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 15/02</b>
(11) <b>1 364 994</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C09B 47/20</b>	(11) <b>1 380 302</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/57</b>	(11) <b>1 399 404</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07C 37/14</b>
(11) <b>1 365 584</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 5/74</b>	(11) <b>1 380 769</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16H 15/38</b>	(11) <b>1 403 303</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08G 65/40</b>
(11) <b>1 365 949</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60T 13/573</b>	(11) <b>1 381 159</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03K 17/00</b>	(11) <b>1 403 785</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 366 689</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47B 57/16</b>	(11) <b>1 381 689</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12P 19/04</b>	(11) <b>1 403 952</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 367 115</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C10J 3/56</b>	(11) <b>1 381 731</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>D21B 1/32</b>	(11) <b>1 404 608</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B67D 1/00</b>
(11) <b>1 367 532</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 382 299</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>1 404 653</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 209/42</b>
(11) <b>1 367 953</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 383 137</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G21F 9/16</b>	(11) <b>1 404 956</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02D 9/10</b>
(11) <b>1 368 049</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 383 703</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B67D 1/08</b>	(11) <b>1 405 337</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 21/316</b>
(11) <b>1 368 050</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 384 592</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41J 2/505</b>	(11) <b>1 405 573</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A24C 5/18</b>

(11) <b>1 405 843</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07C 217/84</b>	(11) <b>1 426 706</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F24F 12/00</b>	(11) <b>1 444 529</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01R 33/561</b>
(11) <b>1 406 238</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G09G 3/28</b>	(11) <b>1 427 121</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 444 687</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G10L 15/22</b>
(11) <b>1 406 328</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 428 447</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A43B 13/12</b>	(11) <b>1 444 944</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47L 9/00</b>
(11) <b>1 407 305</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 428 530</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07K 5/10</b>	(11) <b>1 445 651</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03D 13/00</b>
(11) <b>1 409 654</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 9/00</b>	(11) <b>1 428 873</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 9/00</b>	(11) <b>1 445 996</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H05K 3/46</b>
(11) <b>1 410 892</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B29C 45/28</b>	(11) <b>1 429 599</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01K 5/00</b>	(11) <b>1 446 500</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 410 925</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B42C 5/02</b>	(11) <b>1 430 235</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16D 65/21</b>	(11) <b>1 447 676</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01R 33/383</b>
(11) <b>1 413 158</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 432 374</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61G 11/00</b>	(11) <b>1 448 107</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 17/22</b>
(11) <b>1 413 187</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01B 45/02</b>	(11) <b>1 435 280</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>1 449 289</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H02K 41/02</b>
(11) <b>1 413 201</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01N 47/34</b>	(11) <b>1 435 334</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65G 59/06</b>	(11) <b>1 450 560</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 7/01</b>
(11) <b>1 413 787</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16D 3/205</b>	(11) <b>1 436 882</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H02K 21/14</b>	(11) <b>1 451 202</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07H 19/23</b>
(11) <b>1 413 950</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 7/24</b>	(11) <b>1 436 915</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04B 7/216</b>	(11) <b>1 451 774</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06T 1/00</b>
(11) <b>1 414 262</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 437 782</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 451 943</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04B 7/185</b>
(11) <b>1 414 955</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12Q 1/28</b>	(11) <b>1 437 981</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61C 13/20</b>	(11) <b>1 452 971</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 12/02</b>
(11) <b>1 415 023</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C30B 29/48</b>	(11) <b>1 438 173</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B29C 45/72</b>	(11) <b>1 453 642</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B26D 1/00</b>
(11) <b>1 415 161</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 438 672</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 453 812</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 491/147</b>
(11) <b>1 415 775</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B27B 5/075</b>	(11) <b>1 439 068</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 455 542</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 1/06</b>
(11) <b>1 415 863</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 439 599</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01P 1/208</b>	(11) <b>1 455 663</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>1 419 834</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B22C 21/14</b>	(11) <b>1 439 748</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01G 13/02</b>	(11) <b>1 456 074</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B62D 25/08</b>
(11) <b>1 419 930</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60P 3/03</b>	(11) <b>1 440 226</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F01N 3/022</b>	(11) <b>1 456 203</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 417/12</b>
(11) <b>1 420 294</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03F 1/14</b>	(11) <b>1 440 229</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02B 75/02</b>	(11) <b>1 456 279</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08G 65/34</b>
(11) <b>1 420 931</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B29C 47/00</b>	(11) <b>1 440 615</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01B 71/06</b>	(11) <b>1 456 532</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02M 69/08</b>
(11) <b>1 421 865</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>1 440 722</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) <b>1 457 554</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 9/10</b>
(11) <b>1 422 175</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65H 19/18</b>	(11) <b>1 441 801</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61M 39/06</b>	(11) <b>1 457 717</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16J 13/20</b>
(11) <b>1 424 071</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/22</b>	(11) <b>1 441 898</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>1 457 985</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G11B 20/12</b>
(11) <b>1 424 764</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H02P 9/14</b>	(11) <b>1 442 446</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G09F 13/18</b>	(11) <b>1 459 765</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 45/00</b>
(11) <b>1 426 528</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E04H 7/18</b>	(11) <b>1 443 718</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 460 262</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02M 51/06</b>

(11) <b>1 460 300</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>1 479 084</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G21G 4/08</b>	(11) <b>1 491 055</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 460 699</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 479 140</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01S 5/14</b>	(11) <b>1 491 590</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C09B 11/12</b>
(11) <b>1 460 701</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01M 6/40</b>	(11) <b>1 479 880</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F01L 9/04</b>	(11) <b>1 491 905</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01R 31/28</b>
(11) <b>1 460 789</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 480 214</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 492 402</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01K 67/00</b>
(11) <b>1 461 445</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12P 21/06</b>	(11) <b>1 480 285</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 492 485</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61H 39/00</b>
(11) <b>1 461 467</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 480 799</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B28B 7/00</b>	(11) <b>1 494 165</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06K 15/10</b>
(11) <b>1 462 253</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41F 13/20</b>	(11) <b>1 481 035</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C09K 3/18</b>	(11) <b>1 495 259</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F21V 19/00</b>
(11) <b>1 462 555</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>D04B 7/26</b>	(11) <b>1 481 164</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F03G 7/06</b>	(11) <b>1 495 452</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G07F 7/08</b>
(11) <b>1 466 242</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 481 392</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G10L 21/04</b>	(11) <b>1 495 707</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47L 9/04</b>
(11) <b>1 466 559</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 481 868</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60T 17/08</b>	(11) <b>1 495 952</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B62J 1/02</b>
(11) <b>1 466 795</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60R 25/10</b>	(11) <b>1 482 113</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>1 496 131</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>1 468 273</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 21/47</b>	(11) <b>1 482 280</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>1 496 223</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02D 41/02</b>
(11) <b>1 468 574</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 3/72</b>	(11) <b>1 482 935</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/426</b>	(11) <b>1 496 224</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02D 41/02</b>
(11) <b>1 468 672</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 482 976</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 496 919</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 35/76</b>
(11) <b>1 469 355</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03F 9/00</b>	(11) <b>1 483 087</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>1 496 944</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 48/00</b>
(11) <b>1 469 593</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 483 649</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 497 276</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 305/14</b>
(11) <b>1 469 949</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B05B 15/00</b>	(11) <b>1 483 659</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 497 440</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 15/861</b>
(11) <b>1 469 955</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B21B 38/02</b>	(11) <b>1 484 911</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 5/235</b>	(11) <b>1 497 815</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G09G 1/04</b>
(11) <b>1 469 998</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41J 11/70</b>	(11) <b>1 485 200</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B01J 20/18</b>	(11) <b>1 499 284</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 8/64</b>
(11) <b>1 470 153</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07K 7/23</b>	(11) <b>1 485 369</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 311/92</b>	(11) <b>1 502 020</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65D 1/24</b>
(11) <b>1 474 321</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60T 17/22</b>	(11) <b>1 486 047</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 502 813</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60Q 1/12</b>
(11) <b>1 474 922</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 486 377</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60Q 1/48</b>	(11) <b>1 502 891</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B66B 23/02</b>
(11) <b>1 474 952</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04R 9/02</b>	(11) <b>1 487 088</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H02K 5/24</b>	(11) <b>1 503 842</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B01D 39/14</b>
(11) <b>1 474 993</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A23G 4/18</b>	(11) <b>1 488 001</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 503 914</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60J 7/20</b>
(11) <b>1 475 269</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60Q 1/14</b>	(11) <b>1 488 247</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01R 33/30</b>	(11) <b>1 504 139</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C23C 22/34</b>
(11) <b>1 476 558</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 39/012</b>	(11) <b>1 489 685</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01Q 11/08</b>	(11) <b>1 504 445</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G10L 21/00</b>
(11) <b>1 477 061</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01M 1/08</b>	(11) <b>1 490 531</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C23G 1/08</b>	(11) <b>1 505 425</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02B 21/00</b>



(11) <b>1 505 721</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03B 5/12</b>	(11) <b>1 519 409</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>1 533 675</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G05D 16/18</b>
(11) <b>1 506 834</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B23K 26/28</b>	(11) <b>1 519 674</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47L 15/16</b>	(11) <b>1 535 767</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60G 17/015</b>
(11) <b>1 508 212</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04J 3/22</b>	(11) <b>1 520 330</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H02B 1/20</b>	(11) <b>1 535 798</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60Q 1/44</b>
(11) <b>1 509 128</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 5/024</b>	(11) <b>1 520 449</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 536 217</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01L 3/10</b>
(11) <b>1 509 205</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 520 731</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B43M 11/00</b>	(11) <b>1 536 388</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G07F 17/32</b>
(11) <b>1 509 223</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/352</b>	(11) <b>1 520 850</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07C 233/09</b>	(11) <b>1 536 682</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01M 1/20</b>
(11) <b>1 509 521</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 471/00</b>	(11) <b>1 522 955</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 538 753</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03L 7/081</b>
(11) <b>1 509 618</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12Q 1/26</b>	(11) <b>1 523 336</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 540 978</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 510 250</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B01F 13/00</b>	(11) <b>1 523 356</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>1 541 946</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F25D 21/14</b>
(11) <b>1 510 624</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E02F 3/34</b>	(11) <b>1 524 244</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C03B 5/225</b>	(11) <b>1 542 096</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03G 21/18</b>
(11) <b>1 511 419</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>1 524 794</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 5/14</b>	(11) <b>1 542 174</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G07D 9/00</b>
(11) <b>1 512 921</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F24F 11/00</b>	(11) <b>1 524 925</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A43B 17/10</b>	(11) <b>1 542 630</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61F 11/00</b>
(11) <b>1 512 982</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01R 19/00</b>	(11) <b>1 525 161</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C01B 39/02</b>	(11) <b>1 542 663</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/00</b>
(11) <b>1 513 638</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>1 525 906</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A63B 71/14</b>	(11) <b>1 543 736</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A41C 3/04</b>
(11) <b>1 513 665</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B29C 45/00</b>	(11) <b>1 525 996</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41M 5/382</b>	(11) <b>1 545 247</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A23L 3/3445</b>
(11) <b>1 513 698</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60J 3/02</b>	(11) <b>1 526 208</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>D06C 11/00</b>	(11) <b>1 545 695</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61N 1/08</b>
(11) <b>1 514 796</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B63G 3/00</b>	(11) <b>1 527 183</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 546 188</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07K 14/00</b>
(11) <b>1 515 372</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 29/8605</b>	(11) <b>1 527 378</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 547 605</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 33/44</b>
(11) <b>1 515 429</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03D 3/00</b>	(11) <b>1 527 445</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G11B 7/085</b>	(11) <b>1 547 721</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B23K 35/02</b>
(11) <b>1 516 111</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02D 9/10</b>	(11) <b>1 527 548</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>1 548 327</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16H 25/20</b>
(11) <b>1 516 146</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F22B 1/18</b>	(11) <b>1 528 728</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 548 660</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G07D 11/00</b>
(11) <b>1 516 541</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>1 530 179</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>1 548 731</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G11B 19/12</b>
(11) <b>1 517 171</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02F 1/13</b>	(11) <b>1 530 805</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 41/083</b>	(11) <b>1 549 183</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47G 1/12</b>
(11) <b>1 517 613</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A23C 11/10</b>	(11) <b>1 531 438</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G08C 17/02</b>	(11) <b>1 549 370</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61M 5/50</b>
(11) <b>1 518 037</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E21B 33/13</b>	(11) <b>1 532 165</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>1 550 112</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G11B 7/007</b>
(11) <b>1 518 686</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 532 376</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16C 17/08</b>	(11) <b>1 551 659</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60K 6/20</b>
(11) <b>1 518 741</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60K 17/16</b>	(11) <b>1 532 403</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F24C 15/16</b>	(11) <b>1 552 664</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>

(11) <b>1 552 932</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41J 2/145</b>	(11) <b>1 565 685</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16L 37/084</b>	(11) <b>1 578 241</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47L 9/26</b>
(11) <b>1 553 717</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 566 279</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41M 5/50</b>	(11) <b>1 578 973</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 15/54</b>
(11) <b>1 554 138</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60G 21/055</b>	(11) <b>1 567 226</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61N 2/00</b>	(11) <b>1 579 217</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 33/557</b>
(11) <b>1 554 415</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C23D 5/06</b>	(11) <b>1 567 450</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C01F 7/02</b>	(11) <b>1 579 335</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 13/16</b>
(11) <b>1 556 239</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60J 7/20</b>	(11) <b>1 567 523</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 417/06</b>	(11) <b>1 580 001</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41J 2/165</b>
(11) <b>1 556 488</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 567 747</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E21D 9/04</b>	(11) <b>1 580 068</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60N 2/64</b>
(11) <b>1 556 950</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03J 7/22</b>	(11) <b>1 568 229</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>1 580 524</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01B 11/25</b>
(11) <b>1 557 117</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47D 7/00</b>	(11) <b>1 568 496</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>1 580 888</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03K 17/16</b>
(11) <b>1 558 004</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 569 074</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 3/045</b>	(11) <b>1 580 919</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 5/00</b>
(11) <b>1 558 742</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 569 647</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/46</b>	(11) <b>1 580 949</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 558 938</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F01D 5/28</b>	(11) <b>1 569 784</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B29C 49/38</b>	(11) <b>1 581 578</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08G 61/00</b>
(11) <b>1 559 367</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 5/0404</b>	(11) <b>1 569 874</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C03B 23/035</b>	(11) <b>1 581 666</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C23C 14/06</b>
(11) <b>1 559 587</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>1 569 935</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 471/18</b>	(11) <b>1 582 365</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41J 3/407</b>
(11) <b>1 560 081</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03G 21/02</b>	(11) <b>1 570 309</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02C 7/02</b>	(11) <b>1 582 736</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02M 69/46</b>
(11) <b>1 560 297</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01R 13/422</b>	(11) <b>1 570 787</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 582 777</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16H 57/04</b>
(11) <b>1 560 719</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B42D 15/04</b>	(11) <b>1 571 811</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 582 885</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01R 31/319</b>
(11) <b>1 561 802</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C11D 3/00</b>	(11) <b>1 572 012</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 17/115</b>	(11) <b>1 583 014</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06K 19/00</b>
(11) <b>1 561 990</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16L 37/098</b>	(11) <b>1 572 060</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>1 583 556</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 39/125</b>
(11) <b>1 561 994</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F21V 7/10</b>	(11) <b>1 572 217</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/575</b>	(11) <b>1 584 493</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60C 5/14</b>
(11) <b>1 562 078</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03F 7/11</b>	(11) <b>1 572 475</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60G 3/02</b>	(11) <b>1 586 322</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/454</b>
(11) <b>1 562 260</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01Q 15/23</b>	(11) <b>1 572 524</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B62K 1/00</b>	(11) <b>1 586 498</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B62D 65/02</b>
(11) <b>1 563 046</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 572 833</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C09K 13/00</b>	(11) <b>1 586 929</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02B 13/08</b>
(11) <b>1 563 997</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>1 573 744</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>1 587 112</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G11C 5/00</b>
(11) <b>1 564 232</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08L 51/06</b>	(11) <b>1 573 961</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 587 717</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60R 21/015</b>
(11) <b>1 564 384</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F01N 1/16</b>	(11) <b>1 574 114</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H05B 33/14</b>	(11) <b>1 587 821</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 565 050</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01C 1/06</b>	(11) <b>1 575 647</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61M 5/40</b>	(11) <b>1 587 840</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07K 17/02</b>
(11) <b>1 565 625</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E04B 1/74</b>	(11) <b>1 576 072</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C09K 13/00</b>	(11) <b>1 587 878</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C09B 47/04</b>

(11) <b>1 587 964</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C22B 3/14</b>	(11) <b>1 598 268</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B64C 27/14</b>	(11) <b>1 606 104</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B32B 5/26</b>
(11) <b>1 588 357</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>1 598 366</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07K 14/655</b>	(11) <b>1 606 917</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 588 608</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01J 5/04</b>	(11) <b>1 598 507</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>1 606 992</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01F 15/08</b>
(11) <b>1 588 987</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C02F 3/12</b>	(11) <b>1 598 538</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02D 9/10</b>	(11) <b>1 607 221</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41J 2/06</b>
(11) <b>1 590 679</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>1 598 866</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 23/427</b>	(11) <b>1 607 431</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08J 5/18</b>
(11) <b>1 591 273</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B42C 19/08</b>	(11) <b>1 599 983</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>1 607 523</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E01B 29/10</b>
(11) <b>1 591 458</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>1 600 030</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 607 652</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16D 65/18</b>
(11) <b>1 591 659</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F04B 1/04</b>	(11) <b>1 600 655</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>1 608 978</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 33/558</b>
(11) <b>1 591 671</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16B 5/02</b>	(11) <b>1 601 397</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>1 609 687</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60S 1/08</b>
(11) <b>1 591 743</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F41A 25/02</b>	(11) <b>1 601 422</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A63B 57/00</b>	(11) <b>1 609 974</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02D 41/22</b>
(11) <b>1 591 773</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 601 552</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60Q 1/12</b>	(11) <b>1 609 980</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02M 51/06</b>
(11) <b>1 591 823</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02B 26/02</b>	(11) <b>1 602 235</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>1 610 414</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01Q 3/14</b>
(11) <b>1 593 011</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>1 602 256</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 610 624</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A23K 1/18</b>
(11) <b>1 593 312</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A23L 1/305</b>	(11) <b>1 602 411</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>1 610 854</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>1 593 625</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65H 3/08</b>	(11) <b>1 602 548</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B62B 13/16</b>	(11) <b>1 610 855</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>1 593 626</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65H 3/08</b>	(11) <b>1 602 569</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B62J 35/00</b>	(11) <b>1 611 257</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 594 195</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01R 13/436</b>	(11) <b>1 602 640</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07C 209/86</b>	(11) <b>1 611 781</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01D 41/14</b>
(11) <b>1 595 408</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 602 716</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 612 682</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 12/06</b>
(11) <b>1 595 732</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60K 5/12</b>	(11) <b>1 603 309</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 613 170</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A23G 7/02</b>
(11) <b>1 595 978</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C25D 13/00</b>	(11) <b>1 603 486</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 613 354</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 47/08</b>
(11) <b>1 596 095</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16F 9/36</b>	(11) <b>1 603 498</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61F 5/058</b>	(11) <b>1 613 371</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61M 1/16</b>
(11) <b>1 596 941</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A62B 35/04</b>	(11) <b>1 603 927</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07F 9/38</b>	(11) <b>1 613 438</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B05B 17/06</b>
(11) <b>1 597 591</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01P 5/00</b>	(11) <b>1 604 942</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>1 613 529</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B63B 35/44</b>
(11) <b>1 597 794</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01Q 1/36</b>	(11) <b>1 605 150</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02D 41/04</b>	(11) <b>1 614 126</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01F 10/32</b>
(11) <b>1 597 999</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 605 410</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G07C 5/08</b>	(11) <b>1 614 212</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H02K 15/04</b>
(11) <b>1 598 145</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B23Q 11/08</b>	(11) <b>1 605 538</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 614 724</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C09D 5/26</b>
(11) <b>1 598 231</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60K 13/04</b>	(11) <b>1 605 740</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>1 615 023</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 27/36</b>



(11) <b>1 615 775</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 633 876</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 642 034</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F15B 1/22</b>
(11) <b>1 616 719</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>1 635 999</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B26B 21/44</b>	(11) <b>1 642 129</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 616 806</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65D 30/16</b>	(11) <b>1 636 065</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>1 643 111</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02D 41/38</b>
(11) <b>1 616 873</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07H 3/06</b>	(11) <b>1 636 079</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60W 10/00</b>	(11) <b>1 644 402</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07K 14/415</b>
(11) <b>1 618 013</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60G 3/20</b>	(11) <b>1 636 151</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07C 1/04</b>	(11) <b>1 644 731</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>1 618 665</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03K 19/086</b>	(11) <b>1 637 185</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61P 25/24</b>	(11) <b>1 644 868</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 619 339</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>1 637 361</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60C 17/02</b>	(11) <b>1 645 366</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B25B 5/06</b>
(11) <b>1 619 765</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01S 5/40</b>	(11) <b>1 637 401</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60R 11/04</b>	(11) <b>1 645 501</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B63G 8/22</b>
(11) <b>1 620 246</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B29C 47/82</b>	(11) <b>1 637 945</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>1 645 577</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08G 18/02</b>
(11) <b>1 621 487</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65G 25/06</b>	(11) <b>1 638 070</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 645 738</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02C 7/22</b>
(11) <b>1 622 602</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/20</b>	(11) <b>1 638 081</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G10L 15/18</b>	(11) <b>1 646 571</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65G 17/20</b>
(11) <b>1 623 905</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B61L 25/02</b>	(11) <b>1 638 971</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 471/08</b>	(11) <b>1 647 790</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F27D 3/12</b>
(11) <b>1 624 169</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02C 3/06</b>	(11) <b>1 639 566</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G08G 1/0967</b>	(11) <b>1 648 517</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 47/44</b>
(11) <b>1 624 583</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>1 639 653</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 27/22</b>	(11) <b>1 649 023</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 15/62</b>
(11) <b>1 626 792</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B01D 29/62</b>	(11) <b>1 639 754</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 649 060</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 628 863</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60T 8/17</b>	(11) <b>1 639 866</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>1 649 167</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F04B 43/12</b>
(11) <b>1 628 945</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07C 39/17</b>	(11) <b>1 640 395</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08G 18/80</b>	(11) <b>1 650 097</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B61F 13/00</b>
(11) <b>1 629 464</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G10L 15/18</b>	(11) <b>1 640 673</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F24F 5/00</b>	(11) <b>1 650 930</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 629 981</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 640 800</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03B 42/02</b>	(11) <b>1 651 748</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12H 1/04</b>
(11) <b>1 630 507</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F26B 17/20</b>	(11) <b>1 640 801</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03B 42/02</b>	(11) <b>1 651 904</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F17D 1/00</b>
(11) <b>1 631 165</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47C 1/034</b>	(11) <b>1 640 833</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 652 420</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01D 41/127</b>
(11) <b>1 631 221</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>1 640 834</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 652 617</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B23Q 1/54</b>
(11) <b>1 632 304</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B23K 9/133</b>	(11) <b>1 640 971</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>1 653 131</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16J 15/32</b>
(11) <b>1 632 544</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C09K 5/04</b>	(11) <b>1 641 103</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>1 655 789</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 41/18</b>
(11) <b>1 632 881</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 641 170</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 656 962</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61M 5/00</b>
(11) <b>1 633 050</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03M 1/00</b>	(11) <b>1 641 590</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B23K 20/10</b>	(11) <b>1 658 795</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47J 31/40</b>
(11) <b>1 633 657</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65D 83/54</b>	(11) <b>1 641 607</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B28B 3/12</b>	(11) <b>1 658 944</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B27G 19/02</b>

(11) <b>1 659 026</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60P 3/40</b>	(11) <b>1 667 947</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07B 59/00</b>	(11) <b>1 678 440</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16N 37/00</b>
(11) <b>1 659 050</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B62D 35/00</b>	(11) <b>1 668 614</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>1 679 009</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A23L 1/308</b>
(11) <b>1 659 258</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E21B 19/16</b>	(11) <b>1 669 618</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16C 25/04</b>	(11) <b>1 679 037</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 8/00</b>
(11) <b>1 659 286</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) <b>1 669 632</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16F 9/512</b>	(11) <b>1 679 158</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B25B 21/02</b>
(11) <b>1 659 607</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01J 17/49</b>	(11) <b>1 670 004</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01B 7/295</b>	(11) <b>1 680 399</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07C 409/14</b>
(11) <b>1 660 492</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 417/12</b>	(11) <b>1 670 093</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 681 772</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04B 1/40</b>
(11) <b>1 661 501</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47L 9/16</b>	(11) <b>1 670 306</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01D 78/10</b>	(11) <b>1 682 031</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61C 17/20</b>
(11) <b>1 661 504</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 670 770</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 235/08</b>	(11) <b>1 682 370</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60J 1/08</b>
(11) <b>1 661 701</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41F 31/30</b>	(11) <b>1 670 790</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 409/12</b>	(11) <b>1 682 725</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E01F 13/00</b>
(11) <b>1 661 925</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08F 216/06</b>	(11) <b>1 671 323</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 683 491</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 17/11</b>
(11) <b>1 662 192</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16M 11/00</b>	(11) <b>1 673 225</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41F 31/22</b>	(11) <b>1 683 522</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/4468</b>
(11) <b>1 662 604</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 673 521</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F01N 1/08</b>	(11) <b>1 683 771</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C04B 35/573</b>
(11) <b>1 663 270</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 36/25</b>	(11) <b>1 674 057</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61F 11/06</b>	(11) <b>1 683 952</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02D 41/00</b>
(11) <b>1 663 744</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>1 674 059</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61F 11/08</b>	(11) <b>1 684 936</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B23K 26/38</b>
(11) <b>1 664 110</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 674 127</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61M 27/00</b>	(11) <b>1 684 942</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B24B 9/10</b>
(11) <b>1 664 468</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E05D 11/10</b>	(11) <b>1 674 243</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>1 685 036</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65D 85/16</b>
(11) <b>1 664 487</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E21B 47/12</b>	(11) <b>1 674 363</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60T 8/26</b>	(11) <b>1 685 181</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08G 71/02</b>
(11) <b>1 665 533</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03K 9/00</b>	(11) <b>1 674 785</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16P 3/14</b>	(11) <b>1 685 334</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16G 13/06</b>
(11) <b>1 665 957</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47C 27/12</b>	(11) <b>1 675 319</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 685 673</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 666 069</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 47/10</b>	(11) <b>1 675 851</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 451/04</b>	(11) <b>1 685 970</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41M 5/035</b>
(11) <b>1 666 137</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 676 548</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>1 686 133</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07F 7/21</b>
(11) <b>1 666 270</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>1 676 643</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B05D 1/30</b>	(11) <b>1 686 280</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16D 55/36</b>
(11) <b>1 666 880</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 676 685</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B29B 7/42</b>	(11) <b>1 686 611</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01J 37/32</b>
(11) <b>1 667 355</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 676 745</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60N 2/66</b>	(11) <b>1 687 036</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61L 12/08</b>
(11) <b>1 667 556</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>1 676 823</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C04B 35/80</b>	(11) <b>1 687 225</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65H 23/28</b>
(11) <b>1 667 746</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61L 27/50</b>	(11) <b>1 677 843</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61L 15/40</b>	(11) <b>1 688 122</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61H 37/00</b>
(11) <b>1 667 780</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B01D 25/21</b>	(11) <b>1 678 130</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 201/00</b>	(11) <b>1 688 324</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60R 22/18</b>

(11) <b>1 688 942</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G11B 17/04</b>	(11) <b>1 699 620</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>1 707 137</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 17/34</b>
(11) <b>1 690 505</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 17/64</b>	(11) <b>1 699 667</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 707 158</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61F 2/46</b>
(11) <b>1 690 506</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 17/66</b>	(11) <b>1 699 670</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60T 13/14</b>	(11) <b>1 707 253</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B01D 59/44</b>
(11) <b>1 690 879</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08F 297/04</b>	(11) <b>1 699 720</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65H 16/06</b>	(11) <b>1 707 799</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02M 59/46</b>
(11) <b>1 691 053</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02B 63/02</b>	(11) <b>1 700 063</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) <b>1 708 058</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G05B 19/40A</b>
(11) <b>1 691 187</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 1/36</b>	(11) <b>1 700 167</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 708 163</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G09G 3/32</b>
(11) <b>1 691 653</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47J 45/06</b>	(11) <b>1 700 169</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03F 9/00</b>	(11) <b>1 708 191</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G11B 20/00</b>
(11) <b>1 691 688</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>1 700 476</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>1 708 225</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01J 1/30A</b>
(11) <b>1 692 071</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B67C 3/12</b>	(11) <b>1 700 565</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>1 708 459</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 692 129</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 403/12</b>	(11) <b>1 701 173</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(11) <b>1 708 843</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B23K 9/133</b>
(11) <b>1 692 169</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>1 701 243</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 709 741</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03K 17/687</b>
(11) <b>1 692 695</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 702 727</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>1 710 119</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60N 2/14</b>
(11) <b>1 692 978</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>1 702 754</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 710 408</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>1 693 038</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61G 13/00</b>	(11) <b>1 702 843</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65B 1/36</b>	(11) <b>1 711 561</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08L 83/04</b>
(11) <b>1 693 689</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02B 1/11</b>	(11) <b>1 703 104</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>1 712 140</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A23L 1/303</b>
(11) <b>1 693 905</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 39/24</b>	(11) <b>1 703 674</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 712 473</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65B 35/20</b>
(11) <b>1 694 504</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41C 1/05</b>	(11) <b>1 703 874</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>1 713 853</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08J 7/04</b>
(11) <b>1 694 567</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65D 1/32</b>	(11) <b>1 703 877</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>1 714 738</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B24B 27/00</b>
(11) <b>1 695 801</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B26B 21/24</b>	(11) <b>1 703 969</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 715 233</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16K 31/60</b>
(11) <b>1 696 421</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G10L 15/06</b>	(11) <b>1 704 219</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C11D 10/04</b>	(11) <b>1 715 454</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06T 1/00</b>
(11) <b>1 697 159</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60N 2/00</b>	(11) <b>1 705 018</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 715 476</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G10L 19/02</b>
(11) <b>1 697 712</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01M 17/007</b>	(11) <b>1 705 032</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B42F 13/26</b>	(11) <b>1 715 477</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G10L 19/02</b>
(11) <b>1 698 132</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 705 485</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 33/542</b>	(11) <b>1 715 744</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01N 57/34</b>
(11) <b>1 698 481</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41N 1/14</b>	(11) <b>1 705 890</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04M 17/00</b>	(11) <b>1 716 331</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02D 41/34</b>
(11) <b>1 698 834</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F24F 11/00</b>	(11) <b>1 705 913</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 7/15</b>	(11) <b>1 717 153</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65C 9/42</b>
(11) <b>1 699 613</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B29C 49/68</b>	(11) <b>1 706 555</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E04C 5/12</b>	(11) <b>1 717 179</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65H 29/04</b>
(11) <b>1 699 614</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B29C 59/02</b>	(11) <b>1 706 691</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F25D 31/00</b>	(11) <b>1 718 499</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60R 16/02</b>



(11) <b>1 718 572</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C03B 18/20</b>	(11) <b>1 733 895</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41J 32/00</b>	(11) <b>1 745 052</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 498/10</b>
(11) <b>1 718 897</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F17C 13/00</b>	(11) <b>1 733 922</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60R 1/00</b>	(11) <b>1 745 305</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01R 33/28</b>
(11) <b>1 719 396</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H05K 5/02</b>	(11) <b>1 733 959</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B62L 3/02</b>	(11) <b>1 747 475</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01R 31/319</b>
(11) <b>1 720 005</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 23/04</b>	(11) <b>1 734 571</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 21/66</b>	(11) <b>1 747 844</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B23Q 7/03</b>
(11) <b>1 721 521</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01K 97/02</b>	(11) <b>1 734 664</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 748 043</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 213/65</b>
(11) <b>1 723 566</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 734 781</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 748 079</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12Q 1/48</b>
(11) <b>1 723 759</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 735 194</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60S 1/04</b>	(11) <b>1 748 500</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 41/047</b>
(11) <b>1 723 790</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>1 735 324</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07F 9/6568</b>	(11) <b>1 748 529</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H02J 3/00</b>
(11) <b>1 724 095</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B29C 51/08</b>	(11) <b>1 736 765</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 27/90</b>	(11) <b>1 748 827</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A63C 9/00</b>
(11) <b>1 724 178</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B61L 25/02</b>	(11) <b>1 737 438</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/165</b>	(11) <b>1 750 679</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 9/22</b>
(11) <b>1 724 614</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02B 3/14</b>	(11) <b>1 737 714</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60S 1/40</b>	(11) <b>1 750 716</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/519</b>
(11) <b>1 725 757</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>1 737 735</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65D 3/22</b>	(11) <b>1 751 334</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>D01H 1/32</b>
(11) <b>1 726 750</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>1 738 449</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>1 751 371</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E04D 13/14</b>
(11) <b>1 726 953</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 738 696</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 751 896</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04J 3/08</b>
(11) <b>1 727 395</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 738 799</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61Q 5/06</b>	(11) <b>1 752 045</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A22C 11/00</b>
(11) <b>1 727 675</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41F 13/03</b>	(11) <b>1 739 904</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 753 048</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 51/52</b>
(11) <b>1 727 989</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F15B 15/12</b>	(11) <b>1 740 425</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60S 1/40</b>	(11) <b>1 753 093</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01R 24/00</b>
(11) <b>1 728 579</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B23K 9/24</b>	(11) <b>1 741 593</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 753 148</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04B 1/48</b>
(11) <b>1 728 799</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>1 741 626</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B64D 13/04</b>	(11) <b>1 754 097</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02C 1/08</b>
(11) <b>1 730 258</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C11D 3/39</b>	(11) <b>1 741 891</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>1 754 406</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01C 7/04</b>
(11) <b>1 730 427</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16J 15/08</b>	(11) <b>1 742 307</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01S 3/00</b>	(11) <b>1 754 895</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16B 5/00</b>
(11) <b>1 730 896</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 742 756</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B23K 1/00</b>	(11) <b>1 755 232</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 731 254</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 742 947</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 756 066</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 233/90</b>
(11) <b>1 731 814</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16L 3/16</b>	(11) <b>1 743 121</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F23C 6/04</b>	(11) <b>1 756 274</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 9/20</b>
(11) <b>1 731 816</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16L 11/20</b>	(11) <b>1 743 480</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 5/74</b>	(11) <b>1 756 387</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E05F 11/38</b>
(11) <b>1 731 852</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F24H 3/04</b>	(11) <b>1 744 265</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 756 526</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01D 5/245</b>
(11) <b>1 732 547</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/439</b>	(11) <b>1 744 560</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 7/30</b>	(11) <b>1 756 930</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H02K 15/12</b>

(11) <b>1 757 184</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01G 23/099</b>	(11) <b>1 767 950</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 35/10</b>	(11) <b>1 786 070</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01R 25/16</b>
(11) <b>1 757 835</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>1 768 661</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/335</b>	(11) <b>1 786 244</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H05B 41/295</b>
(11) <b>1 758 688</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B07C 3/00</b>	(11) <b>1 769 661</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 786 593</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B23Q 1/28</b>
(11) <b>1 759 025</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C22C 1/08</b>	(11) <b>1 769 859</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B21K 1/76</b>	(11) <b>1 786 884</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C09K 11/06</b>
(11) <b>1 759 102</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02B 37/02</b>	(11) <b>1 770 813</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 786 964</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>D04B 21/16</b>
(11) <b>1 759 209</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 33/538</b>	(11) <b>1 772 362</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B62K 11/00</b>	(11) <b>1 787 889</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B62D 1/28</b>
(11) <b>1 759 592</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A23G 7/02</b>	(11) <b>1 773 508</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B05B 17/06</b>	(11) <b>1 787 911</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65B 25/04</b>
(11) <b>1 759 618</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47J 31/46</b>	(11) <b>1 773 546</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>1 789 336</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65D 41/04</b>
(11) <b>1 760 162</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C21D 6/00</b>	(11) <b>1 773 657</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B64C 25/34</b>	(11) <b>1 791 313</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 760 350</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16D 55/228</b>	(11) <b>1 774 113</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E04B 1/70</b>	(11) <b>1 791 400</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>1 760 542</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03G 15/16</b>	(11) <b>1 774 566</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01J 61/24</b>	(11) <b>1 791 411</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H05K 5/02</b>
(11) <b>1 761 711</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16C 19/38</b>	(11) <b>1 774 781</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 7/15</b>	(11) <b>1 791 428</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01N 43/653</b>
(11) <b>1 762 131</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01D 34/86</b>	(11) <b>1 774 919</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 791 757</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65B 59/04</b>
(11) <b>1 762 270</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>1 774 991</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A62B 35/00</b>	(11) <b>1 791 763</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65D 75/18</b>
(11) <b>1 762 813</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F41H 13/00</b>	(11) <b>1 775 168</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60R 13/07</b>	(11) <b>1 792 000</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>D06F 39/08</b>
(11) <b>1 762 818</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01B 5/016</b>	(11) <b>1 777 042</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B25H 3/00</b>	(11) <b>1 792 304</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>1 762 996</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G08B 25/08</b>	(11) <b>1 777 446</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 792 763</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60J 3/02</b>
(11) <b>1 763 223</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 777 712</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G21F 9/10</b>	(11) <b>1 793 130</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16B 15/08</b>
(11) <b>1 763 434</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B31B 1/84</b>	(11) <b>1 777 884</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 793 252</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02B 13/00</b>
(11) <b>1 764 025</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47L 13/258</b>	(11) <b>1 778 404</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B02C 23/18</b>	(11) <b>1 793 501</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03M 7/00</b>
(11) <b>1 764 841</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 778 605</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07C 2/70</b>	(11) <b>1 793 693</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A41D 1/00</b>
(11) <b>1 765 118</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47C 16/00</b>	(11) <b>1 778 624</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07C 233/88</b>	(11) <b>1 795 429</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B62D 5/00</b>
(11) <b>1 765 663</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B63B 1/12</b>	(11) <b>1 778 632</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 209/42</b>	(11) <b>1 796 050</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G07B 17/00</b>
(11) <b>1 765 711</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B66B 9/08</b>	(11) <b>1 780 026</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 796 509</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47B 31/02</b>
(11) <b>1 766 003</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12N 9/74</b>	(11) <b>1 780 761</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01J 31/12</b>	(11) <b>1 796 882</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B26B 13/06</b>
(11) <b>1 766 588</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>1 781 912</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02B 67/06</b>	(11) <b>1 796 939</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60Q 1/38</b>
(11) <b>1 766 647</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01H 37/00</b>	(11) <b>1 784 436</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08F 220/04</b>	(11) <b>1 797 010</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C02F 1/467</b>

(11) <b>1 797 141</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>1 810 355</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01M 2/22</b>	(11) <b>1 826 376</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02D 17/04</b>
(11) <b>1 797 338</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F15B 11/00</b>	(11) <b>1 810 799</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B26D 1/62</b>	(11) <b>1 826 680</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06F 13/40</b>
(11) <b>1 797 725</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 811 465</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G07D 3/10</b>	(11) <b>1 826 960</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 797 742</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04R 7/10</b>	(11) <b>1 811 592</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>1 826 965</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>1 799 374</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B21D 39/20</b>	(11) <b>1 812 691</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>1 827 086</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01K 23/00</b>
(11) <b>1 799 512</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60R 9/06</b>	(11) <b>1 812 718</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F15B 19/00</b>	(11) <b>1 827 864</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B42D 15/00</b>
(11) <b>1 800 632</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61F 5/44</b>	(11) <b>1 813 381</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11) <b>1 828 029</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65G 13/12</b>
(11) <b>1 800 841</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B29C 70/34</b>	(11) <b>1 814 209</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H02K 3/50</b>	(11) <b>1 828 152</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 277/20</b>
(11) <b>1 800 983</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60T 13/68</b>	(11) <b>1 816 060</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B62J 1/08</b>	(11) <b>1 828 432</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C23C 16/24</b>
(11) <b>1 801 369</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F01M 13/02</b>	(11) <b>1 816 072</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B64D 33/04</b>	(11) <b>1 828 645</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16H 63/06</b>
(11) <b>1 801 389</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02C 7/047</b>	(11) <b>1 816 494</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02B 5/22</b>	(11) <b>1 828 847</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03F 7/38</b>
(11) <b>1 801 827</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01H 3/02</b>	(11) <b>1 816 663</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01H 19/18</b>	(11) <b>1 829 309</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 25/03</b>
(11) <b>1 801 832</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01H 13/83</b>	(11) <b>1 817 234</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65D 5/54</b>	(11) <b>1 829 328</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 802 061</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 817 633</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03C 1/498</b>	(11) <b>1 829 744</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60R 1/06</b>
(11) <b>1 803 291</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 5/217</b>	(11) <b>1 817 938</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04S 1/00</b>	(11) <b>1 830 179</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 21/88</b>
(11) <b>1 803 558</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41F 13/24</b>	(11) <b>1 818 194</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60G 21/05</b>	(11) <b>1 830 953</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B01J 19/18</b>
(11) <b>1 803 613</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 819 201</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H05B 3/58</b>	(11) <b>1 831 237</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07H 19/073</b>
(11) <b>1 803 867</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>1 819 515</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41F 21/04</b>	(11) <b>1 831 521</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02C 3/073</b>
(11) <b>1 804 630</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47J 31/46</b>	(11) <b>1 820 386</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01D 41/14</b>	(11) <b>1 831 585</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16F 15/134</b>
(11) <b>1 804 700</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61B 17/86</b>	(11) <b>1 820 545</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A63D 5/00</b>	(11) <b>1 831 989</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H03D 7/14</b>
(11) <b>1 806 613</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>1 820 704</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 832 205</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47F 5/00</b>
(11) <b>1 806 863</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04J 14/00</b>	(11) <b>1 821 150</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 832 827</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F27D 9/00</b>
(11) <b>1 808 302</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41J 32/00</b>	(11) <b>1 825 114</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02C 3/073</b>	(11) <b>1 833 871</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08G 18/38</b>
(11) <b>1 808 841</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G09F 19/12</b>	(11) <b>1 825 120</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>1 834 733</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B24B 29/00</b>
(11) <b>1 808 878</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01H 9/04</b>	(11) <b>1 825 157</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16C 33/66</b>	(11) <b>1 835 776</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 809 452</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B27M 1/02</b>	(11) <b>1 825 164</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>1 836 215</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07J 41/00</b>
(11) <b>1 809 690</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08K 3/04</b>	(11) <b>1 826 160</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B65G 47/91</b>	(11) <b>1 836 690</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G08B 13/12</b>



(11) <b>1 838 309</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61K 31/437</b>	(11) <b>1 869 475</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 33/94</b>	(11) <b>1 893 456</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60R 25/02</b>
(11) <b>1 841 919</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E01B 27/10</b>	(11) <b>1 869 669</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G10L 19/02</b>	(11) <b>1 893 564</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07C 263/20</b>
(11) <b>1 841 987</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16H 15/36</b>	(11) <b>1 869 756</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H02K 41/03</b>	(11) <b>1 895 833</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A01K 1/01</b>
(11) <b>1 844 175</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C23C 4/12</b>	(11) <b>1 870 238</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B41F 13/22</b>	(11) <b>1 899 135</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B29C 45/77</b>
(11) <b>1 844 211</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E21B 33/06</b>	(11) <b>1 870 700</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 27/12</b>	(11) <b>1 901 380</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 845 057</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B67D 5/365</b>	(11) <b>1 871 580</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B27M 3/08</b>	(11) <b>1 901 898</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B29B 17/00</b>
(11) <b>1 849 323</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 872 537</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 904 341</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B60Q 1/34</b>
(11) <b>1 850 673</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A22C 7/00</b>	(11) <b>1 874 608</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B61K 5/00</b>	(11) <b>1 927 437</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B25F 1/04</b>
(11) <b>1 850 902</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 874 875</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C09C 1/30</b>		
(11) <b>1 851 997</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04S 3/00</b>	(11) <b>1 875 439</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G06T 11/00</b>		
(11) <b>1 853 982</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 876 372</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16D 65/12</b>		
(11) <b>1 854 697</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B61L 21/04</b>	(11) <b>1 877 638</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E05B 65/20</b>		
(11) <b>1 855 821</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B21D 51/26</b>	(11) <b>1 878 731</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C07D 277/82</b>		
(11) <b>1 855 823</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B22C 9/02</b>	(11) <b>1 879 028</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01N 33/52</b>		
(11) <b>1 855 838</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B24B 9/14</b>	(11) <b>1 879 487</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47J 47/01</b>		
(11) <b>1 859 221</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F41G 3/16</b>	(11) <b>1 879 996</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C12M 1/36</b>		
(11) <b>1 859 621</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>1 880 427</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>0 320 033</b> 21.03.2009 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(11) <b>1 860 333</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16B 27/00</b>	(11) <b>1 882 437</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>0 811 656</b> 23.03.2009 (84) BE DE FR GB	
(11) <b>1 861 443</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C08G 2/10</b>	(11) <b>1 883 476</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B02C 18/18</b>	(11) <b>0 816 662</b> 30.10.2008 (84) DE FR GB IT	
(11) <b>1 863 606</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B22D 41/22</b>	(11) <b>1 884 723</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F24H 9/14</b>	(11) <b>0 880 331</b> 07.04.2009 (84) BE DE FR GB IE IT NL	
(11) <b>1 866 460</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>C25B 1/46</b>	(11) <b>1 885 544</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B29C 49/36</b>	(11) <b>0 898 126</b> 12.05.2009 (84) DE ES FR GB IT NL	
(11) <b>1 867 086</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 888 293</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B23K 26/42</b>	(11) <b>0 905 160</b> 15.12.2008 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	
(11) <b>1 867 969</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>G01J 3/28</b>	(11) <b>1 888 980</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F24J 2/34</b>	(11) <b>0 922 445</b> 23.03.2009 (84) AT DE ES FR GB GR IT PT	
(11) <b>1 868 885</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B64C 1/14</b>	(11) <b>1 890 503</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>0 949 084</b> 07.05.2009 (84) DE FR GB	
(11) <b>1 869 259</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>E02D 7/06</b>	(11) <b>1 891 306</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>0 967 953</b> 03.04.2009 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(11) <b>1 869 333</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16C 23/04</b>	(11) <b>1 892 180</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>B62D 17/00</b>	(11) <b>0 995 685</b> 20.03.2009 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(11) <b>1 869 334</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>F16C 33/08</b>	(11) <b>1 893 293</b> (45) 20.08.2008	(51) <b>A61Q 1/14</b>		

## II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

## 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) **1 004 594** 18.03.2009  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 032 387** 26.03.2009  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 038 393** 01.03.2009  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 060 218** 03.04.2009  
(84) BE DE FR NL SE
- (11) **1 189 562** 06.05.2009  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 204 596** 18.05.2009  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 223 022** 02.04.2009  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 240 560** 21.10.2008  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 267 784** 07.05.2009  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 273 109** 17.04.2009  
(84) DE FR GB
- (11) **1 375 572** 05.03.2009  
(84) DE FR GB LU
- (11) **1 402 099** 05.02.2009  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 513 040** 20.03.2009  
(84) AT BE BG 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) **1 517 754** 26.03.2009  
(84) AT BE BG 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) **1 555 330** 20.03.2009  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 555 346** 23.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 960** 19.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

**II.7(4)**

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 853 181** 26.03.2009  
(11) **0 930 127** 20.01.2009

- (11) **1 062 810** 21.03.2009  
(11) **1 089 847** 05.07.2007  
(11) **1 194 164** 23.03.2009  
(11) **1 224 673** 26.02.2009  
(11) **1 230 874** 26.02.2009  
(11) **1 291 214** 10.02.2009  
(11) **1 294 816** 03.02.2009  
(11) **1 366 330** 22.03.2009  
(11) **1 392 580** 26.03.2009  
(11) **1 425 496** 04.02.2009  
(11) **1 448 014** 08.06.2009  
(11) **1 483 299** 10.02.2009  
(11) **1 511 761** 21.03.2009  
(11) **1 529 101** 21.03.2009  
(11) **1 567 015** 04.03.2009

**II.7(5)**

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **1 066 055** 21.03.2009  
(11) **1 227 673** 21.03.2009  
(11) **1 433 852** 23.03.2009  
(11) **1 466 980** 23.03.2009  
(11) **1 580 509** 22.03.2009

**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

**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

**(11) 0 627 027**

01 30.06.2009

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

**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

## 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**

(11) **0 953 074**

R0006/09                      03.06.2009  
*nicht gewährt, not granted, non accepté*

(11) **1 022 115**

R0007/08                      22.06.2009  
*nicht gewährt, not granted, non accepté*



II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 055 338**  
(51) **H04W 8/22**

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) **0 850 313** (51) **C12N 15/86**  
(30) 08.09.1995 US 3470

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) **0 797 962** (51) **A61F 2/00**  
(73) Johnson & Johnson Medical GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE

(11) **0 869 974** (51) **C07K 14/60**  
(73) Helsinn Therapeutics (U.S.), Inc., 1160 US Highway 22, Suite 104, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **0 954 745** (51) **G01J 5/02**  
(73) Embrex, Inc., 1040 Swabia Ct., Durham NC 27703, US

(11) **0 998 724** (51) **G06K 19/077**  
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 085 644** (51) **H02K 16/02**  
(73) 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) **1 128 185** (51) **G01N 35/02**  
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 197 398** (51) **B60R 19/20**  
(73) Avela S.r.l., Via San Primo, 6, 20121 Milan, IT

(11) **1 213 173** (51) **B60K 15/035**  
(73) Ergom Automotive S.p.A., Via Rivalta, 30, 10095 Grugliasco (TO), IT

(11) **1 218 001** (51) **A61K 31/205**  
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Rome, IT

(11) **1 221 890** (51) **A61B 3/107**  
(73) Technolas Perfect Vision GmbH, Messerschmittstrasse 1-3, 80992 München, DE

(11) **1 235 562** (51) **A61K 9/50**  
(73) Biovail Laboratories International SRL, Welches Christ Church, West Indies 17154, BB

(11) **1 261 131** (51) **H03K 17/95**  
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(11) **1 268 421** (51) **C07D 209/12**  
(73) Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US

(11) **1 284 333** (51) **E05B 17/22**  
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE  
ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(11) **1 294 705** (51) **C07D 307/20**  
(73) Biosignal Limited, Suite 145, Level 1, National Innovation Center Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU

(11) **1 307 576** (51) **C12P 7/08**  
(73) Alliance for Sustainable Energy, LLC, 1617 Cole Boulevard, Golden CO 80401-3393, US

(11) **1 317 521** (51) **C11D 1/28**  
(73) The Sun Products Corporation, 60 Danbury Road, Wilton CT 06897, US

(11) **1 338 139** (51) **H04N 1/327**  
(73) SAGEM COMMUNICATIONS, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75512 Paris Cedex 15, FR

(11) **1 348 605** (51) **B61F 3/12**  
(73) ALSTOM Transport Deutschland GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE

(11) **1 367 531** (51) **G06K 13/08**  
(73) Nidec Sankyo Corporation, 5329 Shimosuwa-machi Suwa-gun, Nagano-ken 393, JP

(11) **1 368 206** (51) **B60G 21/05**  
(73) ArcelorMittal Tubular Products Vitry, Z.I. de Vitry Marolles, 51300 Vitry le François, FR

(11) **1 426 365** (51) **C07D 237/16**  
(73) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC., 5-2, Higashi-Shinbashi 1 chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(11) **1 467 021** (51) **D21G 1/00**  
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Straße 43, 89522 Heidenheim, DE  
Stora Enso Kabel GmbH & Co. KG, Feldmühlplatz 1, 40545 Düsseldorf, DE

(11) **1 470 422** (51) **G01N 33/545**  
(73) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **1 474 858** (51) **H02J 7/00**  
(73) Azure Dynamics Inc., 5th Avenue Place 425-1st Street South West 12th Floor, Calgary, Alberta T2P 3L8, CA

(11) **1 487 522** (51) **A61M 5/32**  
(73) SAFETY SYRINGES, INC., 2875 Loker Avenue East, Carlsbad, CA 92010, US

(11) **1 523 730** (51) **G06T 1/00**  
(73) DxO Labs, 3, rue Nationale, 92100 Boulogne, FR

(11) **1 523 760** (51) **H01J 61/44**  
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 539 927** (51) **C12N 1/20**  
(73) Probiomics Limited, Suite 1A, Level 2 802 Pacific Highway, Gordon, NSW, AU

(11) **1 575 391** (51) **A44C 5/12**  
(73) Yeager, Rebecca, Chaz Villard n°6, 1341 L'Orient, CH

(11) **1 604 407** (51) **H01L 31/052**  
(73) SunPower Corporation, Systems, 1414 Harbour Way South, Richmond, CA 94804, US

(11) **1 622 584** (51) **A61K 9/00**  
(73) Acino Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg, CH

(11) **1 623 441** (51) **H01H 71/08**  
(73) Moeller Gebäudeautomation GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT

(11) **1 631 115** (51) **H04R 5/02**  
(73) IPG Electronics 504 Limited, Trafalgar Court Les Banques, St Peter Port Guernsey GY1 3QL, GB

(11) **1 665 393** (51) **H01L 31/048**  
(73) SunPower Corporation, Systems, 1414 Harbour Way South, Richmond, CA 94804, US

(11) **1 719 683** (51) **B61D 17/10**  
(73) ALSTOM Transport Deutschland GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE

(11) **1 774 833** (51) **H05B 33/08**  
(73) Holdip Limited, Prospect Chambers, Prospect Hill Douglas Isle of Man IM1 1ET, GB

(11) **1 792 049** (51) **E21B 43/08**  
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(11) **1 792 839** (51) **B65D 43/26**  
(73) Veriplast Holland B.V., Stadhoudersmolenweg 70, 7317 AW Apeldoorn, NL

(11) **1 851 193** (51) **C07C 271/22**  
(73) Medivir AB, P.O. Box 1086, 141 22 Huddinge, SE  
Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE  
(84) BE CH ES IE IT LI NL PL

(11) **1 882 650** (51) **B65G 47/08**  
(73) SACMI Packaging S.p.A., Via Brodolini 10/A, 40026 Imola (BO), IT

(11) **1 930 232** (51) **B62J 9/00**  
(73) POLO EXPRESSVERSAND Gesellschaft für Motorradbekleidung und Sportswear mbH, Polostrasse 1, 41363 Jüchen, DE

## II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 038 879** (51) **C07H 3/10**  
(72) ENOKI, Tatsuji A-204, T.O Kopo Ishiyama, 25-5, Ishiyamadera 4-chome, Otsu-shi Shiga 520-0861, JP  
SAGAWA, Hiroaki c/o Takara BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP  
TOMINAGA, Takonari, 4-22-2-204, Honkakatata, Otsu-shi Shiga 520-0242, JP  
NISHIYAMA, Eiji, 1411-7, Mizuho-cho, Moriyama-shi Shiga 524-0102, JP  
KOYAMA, Nobuto, 96, Kubo Ogura-cho, Uji-shi Kyoto 611-0042, JP  
SAKAI, Takeshi 230, Raionzumanshon Shinagawamachi, 120-1, Shinagawamachi, Hiroasaki-shi Aomori 036-8183, JP  
YU, Fu-Gong, 307, Howaitohausu 2-6-1, Kikyono, Hiroasaki-shi Aomori 036-8227, JP  
IKAI, Katsushige, 9-421-45, Kibogaokahonmachi Konan-cho, Koka-gun Shiga 520-3332, JP  
KATO, Ikunoshin, 1-1-150, Nanryo-cho, Uji-shi Kyoto 611-0028, JP
- (11) **1 172 814** (51) **G11B 20/10**  
(72) Iwasaki, Shiro, 444-1-3, Ohaza Ikawa, Jizuka-shi, Fukuoka-ken, JP  
Nakamura, Kazuhiko, 11-35-53, Kourigaoka, Hirakata-shi, Osaka, JP  
Fukuda, Hideki, 406-7, Hikitcho, Nara-shi, JP  
Kawasaki, Kojiro, 1-46-1-607, Kisabenishi, Katano-shi Osaka, JP
- (11) **1 315 839** (51) **C12Q 1/70**  
(72) YANG, Yeasing, Y., 13569 Glencliff Way, San Diego, CA 92130, US  
BRENTANO, Steven, T., 8426 Mesa Ridge Road, Santee, CA 92071, US  
BABOLA, Odile, 25, Rue Albert Thomas, F-69150 Decines, FR  
TRAN, Nathalie, Le Pre Cordon 460, Rue des Granges, F-01120 Dagneux, FR  
VERNET, Guy, 77 Rue Pasteur, F-69007 Lyon, FR
- (11) **1 540 494** (51) **G06F 15/16**  
(72) GRIFFIN, Chris, Michael, 908 Piedmont Circle, Naperville, IL 60565, US  
JANO, Bashar, 1691 Highmeadow Lane, Algonquin, IL 60102, US  
LEE, Jin, Woo, 322 Bloomfield Court, Vernon Hills, IL 60061, US  
MIHAYLOVA, Mihaela, Kamenova, 2640 Pirates Cove 3, Schaumburg, IL 60173, US  
WILSON, Christopher, Robert, Dale, 1902 Cambridge Drive, Carpentersville, IL 60110, US
- (11) **1 575 391** (51) **A44C 5/12**  
(72) Yeager, Rebecca, Chaz Villard n°6, 1341 L'Orient, CH
- (11) **1 582 587** (51) **C12N 15/31**  
(72) TOMONO, Jun, 313, Hamoparesu-Kusatsu, 12-1, Nishishibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP  
UENO, Harumi, 609, Hamoparesu-Kusatsu, 12-1, Nishishibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP  
KISHIMOTO, Masayuki, 208, TAKARA BIO Seta-Ryo, 14-3, Nogohara 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2133, JP  
SAGAWA, Hiroaki, c/o TAKARA BIO INC. 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP

- KATO, Ikunoshin, 1454-15, Nagano, Shigaraki-cho, Koka-gun, Shiga 529-1851, JP
- (11) **1 606 937** (51) **H04N 5/74**  
(72) RASKAR, Ramesh, 48 8th Street, Cambridge, Massachusetts, 02139, US  
VAN, BAAR, Jeroen, 2 Wellesley RD, Arlington, MA 02474, US  
BEARDSLEY, Paul, A., 221 Massachusetts Avenue, 708, Boston, Massachusetts 02115, US
- (11) **1 862 715** (51) **F16L 13/16**  
(72) Brönnimann, Martin, Talweg 6, 4452 Itrin-gen, CH  
Gerber, David, Hauptstrasse 19, 4304 Gie-bendach, CH  
Gerber, Ernst, Unter Chläberen 4, 4418 Reigoldswil, CH  
Tester, Peter, Spitzackerstrasse 23, 8916 Jonen, CH
- (11) **1 891 846** (51) **H05K 7/20**  
(72) Hertli, Alfred, Brieli 1, 6072 Sachsein, CH
- (11) **1 945 902** (51) **E21B 17/01**  
(72) MAKOGON, Taras, Yurievich, 12306 South Shadow Cove Drive, Houston, TX 77082, US  
BROOK, Graham, John, 6A Station Road Twickenham, Middlessex TW1 4LL, GB

## 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) **0 943 009** (51) **C12Q 1/68**  
(60) 09163281.0
- (11) **1 070 479** (51) **A61B 5/00**  
(60) 09163314.9
- (11) **1 185 298** (51) **A61K 39/395**  
(60) 09075267.6
- (11) **1 205 559** (51) **C12Q 1/18**  
(60) 09163421.2
- (11) **1 298 975** (51) **H05K 7/20**  
(60) 09007785.0
- (11) **1 373 417** (51) **C09D 5/18**  
(60) 09163362.8
- (11) **1 438 400** (51) **C12N 15/00**  
(60) 09007767.8
- (11) **1 442 302** (51) **G01N 33/58**  
(60) 09163588.8
- (11) **1 459 334** (51) **B28B 1/00**  
(60) 09163561.5
- (11) **1 478 428** (51) **A61M 31/00**  
(60) 09163657.1
- (11) **1 490 438** (51) **C08L 93/04**  
(60) 09163412.1
- (11) **1 494 791** (51) **B01F 7/00**  
(60) 08020818.4  
09007875.9
- (11) **1 575 522** (51) **C07K 16/22**  
(60) 09163527.6

- (11) **1 588 453** (51) **H01P 1/10**  
(60) 09163512.8  
09163515.1
- (11) **1 624 871** (51) **A61K 31/455**  
(60) 09163448.5
- (11) **1 670 675** (51) **B63B 21/50**  
(60) 09163320.6
- (11) **1 683 079** (51) **G06K 19/07**  
(60) 09163545.8
- (11) **1 695 030** (51) **G01C 15/00**  
(60) 09007833.8
- (11) **1 740 154** (51) **A61K 9/20**  
(60) 09007867.6
- (11) **1 754 133** (51) **G06F 3/044**  
(60) 09007787.6
- (11) **1 791 579** (51) **A61M 1/06**  
(60) 09007901.3  
09007902.1
- (11) **1 830 814** (51) **A61K 9/58**  
(60) 09007900.5
- (11) **1 995 666** (51) **G06F 13/42**  
(60) 09163756.1  
09163768.6
- (11) **2 022 108** (51) **H01L 51/44**  
(60) 09163426.1

## II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 749 299** (51) **A61K 7/06**  
(45) 15.12.1999  
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) GB  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE  
01 10.08.2000  
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE  
02 15.09.2000  
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 766 190** (51) **G06K 7/06**  
(45) 10.08.2005  
(73) Xiring, 25 Quai Galliéni, 92150 Suresnes, FR  
01 10.05.2006  
Molnia, David, Asgardstr. 24, 81925 München, DE  
(74) Leherte, Georges M.L.M., Leherte, Lanvin & Demeuldre IP Management sprl Rue H. Van Zuylen 78, bte 17, 1180 Uccle, BE
- (11) **0 792 632** (51) **A61K 7/00**  
(45) 06.05.1998  
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 18.12.1998  
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE  
02 19.01.1999  
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE  
03 05.02.1999

- UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, Blackfriars/Weena 455 London EC4P 4BQ/3013 AL Rotterdam, GB
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **0 932 724** (51) **D21H 13/26**  
(45) 12.11.2003
- (73) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower, 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-city, Kyunggi-do 427-040, KR
- 01 31.07.2004
- Teijin Aramid B.V., Westervoortseveldijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
- (74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **0 932 772** (51) **F16C 33/20**  
(45) 02.01.2004
- (73) Glacier Garlock Bearings Inc., c/o The Corporation Trust Company, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801-1120, US
- 01 04.10.2004
- Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (74) Fuchs, et al, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
- (11) **0 967 190** (51) **C04B 41/87**  
(45) 28.08.2002
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- 01 26.05.2003
- SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **0 984 613** (51) **H04N 1/00**  
(45) 11.12.2002
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- 01 11.09.2003
- Canon Inc., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (11) **0 989 733** (51) **H04N 1/00**  
(45) 11.12.2002
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- 01 10.09.2003
- Canon Inc., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (11) **1 009 037** (51) **H01L 31/04**  
(45) 15.03.2006
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka 530-8288, JP
- 01 15.12.2006
- Q-Cells SE, Guardianstrasse 16, 06766 Thalheim, DE
- (74) Reininger, Jan Christian, Adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE
- (11) **1 016 062** (51) **G09G 3/32**  
(45) 07.08.2002
- (73) Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc., Three Burlington Woods Drive, Burlington, MA 01803, US
- 01 15.04.2003
- Insta Elektro Gmbh, Postfach 1830, 58468 Lüdenscheid, DE
- 02 02.05.2003
- VOSSLOH-Schwabe WUSTLICH OPTO GmbH & Co. KG, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 3, 47475 Kamp-Lintfort, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
- 04 07.05.2003
- DigitalLicht AG, Industriestrasse 7, 63579 Freigericht-Altenmittlau, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE
- 05 07.05.2003
- Rena Electronica B.V., De Ambachten 12, 4881 XZ Zundert, NL
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (11) **1 054 894** (51) **C07K 14/00**  
(45) 11.04.2007
- (73) University of Maryland Baltimore, Office of Research and Development Suite 500 515 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201-1691, US
- 01 19.12.2007
- Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, 51373 Leverkusen, DE
- (11) **1 111 809** (51) **H04B 7/005**  
(45) 27.02.2008
- (73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- 01 12.03.2008
- NOKIA CORPORATOIN, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- 02 27.08.2008
- NOKIA GMBH, Meesmannstrasse 103, 44807 Bochum, DE
- (74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- 03 27.11.2008
- HTC Corporation, 23 Hsin Hua Rd., Taoyuan T'ao yuan 330, TW
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (11) **1 124 071** (51) **F16D 65/12**  
(45) 12.07.2006
- (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- 01 09.04.2007
- SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 127 618** (51) **B01J 35/02**  
(45) 29.03.2006
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 29.12.2006
- SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, D-80333 München, DE
- (74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele & Partner Blumenstraße 17, D-80331 München, DE
- (11) **1 140 173** (51) **A61K 39/395**  
(45) 03.08.2005
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- 01 03.05.2006
- PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB
- (74) von Menges, Albrecht, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 02 03.05.2006
- OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville NY 11747, US
- (74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford Oxfordshire OX14 6LT, GB
- (11) **1 255 575** (51) **A61L 15/22**  
(45) 20.02.2008
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- 01 20.11.2008
- Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94 Sambuceto, I-66020 S. Giovanni Teatino (CH), IT
- 02 20.11.2008
- Corpora BV, Munnikenheiweg 35, 4879 NE Etten-Leur, NL
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, B-1831 Diegem, BE
- (11) **1 260 202** (51) **A61F 9/01**  
(45) 24.08.2005
- (73) WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
- 01 24.02.2006
- Technolas Perfect Vision GmbH, Messerschmittstrasse 1+3, 80992 München, DE
- (74) Maisch, Thomas, et al, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, D-69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 315 180** (51) **H01F 27/28**  
(45) 03.03.2004
- (73) ABB Sécheron SA, Rue des Sablières 4-6, 1211 Genève, CH
- 01 25.11.2004
- SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 02 01.12.2004
- Areva T&D SA, Tour Areva, 1 Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense, FR
- (74) Simonnet, Christine, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris, FR
- (11) **1 399 032** (51) **A23G 9/30**  
(45) 28.09.2005
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- 01 27.06.2006
- Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (11) **1 408 926** (51) **A61K 8/02**  
(45) 31.01.2007
- (73) Johnson & Johnson GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
- 01 30.10.2007
- GEORGIA-PACIFIC FRANCE, 11, route industrielle KUNHEIM, 68320 Kuhnheim, FR
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR
- (11) **1 445 031** (51) **B05C 5/02**  
(45) 08.10.2008
- (73) Schucker, Josef, Käthe-Kollwitz-Strasse 10a, 76227 Karlsruhe, DE



- 01 17.06.2009  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 445 110** (51) **B41J 2/175**  
(45) 30.08.2006  
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- 01 30.05.2007  
Artech GmbH, Feldbachacker 10, 44149  
Dortmund, DE
- 02 30.05.2007  
Pelikan Hardcopy(International) AG, Gewer-  
bestrasse 9, 8132 Egg, CH
- (74) Fähndrich, Martin, Lovells LLP Kennedy-  
damm 17, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 479 411** (51) **A61N 5/10**  
(45) 13.04.2005  
(73) AD Verwaltungs-GmbH & Co. KG, Schleh-  
dornstrasse 3, 82031 Grünwald, DE
- 01 23.12.2005  
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach  
22 16 34, 80506 München, DE
- 02 13.01.2006  
Varian Medical Systems Particle Therapy  
GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 1, 51429  
Bergisch Gladbach, DE
- (74) Bergmann, Michael, et al, Viering, Jentschura  
& Partner Centroatlee 263, 46047 Oberhau-  
sen, DE
- (11) **1 485 209** (51) **B05C 11/02**  
(45) 03.08.2005  
(73) Horst Sprenger GmbH, Pferdsweide 47,  
47441 Moers, DE
- 01 11.11.2005  
Röchling Leripa Papertech GmbH & Co. KG,  
Öpping 100, 4150 Öpping, AT
- (74) Burgstaller, Peter, Rechtsanwalt Landstrasse  
12 Arkade, 4020 Linz, AT
- 02 27.04.2006  
Metso Paper, Inc., Wärtsilänkatu 100, 04400  
Järvenpää, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE
- (11) **1 512 429** (51) **A61M 37/00**  
(45) 28.11.2007  
(73) SmithKline Beecham Biologicals S.A., 89 rue  
de l'Institut, 1330 Rixensart, BE  
SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great  
West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,  
GB
- 01 02.07.2008  
Goldbach, Klara, Leopoldstrasse 4, 80802  
München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE
- 02 12.08.2008  
3M Innovative Properties Company, 3M  
Center P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-  
3427, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al,  
HLBBshaw Merlin House Falconry Court  
Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **1 539 269** (51) **A61L 31/02**  
(45) 21.02.2007  
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate  
Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael,  
Barbados, West Indies, BB
- 01 14.11.2007  
ICON Interventional Systems, Inc., 387  
Technology Circle NW, suite 500, Atlanta, GA  
30313, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

- (11) **1 602 609** (51) **B65H 45/00**  
(45) 29.08.2007  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-  
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- 01 27.05.2008  
manroland AG, Intellectual Property (IP),  
86219 Augsburg, DE
- (11) **1 704 841** (51) **A61F 13/26**  
(45) 17.09.2008  
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle,  
68320 Kunheim, FR
- 01 17.06.2009  
Ruggli AG, Spezialmaschinenfabrik, Zilistude  
164, 5465 Mellikon, CH
- (74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger &  
Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg  
16, 4580 Windischgarsten, AT
- 02 16.06.2009  
Tosama Tovarna Sanitetnega Materiala D.D.,  
Saranoviceva cesta 35, 1230 Domzale, SI
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kai-  
ser, Polte Partnerschaft Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei, et al, Alois-Steinecker-  
Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (11) **1 717 539** (51) **F41A 3/36**  
(45) 05.11.2008  
(73) Umarex Sportwaffen GmbH & Co. KG,  
Donnerfeld 2, 59757 Arnsberg, DE
- 01 07.05.2009  
German Sport Guns GmbH, Oesterweg 21,  
59469 Ense-Höingen, DE
- (74) Kreuzkamp, Markus, et al, Kreuzkamp &  
Partner Rechts- und Patentanwälte Luden-  
berger Strasse 1a, 40629 Düsseldorf, DE

**II.12(21)**

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **0 827 417** 04.03.2009  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

III.

III.	(71) <b>ABB Research LTD</b>	(73) <b>Advanced Medical Optics, Inc.</b>
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) <i>G01R 31/02</i> (11) 2 082 246 A2	(51) <i>G02C 7/04</i> (11) 1 279 062 B1
• Further details re patent applications and granted patents	(51) <i>G05F 1/14</i> (11) 2 082 306 A1	(71) <b>Advanced Technology Materials, Inc.</b>
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(71) <b>ABB Research Ltd.</b>	(51) <i>C11D 7/32</i> (11) 2 082 024 A1
III.1	(51) <i>B25J 9/16</i> (11) 2 082 851 A1	(73) <b>ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.</b>
• 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) <i>H01B 17/30</i> (11) 2 083 426 A1	(51) <i>F17C 13/00</i> (11) 1 102 947 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) <b>ABB RESEARCH LTD.</b>	(73) <b>ADVANTEST CORPORATION</b>
• 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) <i>H01B 3/00</i> (11) 1 894 211 B1	(51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 884 789 B1
(73) <b>2cureX ApS</b>	(73) <b>ABB S.p.A.</b>	(71) <b>AE &amp; E Lentjes GmbH</b>
(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 761 783 B1	(51) <i>G01R 15/18</i> (11) 1 610 133 B1	(51) <i>B01D 21/24</i> (11) 2 082 792 A1
(71) <b>3D Systems, Inc.</b>	(51) <i>H02B 5/00</i> (11) 1 157 450 B1	(71) <b>Aerion Corporation</b>
(51) <i>B29C 67/00</i> (11) 1 950 032 A3	(71) <b>ABB Technology AG</b>	(51) <i>B64C 9/06</i> (11) 2 081 821 A2
(71) <b>3dlabs Inc., Ltd.</b>	(51) <i>G01R 31/08</i> (11) 2 083 278 A1	(71) <b>AFFIVAL</b>
(51) <i>G06F 15/00</i> (11) 2 082 325 A2	(51) <i>G05B 19/042</i> (11) 2 082 295 A1	(51) <i>C21C 7/00</i> (11) 2 082 069 A2
(71;73) <b>3M Innovative Properties Company</b>	(51) <i>H01C 7/12</i> (11) 2 083 427 A1	(71) <b>Affle Limited</b>
(51) <i>A61K 33/38</i> (11) 2 081 581 A2	(71) <b>ABB Turbo Systems AG</b>	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 028 827 A3
(51) <i>A61K 49/00</i> (11) 2 081 603 A1	(51) <i>F01D 11/10</i> (11) 2 083 149 A1	(71) <b>African Explosives Limited</b>
(51) <i>A61L 15/22</i> (11) 1 255 574 B1	(73) <b>Abbott Cardiovascular Systems Inc.</b>	(51) <i>B21D 39/04</i> (11) 2 081 708 A1
(51) <i>B01D 39/16</i> (11) 1 732 664 B1	(51) <i>A61L 31/10</i> (11) 1 517 716 B1	(71) <b>Afton Chemical Corporation</b>
(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 461 155 B1	(71) <b>Abbott GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <i>C08F 255/00</i> (11) 2 083 024 A1
(51) <i>B32B 27/40</i> (11) 2 081 769 A2	(51) <i>B30B 11/14</i> (11) 2 081 758 A2	(71) <b>Agency for Science, Technology and Research</b>
(51) <i>C03C 12/02</i> (11) 2 082 995 A1	(51) <i>B30B 15/00</i> (11) 2 081 759 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 082 060 A2
(51) <i>C08F 214/26</i> (11) 1 404 728 B1	(71) <b>ABBOTT LABORATORIES</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 083 090 A1
(51) <i>C09J 163/00</i> (11) 1 442 090 B1	(51) <i>A61K 31/19</i> (11) 2 082 738 A1	(71) <b>Agency for Science, Technology And Research</b>
(51) <i>D06N 7/00</i> (11) 2 082 090 A2	(51) <i>A61K 31/192</i> (11) 2 081 563 A1	(51) <i>H04B 7/06</i> (11) 2 082 494 A1
(51) <i>G02B 1/10</i> (11) 1 831 728 B1	(51) <i>C07D 277/24</i> (11) 2 081 917 A2	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 2 082 512 A2
(51) <i>G03F 7/00</i> (11) 2 082 286 A2	(71) <b>Ablynx N.V.</b>	(51) <i>H05B 33/04</i> (11) 2 082 619 A1
(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 2 082 440 A1	(51) <i>C07K 16/28</i> (11) 2 081 960 A1	(73) <b>Agensys, Inc.</b>
(51) <i>H04Q 1/06</i> (11) 2 083 575 A1	(71) <b>Academia Sinica</b>	(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 086 223 B1
(51) <i>H05K 3/00</i> (11) 2 082 629 A2	(51) <i>G06F 17/20</i> (11) 2 082 333 A2	(73) <b>Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation</b>
(71) <b>3S Swiss Solar Systems AG</b>	(71) <b>Accural INC.</b>	(51) <i>G02B 6/02</i> (11) 1 626 296 B1
(51) <i>B30B 5/02</i> (11) 2 082 866 A2	(51) <i>G01N 33/574</i> (11) 2 083 272 A1	(71) <b>Agere Systems, Inc.</b>
(51) <i>B32B 38/18</i> (11) 2 082 873 A2	(71) <b>ACEP INC.</b>	(51) <i>H03M 13/39</i> (11) 2 083 520 A2
(73) <b>454 Corporation</b>	(51) <i>H01M 6/18</i> (11) 1 863 109 A3	(73) <b>Agfa Graphics N.V.</b>
(51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 590 477 B1	(71) <b>Actaris SAS</b>	(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 857 510 B1
(73) <b>A.K. TECHNICAL LABORATORY, INC.,</b>	(51) <i>H02M 3/156</i> (11) 2 083 511 A1	(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 857 512 B1
(51) <i>B29B 11/14</i> (11) 1 403 028 B1	(71) <b>Actelion Pharmaceuticals Ltd.</b>	(71) <b>Agfa-Gevaert</b>
(73) <b>AB SKF</b>	(51) <i>C07D 213/81</i> (11) 2 081 903 A2	(51) <i>B32B 37/00</i> (11) 2 081 770 A1
(51) <i>F16C 35/077</i> (11) 1 747 384 B1	(71) <b>Actinium Pharmaceuticals Inc.</b>	(73) <b>Agro-Systemes S.A.</b>
(71;73) <b>ABB AB</b>	(51) <i>C22B 60/00</i> (11) 2 082 071 A1	(51) <i>G01N 1/08</i> (11) 1 285 250 B1
(51) <i>C23C 2/20</i> (11) 1 784 520 B1	(71) <b>Aculifting Inc.</b>	(73) <b>Agusta S.p.A.</b>
(51) <i>F16C 11/06</i> (11) 2 082 145 A2	(51) <i>A61H 39/00</i> (11) 2 081 539 A1	(51) <i>B64C 1/00</i> (11) 1 930 237 B1
(71) <b>ABB AG</b>	(73) <b>ADAM OPEL AG</b>	(51) <i>F16D 3/76</i> (11) 1 965 091 B1
(51) <i>G05B 19/401</i> (11) 2 082 298 A1	(51) <i>F16H 61/02</i> (11) 1 267 101 B1	(71) <b>Aida Engineering Ltd.</b>
(51) <i>H02J 13/00</i> (11) 2 083 500 A2	(71) <b>ADC GmbH</b>	(51) <i>B30B 15/14</i> (11) 2 082 868 A2
(71) <b>ABB Oy</b>	(51) <i>H01R 24/00</i> (11) 2 082 458 A2	(73) <b>Air Liquide Deutschland GmbH</b>
(51) <i>H02K 15/03</i> (11) 2 083 508 A1	(73) <b>ADC Telecommunications, Inc.</b>	(51) <i>C22B 21/00</i> (11) 1 213 364 B1
	(51) <i>G06F 13/42</i> (11) 1 581 878 B1	(71) <b>Air Products and Chemicals, Inc.</b>
	(51) <i>H05K 7/14</i> (11) 1 579 748 B1	(51) <i>B01D 53/14</i> (11) 2 082 794 A1
	(71) <b>Adder Technology Limited</b>	(51) <i>B01D 53/64</i> (11) 1 676 624 A3
	(51) <i>H04N 5/268</i> (11) 1 956 832 A3	(51) <i>C01B 3/38</i> (11) 1 676 811 A3
	(71) <b>Add-on Timer, LLC</b>	(51) <i>C23C 16/18</i> (11) 2 083 096 A1
	(51) <i>G04B 47/00</i> (11) 2 082 291 A2	(71) <b>Air Safety Limited</b>
	(71) <b>Adelaide Research &amp; Innovation Pty Ltd.</b>	(51) <i>B03C 3/155</i> (11) 2 081 691 A1
	(51) <i>C12N 9/10</i> (11) 2 082 034 A1	(71;73) <b>Airbus Deutschland GmbH</b>
	(71) <b>Adga Adolf Gampper GmbH</b>	(51) <i>B64D 11/06</i> (11) 2 081 824 A1
	(51) <i>G01B 3/06</i> (11) 2 083 242 A1	(51) <i>B64D 11/06</i> (11) 2 081 825 A1
	(71) <b>Adolf Würth GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <i>B64D 13/00</i> (11) 1 981 759 B1
	(51) <i>B25B 23/00</i> (11) 2 082 841 A1	(71) <b>Airbus España, S.L.</b>
	(71) <b>ads-tec GmbH</b>	(51) <i>G06F 17/50</i> (11) 2 083 365 A1
	(51) <i>B23Q 1/48</i> (11) 2 030 722 A3	
	(71) <b>Advanced Analogic Technologies, Inc.</b>	
	(51) <i>G01R 27/08</i> (11) 2 082 244 A2	

- (71:73) **AIRBUS France**  
(51) **B64C 13/02** (11) 1 890 935 B1  
(51) **B64C 25/14** (11) 1 960 264 B1  
(51) **B64C 25/16** (11) 1 888 401 B1  
(51) **B64D 37/00** (11) 1 893 487 B1  
(51) **G03H 3/00** (11) 1 811 346 B1  
(51) **G06T 17/00** (11) 2 082 374 A1
- (71) **Airbus UK Limited**  
(51) **B64C 1/26** (11) 2 081 820 A1
- (73) **Aircelle**  
(51) **F02K 1/46** (11) 2 021 610 B1
- (71) **Airinspace B.V.**  
(51) **F24F 3/16** (11) 2 082 172 A1
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**  
(51) **B60W 30/14** (11) 2 082 936 A2
- (71:73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B60N 2/07** (11) 1 974 985 A3  
(51) **F16D 23/12** (11) 1 471 277 B1  
(51) **H01Q 7/08** (11) 1 686 652 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**  
(51) **A61J 1/05** (11) 2 082 719 A1  
(51) **C12P 13/08** (11) 2 083 083 A1
- (71) **AJT&Associates, Inc.**  
(51) **A61L 2/18** (11) 2 081 604 A1
- (73) **AKER YARDS S.A.**  
(51) **B63B 43/00** (11) 1 614 617 B1
- (71) **Akhramenko, Mikhail Fedorovich**  
(51) **G06F 21/22** (11) 2 082 352 A2
- (71:73) **Akzo Nobel N.V.**  
(51) **C08G 18/64** (11) 1 302 493 B1  
(51) **D21C 9/14** (11) 2 082 096 A1
- (73) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**  
(51) **F04B 43/04** (11) 1 989 447 B1
- (71) **Alcan International Ltd.**  
(51) **C01B 21/072** (11) 2 081 868 A1
- (71) **Alcan Technology & Management AG**  
(51) **B60M 1/30** (11) 2 081 793 A1
- (73) **Alcan Technology & Management Ltd.**  
(51) **B42D 15/00** (11) 1 634 722 B1
- (71:73) **Alcatel Lucent**  
(51) **G06F 12/02** (11) 1 571 554 A3  
(51) **G06F 13/40** (11) 1 669 880 B1  
(51) **H04J 14/02** (11) 1 865 641 B1  
(51) **H04L 12/18** (11) 2 083 534 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 083 536 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 416 682 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 675 320 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 082 551 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 082 555 A2  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 083 551 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 083 552 A1  
(51) **H04W 16/26** (11) 1 786 144 B1  
(51) **H04W 72/08** (11) 1 775 978 B1
- (71) **Alcon Research, Ltd.**  
(51) **A61M 31/00** (11) 2 081 632 A2  
(51) **A61M 31/00** (11) 2 081 633 A2
- (71) **Alcon, Inc.**  
(51) **A61L 27/16** (11) 2 081 612 A2
- (71) **ALD Vacuum Technologies GmbH**  
(51) **G21C 3/04** (11) 2 082 401 A1
- (73) **Aleshkin, Vladimovich Dmitry**  
(51) **G01F 23/02** (11) 1 789 759 B1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**  
(51) **B23K 35/30** (11) 2 081 730 A1
- (71:73) **ALI S.p.A. - Carpigiani Group**  
(51) **A23G 9/04** (11) 2 082 649 A2
- (51) **A23G 9/12** (11) 2 067 407 A3  
(51) **A23G 9/22** (11) 1 378 340 B1
- (73) **Alk-Abelló A/S**  
(51) **A61K 39/39** (11) 1 307 223 B1
- (73) **Alligator Ventilfabrik GmbH**  
(51) **B60C 29/02** (11) 1 831 036 B1
- (71) **Alphatec Spine, Inc.**  
(51) **A61B 17/02** (11) 2 081 501 A2
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**  
(51) **B60R 16/027** (11) 2 078 640 A3  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 083 473 A1
- (71:73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **B60Q 1/42** (11) 1 953 040 A3  
(51) **B60Q 1/42** (11) 1 961 612 A3  
(51) **B60R 25/00** (11) 2 082 927 A1  
(51) **H04N 5/64** (11) 1 326 439 B1  
(51) **H05K 3/24** (11) 1 915 039 A3
- (73) **Alstom Power Conversion**  
(51) **B63J 99/00** (11) 1 650 125 B1
- (73) **Alstom Technology Ltd**  
(51) **F02C 7/143** (11) 1 769 147 B1
- (71) **ALSTOM Transport SA**  
(51) **B61D 17/22** (11) 2 082 942 A1
- (71) **Altachem N.V.**  
(51) **C08J 9/14** (11) 2 083 040 A1
- (71) **Alti-electronics Co., Ltd.**  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 083 453 A2  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 083 454 A2
- (73) **ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH**  
(51) **C22C 21/04** (11) 1 443 122 B1
- (71) **Amadeus S.A.S.**  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 083 354 A1
- (71) **American Axle & Manufacturing, Inc.**  
(51) **F16H 57/02** (11) 1 553 330 A3
- (71) **Amgen Inc.**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 081 931 A2
- (71) **AMGEN INC.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 081 602 A2
- (71) **Amgen, Inc**  
(51) **A61K 9/19** (11) 2 081 553 A2
- (71) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**  
(51) **H05K 3/34** (11) 1 811 822 A3
- (71) **Amura Therapeutics Limited**  
(51) **C07D 307/28** (11) 2 081 919 A1
- (73) **AnagnosTec Gesellschaft für Analytische Biochemie und Diagnostik mbH**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 437 673 B1
- (71) **Analog Devices, Inc.**  
(51) **H01L 23/522** (11) 2 082 424 A1  
(51) **H04R 1/04** (11) 2 082 609 A2
- (73) **Andata Entwicklungstechnologie GmbH & Co. KG**  
(51) **G08G 1/09** (11) 1 803 108 B1
- (73) **Anderson, Kenneth K.**  
(51) **F41A 21/02** (11) 1 726 909 B1
- (73) **Andreas Stihl AG & Co. KG**  
(51) **A01D 46/253** (11) 1 943 895 B1
- (71) **Andrew Corporation**  
(51) **H01R 9/05** (11) 1 447 881 A3
- (71) **Andrew LLC**  
(51) **H01R 9/05** (11) 2 083 484 A2
- (71) **Andritz Küsters GmbH**  
(51) **D06B 23/26** (11) 1 889 958 A3
- (71) **Andritz Oy**  
(51) **D21D 5/24** (11) 2 083 118 A1
- (73) **Anico ApS**  
(51) **A01M 29/00** (11) 2 003 962 B1
- (73) **Annovi Reverberi S.p.A.**  
(51) **B05B 3/06** (11) 1 916 034 B1
- (73) **Ansell Healthcare Products LLC**  
(51) **B65B 63/02** (11) 1 222 111 B1
- (71) **Antigen Express, Inc.**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 081 591 A2
- (71) **ANTONIO ZAMPERLA S.p.A.**  
(51) **A63G 1/10** (11) 2 081 658 A2  
(51) **A63G 1/38** (11) 2 082 790 A1
- (71) **Aovatechnologies, Inc.**  
(51) **C07K 16/44** (11) 2 081 963 A2
- (73) **Apceth GmbH & Co. KG**  
(51) **C07K 14/52** (11) 1 792 914 B1
- (71:73) **Apple Inc.**  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 082 313 A2  
(51) **G06K 9/00** (11) 0 998 717 B1  
(51) **G06T 3/40** (11) 2 082 368 A1  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 083 472 A1
- (73) **Applera Corporation**  
(51) **B01L 7/00** (11) 1 599 288 B1  
(51) **G02B 3/00** (11) 1 509 789 B1
- (73) **Appliances Components Companies S.p.A.**  
(51) **F04D 29/42** (11) 1 860 324 B1
- (71:73) **Applied Biosystems, LLC**  
(51) **C12M 1/36** (11) 2 082 027 A2  
(51) **C12N 15/54** (11) 1 247 866 B1
- (73) **Applied Materials GmbH & Co. KG**  
(51) **B65H 27/00** (11) 1 873 099 B1  
(51) **C23C 14/56** (11) 1 589 130 B1  
(51) **C23C 14/56** (11) 1 870 487 B1
- (71:73) **Applied Materials, Inc.**  
(51) **B24B 37/04** (11) 1 754 571 B1  
(51) **C23C 16/00** (11) 2 082 077 A2
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**  
(51) **C23C 16/40** (11) 2 082 078 A2
- (71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 000 099 A3
- (71) **Applied Micro Electronics "AME" B.V.**  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 082 608 A1
- (71) **Aquire Energy Co. Ltd.**  
(51) **H01M 4/48** (11) 1 855 334 A3
- (73) **Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH, Lindau**  
(51) **A47J 31/60** (11) 1 340 442 B2
- (71) **Araclón Biotech, S. L.**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 082 747 A2
- (73) **ArcelorMittal France**  
(51) **B23K 26/32** (11) 2 007 545 B1
- (73) **ArcelorMittal-Stainless France**  
(51) **C23D 5/00** (11) 1 994 205 B1
- (71) **Arch Chemicals, Inc.**  
(51) **A61K 8/19** (11) 2 082 723 A1
- (71) **Arelmasani Holding B.V.**  
(51) **B26D 1/00** (11) 2 082 854 A1
- (71) **Arete Therapeutics, INC.**  
(51) **C07D 211/56** (11) 2 081 898 A2
- (71) **Areva NC**  
(51) **G21F 7/06** (11) 2 082 403 A1



(73) Areva NP		(73) AstenJohnson, Inc.		(71) Avaya Inc.	
(51) G21C 3/326	(11) 1 687 828 B1	(51) D21F 1/24	(11) 1 815 062 B1	(51) H04B 3/20	(11) 1 432 137 A3
(51) G21C 7/20	(11) 1 483 766 B1	(71) Astex Therapeutics Limited		(51) H04N 7/16	(11) 2 083 569 A1
(71) Areva NP GmbH		(51) C07D 209/08	(11) 2 081 891 A2	(51) H04W 8/02	(11) 2 083 588 A1
(51) B04C 3/00	(11) 2 082 808 A2	(51) C07D 209/44	(11) 2 081 895 A1	(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC	
(71) Ariel-University Research And Development Company, Ltd.		(73) Astrium GmbH		(51) H04N 7/16	(11) 2 083 568 A1
(51) A61K 47/48	(11) 2 081 601 A1	(51) F02K 9/64	(11) 1 203 879 B1	(73) Aventis Pharmaceuticals Inc.	
(71) ARISAWA MFG. CO., LTD.		(71) Astrium SAS		(51) C12Q 1/48	(11) 1 581 486 B1
(51) H04N 13/00	(11) 2 083 573 A2	(51) B64G 1/00	(11) 2 081 828 A1	(71) Avery Dennison Corporation	
(71) Arjowiggins		(51) B64G 1/28	(11) 2 081 829 A2	(51) B65C 5/00	(11) 2 082 967 A1
(51) D21H 21/42	(11) 2 082 097 A2	(73) ASULAB S.A.		(51) G06K 17/00	(11) 2 083 378 A2
(51) G07D 7/00	(11) 2 082 376 A2	(51) F21V 8/00	(11) 1 050 711 B1	(71) Avidex	
(71;73) ARKEMA FRANCE		(71) ASUSTeK Computer Inc.		(51) A61K 39/02	(11) 2 081 593 A2
(51) C08K 7/24	(11) 2 081 989 A1	(51) H01Q 1/38	(11) 2 083 476 A1	(73) AVR bvba	
(51) C08L 33/04	(11) 1 910 464 B1	(71) Atacama Labs OY		(51) A01D 17/10	(11) 1 297 731 B1
(71) Arkema Inc.		(51) B01J 2/22	(11) 2 081 669 A2	(71) Axellia Pharmaceuticals ApS	
(51) D01F 8/12	(11) 2 082 082 A2	(71) Atiker, Yücel		(51) C07D 407/06	(11) 2 081 926 A1
(71) Arkray, Inc.		(51) E04H 15/40	(11) 2 083 134 A1	(71) Axis Co., Ltd.	
(51) C12Q 1/42	(11) 2 083 086 A1	(71) Atlas Copco Rock Drills AB		(51) A45C 3/04	(11) 2 082 663 A2
(51) G01N 33/72	(11) 2 083 274 A1	(51) B25D 9/12	(11) 2 081 736 A1	(71) Axxiom Manufacturing, Inc.	
(71) Armstrong World Industries, Inc.		(51) B25D 9/14	(11) 2 081 737 A1	(51) B24C 7/00	(11) 2 081 734 A2
(51) E04B 9/34	(11) 2 083 128 A1	(73) ATLAS Elektronik GmbH		(71) Axxonis Pharma AG	
(73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIG GMBH & CO. BETRIEBS KG		(51) G01S 3/808	(11) 2 010 936 B1	(51) C07D 457/06	(11) 2 083 008 A1
(51) H04N 5/222	(11) 1 584 184 B1	(71) ATM S.A.		(71) AZ Electronic Materials USA Corp.	
(71) Arnoplast S.r.l.		(51) H04L 12/24	(11) 2 083 537 A1	(51) G03F 7/09	(11) 2 082 287 A2
(51) B65D 85/804	(11) 1 961 676 A3	(71) ATMEL Germany GmbH		(51) G03F 7/09	(11) 2 082 288 A1
(71) ARO		(51) H04B 15/04	(11) 2 083 523 A2	(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.	
(51) B23K 11/31	(11) 2 081 727 A2	(71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research		(51) B65B 1/32	(11) 1 984 249 B1
(71) Array Biopharma, Inc.		(51) G01S 3/786	(11) 2 083 281 A1	(71) BABCOCK-HITACHI K.K.	
(51) C07D 285/12	(11) 2 081 918 A2	(73) AtriCure Inc.		(51) F23C 99/00	(11) 2 083 216 A1
(73) Arrow Therapeutics Limited		(51) A61B 17/00	(11) 1 722 689 B1	(73) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA	
(51) A61K 31/5513	(11) 1 727 550 B1	(71;73) AUDI AG		(51) F23J 3/00	(11) 1 162 406 B1
(71) Arstasis, Inc.		(51) B60W 30/06	(11) 2 028 072 A3	(73) BAE Systems Land & Armaments L.P.	
(51) A61B 17/00	(11) 1 972 282 A3	(51) F16D 65/12	(11) 1 900 962 B1	(51) F42B 10/50	(11) 1 366 339 B1
(71) Arçelik Anonim Sirketi		(51) F16F 1/38	(11) 1 978 274 A3	(71) BAKER HUGHES INCORPORATED	
(51) H05K 3/38	(11) 2 082 631 A1	(51) F16H 63/34	(11) 1 318 336 B1	(51) E21B 10/22	(11) 2 082 113 A1
(71) Asahi Glass Company, Limited		(73) Audio Riders Oy		(51) E21B 43/267	(11) 2 082 115 A1
(51) C08L 101/06	(11) 2 083 051 A1	(51) A61B 5/00	(11) 1 377 205 B1	(51) E21B 47/10	(11) 2 082 116 A2
(51) C09D 175/04	(11) 2 083 056 A1	(71) Auriga International		(71) Bando Kiko Co., Ltd	
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation		(51) A61K 33/00	(11) 2 082 744 A1	(51) F02F 3/00	(11) 2 083 163 A1
(51) C08F 287/00	(11) 1 785 437 B1	(71) Auspex Pharmaceuticals, Inc.		(71) Barcrest Group Limited	
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha		(51) C07D 209/14	(11) 2 081 893 A2	(51) G07F 17/32	(11) 2 083 403 A1
(51) B01D 61/20	(11) 1 078 679 B1	(71) Austal Ships Pty.Ltd.		(71) BASF Aktiengesellschaft	
(71) Asahikawa Medical College		(51) B63B 39/06	(11) 2 081 817 A1	(51) C11D 3/386	(11) 2 083 067 A1
(51) A61B 17/12	(11) 2 082 693 A1	(73) Authentidate International AG		(73) BASF Coatings AG	
(73) ASCOMETAL		(51) H04L 9/32	(11) 1 533 937 B1	(51) C09D 5/36	(11) 1 401 969 B1
(51) C21D 8/00	(11) 1 426 453 B1	(71) Auto A.J. Prescrison Inc.		(71) BASF Plant Science GmbH	
(71) Asentics GmbH & Co. KG.		(51) F16H 55/49	(11) 1 967 767 A3	(51) C07K 14/415	(11) 2 081 954 A2
(51) G01M 11/00	(11) 1 744 141 A3	(73) Autoliv Development AB		(51) C12N 15/82	(11) 2 082 049 A1
(71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.		(51) A44B 11/25	(11) 1 983 857 B1	(71;73) BASF SE	
(51) F17C 9/00	(11) 1 515 079 A3	(71) AutoMed Technologies, Inc.		(51) A61K 9/28	(11) 1 985 289 A3
(51) F17C 9/02	(11) 1 515 081 A3	(51) A61J 7/00	(11) 2 082 720 A2	(51) B01J 37/16	(11) 2 082 805 A1
(73) Asklepios Biopharmaceutical, Inc.		(71) Autonetworks Technologies, Ltd.		(51) C07D 231/44	(11) 2 081 908 A1
(51) C12N 15/00	(11) 1 287 125 B1	(51) H01R 13/629	(11) 2 003 740 A3	(51) C07D 231/44	(11) 2 081 909 A1
(71) ASML Netherlands B.V.		(73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd.		(51) C07D 239/54	(11) 2 081 914 A2
(51) G03F 7/20	(11) 1 510 869 A3	(51) H01S 5/183	(11) 1 363 370 B1	(51) C08F 220/04	(11) 1 369 440 B1
(51) G03F 7/20	(11) 2 082 289 A2	(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd.		(51) C08F 283/06	(11) 1 951 773 B1
(71) ASML Netherlands BV		(51) G02B 6/26	(11) 1 560 048 B1	(51) C08G 18/40	(11) 1 983 010 A3
(51) G03F 7/20	(11) 1 882 985 A3	(71) Avaya GmbH & Co. KG		(51) C08G 18/66	(11) 2 081 973 A1
(71) ASS Elektronik GmbH		(51) H04M 3/51	(11) 2 083 559 A1	(51) C08K 3/22	(11) 2 081 987 A1
(51) B65G 47/14	(11) 2 081 860 A1			(51) C12N 15/67	(11) 2 082 044 A1
				(51) C12N 15/77	(11) 2 082 045 A1
				(51) C12P 17/14	(11) 1 994 162 B1
				(51) H01L 51/52	(11) 2 082 447 A2

- (73) **Bathium Canada Inc.**  
(51) **H01M 10/38** (11) 1 611 634 B1
- (73) **BAUER Maschinen GmbH**  
(51) **E21B 19/10** (11) 1 956 183 B1
- (73) **Baumann, Steffen**  
(51) **C09J 5/02** (11) 1 842 887 B1
- (73) **Bäumler, Peter**  
(51) **H05B 3/84** (11) 1 690 438 B1
- (71) **Bausch & Lomb Incorporated**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 081 549 A2
- (73) **BAUSTOFFWERKE GEBHART & SOHNE GMBH & CO. KG**  
(51) **B28B 1/26** (11) 1 699 609 B1
- (71) **Bavaria Electric GmbH & Co. KG**  
(51) **H02P 1/58** (11) 2 083 513 A1
- (71) **Baxter Healthcare SA**  
(51) **A61M 39/02** (11) 2 081 635 A2
- (71) **Baxter International Inc.**  
(51) **A61M 39/02** (11) 2 081 635 A2
- (71) **Bayer BioScience N.V.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 082 051 A1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**  
(51) **C07D 327/06** (11) 1 509 513 B1  
(51) **C07D 403/12** (11) 2 081 925 A1
- (71) **Bayer CropScience SA**  
(51) **C07D 213/40** (11) 2 081 900 A2
- (71) **Bayer MaterialScience AG**  
(51) **B01D 19/00** (11) 2 081 661 A1  
(51) **C08G 18/10** (11) 2 083 025 A1  
(51) **C08G 18/32** (11) 2 083 026 A2  
(51) **C08G 18/66** (11) 2 083 028 A1  
(51) **C08G 64/12** (11) 2 081 974 A1  
(51) **C08G 64/40** (11) 2 081 975 A1
- (71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**  
(51) **C07D 213/81** (11) 2 081 902 A1  
(51) **C07J 1/00** (11) 2 081 951 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) **B32B 7/12** (11) 2 011 638 B1  
(51) **B60H 1/34** (11) 2 082 907 A1  
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 082 561 A1
- (71) **Baylor Research Institute**  
(51) **C12N 15/00** (11) 2 082 036 A2
- (73) **BBI Electric S.P.A.**  
(51) **H02G 3/04** (11) 1 474 855 B1
- (73) **BBR BIOFILTRATION (PROPRIETARY) LIMITED**  
(51) **A61L 9/014** (11) 1 735 018 B1
- (71) **Bear, James**  
(51) **H02P 8/00** (11) 2 082 475 A2
- (73) **Becker Marine Systems GmbH & Co. KG**  
(51) **B63J 2/08** (11) 1 702 840 B1
- (71;73) **Beckman Coulter, Inc.**  
(51) **G01N 33/49** (11) 2 082 224 A2  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 800 127 B1  
(51) **G01N 33/72** (11) 1 754 062 B1
- (71) **Becton Dickinson France**  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 081 624 A2
- (71) **Becton, Dickinson and Company**  
(51) **A61L 31/04** (11) 2 081 615 A2  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 055 335 A3  
(51) **A61M 31/00** (11) 2 081 631 A2
- (71) **Befesa Aluminio Bilbao, S.L.**  
(51) **C22B 7/00** (11) 2 083 092 A1
- (71) **Behr France Hambach S.A.R.L.**  
(51) **F28D 1/04** (11) 2 083 236 A1
- (71) **Behr France Rouffach SAS**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 082 905 A1  
(51) **H05B 3/50** (11) 2 083 607 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 247 667 B1  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 671 825 B1  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 814 749 B1  
(51) **F16L 5/10** (11) 2 083 202 A2
- (71;73) **Beiersdorf AG**  
(51) **A61K 8/04** (11) 2 082 722 A2  
(51) **A61K 8/81** (11) 2 082 727 A2  
(51) **A61K 8/81** (11) 2 082 728 A2  
(51) **A61K 9/06** (11) 2 082 733 A1  
(51) **A61Q 15/00** (11) 1 755 531 B1  
(51) **B01F 13/10** (11) 2 081 668 A1
- (71) **Beijing Choice Electronic Technology Co., Ltd.**  
(51) **A61B 5/0404** (11) 2 082 683 A1
- (71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**  
(51) **B62M 1/02** (11) 2 081 816 A2  
(51) **B64C 27/51** (11) 1 395 488 B1
- (71) **Bendix Spicer Foundation Brake LLC**  
(51) **F16D 55/22** (11) 1 892 433 A3
- (71) **Benedict, Charles E.**  
(51) **B63C 15/00** (11) 2 081 818 A2  
(51) **B65G 1/12** (11) 2 081 858 A1
- (71) **Benedik, Jaroslav**  
(51) **G01N 3/22** (11) 2 083 258 A1
- (71) **Benigni, Jean-Patrick**  
(51) **A61F 13/08** (11) 2 081 529 A2
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**  
(51) **B60R 19/36** (11) 1 970 260 A3
- (71) **Beppu, Hiromi**  
(51) **G06K 17/00** (11) 2 083 376 A1
- (71) **Berga Ferrer, Josep M<sup>a</sup>**  
(51) **B65D 71/44** (11) 2 082 970 A1
- (73) **Bernd Münstermann GmbH & Co. KG**  
(51) **H01M 4/21** (11) 1 886 366 B1
- (71) **Bernini, Fabrizio**  
(51) **A01B 69/00** (11) 2 082 638 A1
- (71) **Besins Healthcare, Inc.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 070 517 A3
- (71) **BGM Engineering, Inc.**  
(51) **B60R 21/34** (11) 1 842 748 A3
- (73) **BIC CORPORATION**  
(51) **F23Q 2/16** (11) 1 337 791 B1
- (71) **Bieganski, Pawel**  
(51) **B01J 13/00** (11) 2 081 672 A2
- (73) **Bielomatik Jagenberg GmbH + Co. KG**  
(51) **B65H 31/38** (11) 1 412 270 B1
- (73) **BIESSE S.p.A.**  
(51) **B27C 5/02** (11) 1 911 556 B1  
(51) **B27C 9/00** (11) 1 854 601 B1
- (73) **Biesse, Philippe**  
(51) **A43B 13/20** (11) 1 991 079 B1
- (71) **Bihltech AB**  
(51) **A63B 69/36** (11) 2 081 657 A1
- (71) **BIM KEMI AB**  
(51) **D21C 9/08** (11) 2 083 117 A1
- (71) **Binder & Co. Aktiengesellschaft**  
(51) **G01N 21/89** (11) 2 083 261 A2
- (71) **Bio & Bio Licensing SA**  
(51) **A61K 38/36** (11) 2 082 748 A1
- (71) **Bioarctic Neuroscience AB**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 082 749 A2
- (71) **Biocodex**  
(51) **A61K 31/198** (11) 2 081 564 A2
- (73) **Biocognisafe**  
(51) **A61B 5/16** (11) 1 799 106 B1
- (71) **Biocydex**  
(51) **C08B 37/16** (11) 2 081 965 A1
- (71) **Biofuelbox Corporation**  
(51) **C11C 1/00** (11) 2 082 016 A1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**  
(51) **A01N 37/18** (11) 2 081 429 A1
- (73) **Biointeractions Ltd.**  
(51) **A61L 27/22** (11) 1 748 805 B1
- (71) **Biolargo Life Technologies, Incorporated**  
(51) **A61L 2/18** (11) 2 081 605 A2
- (71) **Biomedflex, LLC**  
(51) **A61F 2/28** (11) 2 081 520 A1
- (71) **BIOMERIEUX**  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 082 233 A1
- (71) **bioMérieux S.A.**  
(51) **C07H 21/00** (11) 2 081 948 A2
- (73) **Bionomics Limited**  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 292 676 B1
- (73) **Bio-Rad Pasteur**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 911 852 B1
- (71) **Biosceptre International Limited**  
(51) **C12N 5/20** (11) 2 082 032 A1
- (73) **BIOSENSE, INC.**  
(51) **G01B 5/06** (11) 0 830 562 B1
- (71) **Biospherex LLC**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 082 063 A2
- (71;73) **Biotronik CRM Patent AG**  
(51) **A61N 1/368** (11) 1 878 465 B1  
(51) **A61N 1/375** (11) 2 082 781 A2
- (71) **BIOTRONIK VI Patent AG**  
(51) **A61M 25/10** (11) 2 082 776 A1
- (71) **Biovitrum AB (publ)**  
(51) **C07H 19/16** (11) 2 081 946 A2
- (71) **BIOVITRUM AB (publ)**  
(51) **C07D 473/18** (11) 2 081 932 A2
- (71) **BITRON S.p.A.**  
(51) **A47L 15/42** (11) 1 955 640 A3
- (71) **BJB GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 33/00** (11) 2 083 489 A1
- (73) **BJÖRKBODA LAS OY AB**  
(51) **E05B 15/02** (11) 1 344 881 B1
- (73) **B-K Medical A/S**  
(51) **G01S 15/89** (11) 1 300 690 B1
- (73) **Black & Decker Inc.**  
(51) **A47L 5/24** (11) 1 523 916 B1
- (71) **Black & Decker, Inc.**  
(51) **B23D 45/04** (11) 1 785 211 A3  
(51) **B25D 16/00** (11) 2 082 843 A2  
(51) **B25D 17/24** (11) 2 082 844 A1  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 082 845 A2  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 082 846 A2  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 082 847 A2
- (71) **Blackhawk Network, Inc.**  
(51) **G06K 5/00** (11) 2 082 353 A2

- (71) **Bladen, Scott K.**  
(51) **B63C 15/00** (11) 2 081 818 A2  
(51) **B65G 1/12** (11) 2 081 858 A1
- (71) **Blaser Finanzholding GmbH**  
(51) **F41A 21/08** (11) 2 083 237 A2
- (71) **Blasi - GmbH Automatische Türanlagen**  
(51) **E05F 15/20** (11) 2 082 110 A2
- (73) **Bloomer, Todd A.**  
(51) **C09K 3/18** (11) 1 190 012 B1
- (71) **Blount, INC.**  
(51) **B27B 33/14** (11) 2 081 741 A2
- (71) **Blücher GmbH**  
(51) **F27B 7/22** (11) 1 748 269 A3
- (71) **Bluesky Medical Group Inc.**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 081 618 A2
- (71;73) **Bluestar Silicones France**  
(51) **C07F 15/02** (11) 2 081 943 A1  
(51) **C08L 83/04** (11) 1 940 962 B1  
(51) **D06B 1/16** (11) 1 979 521 B1
- (73) **BLUMER MASCHINENBAU AG**  
(51) **B26D 7/18** (11) 1 764 194 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) **A61K 31/341** (11) 2 081 569 A2  
(51) **A61K 31/437** (11) 2 081 573 A2  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 082 758 A1  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 082 759 A1  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 082 761 A1  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 082 764 A1  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 082 765 A1  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 082 769 A1  
(51) **C07D 215/38** (11) 2 081 905 A2
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 082 760 A1  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 082 762 A1  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 082 763 A1  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 082 773 A1  
(51) **C07D 451/10** (11) 2 083 007 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH**  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 732 917 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
(51) **A61K 31/341** (11) 2 081 569 A2  
(51) **A61K 31/437** (11) 2 081 573 A2  
(51) **C07D 215/38** (11) 2 081 905 A2  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 732 917 B1  
(51) **C07D 451/10** (11) 2 083 007 A1
- (73) **Boix Maquinaria, S.A.**  
(51) **B27M 3/00** (11) 1 714 758 B1
- (73) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**  
(51) **F16B 19/14** (11) 1 926 918 B1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) **B60N 3/02** (11) 1 900 568 A3  
(51) **B61L 1/20** (11) 2 082 943 A2
- (71) **Bonnaure, Pierre**  
(51) **A61F 5/56** (11) 2 081 525 A1
- (71) **Bonwrx, Inc.**  
(51) **A61L 27/04** (11) 2 081 610 A2
- (71) **boraident GmbH**  
(51) **G01B 11/06** (11) 2 082 187 A2
- (71) **Borealis Technology OY**  
(51) **B01J 8/08** (11) 2 082 797 A1  
(51) **C08K 5/00** (11) 2 083 042 A1  
(51) **C08L 23/10** (11) 2 083 047 A1
- (71) **Boreskov Institute Of Catalysis**  
(51) **C08F 10/00** (11) 2 081 969 A2
- (71) **BorgWarner, Inc.**  
(51) **F16D 69/02** (11) 1 521 001 A3
- (71) **Borit leichtbau-Technik GmbH**  
(51) **E04C 2/32** (11) 2 083 130 A1
- (73) **Bornstein, Eric**  
(51) **A61C 5/02** (11) 1 732 463 B1
- (71) **Bort GmbH**  
(51) **A61F 5/01** (11) 2 082 709 A1
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**  
(51) **B60J 1/20** (11) 1 724 137 B1
- (73) **BOS S.a.r.l.**  
(51) **F16F 9/512** (11) 1 989 464 B1
- (71) **Bosch Corporation**  
(51) **F02D 41/38** (11) 2 083 160 A1
- (73) **Bosch Rexroth AG**  
(51) **B60K 28/16** (11) 1 527 939 B2
- (73) **BOSE CORPORATION**  
(51) **H04R 9/02** (11) 1 401 239 B1
- (73) **Bossard, Olivier**  
(51) **F16F 9/512** (11) 1 989 464 B1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**  
(51) **A61B 10/00** (11) 1 670 359 B1  
(51) **A61B 17/22** (11) 1 858 420 B1  
(51) **A61F 2/01** (11) 1 370 195 B1  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 537 838 B1  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 635 733 B1  
(51) **A61L 27/04** (11) 1 675 631 B1  
(51) **A61L 29/10** (11) 2 081 613 A2  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 620 156 B1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corp.**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 081 639 A1  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 081 640 A1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 077 135 A3
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**  
(51) **A61F 2/90** (11) 2 081 521 A1  
(51) **A61L 27/00** (11) 2 082 753 A2  
(51) **A61L 31/02** (11) 2 081 614 A2  
(51) **A61L 31/14** (11) 2 081 616 A2  
(51) **C08J 3/24** (11) 2 081 981 A2  
(51) **G06T 5/00** (11) 2 082 369 A1
- (71) **BOWE BELL + HOWELL COMPANY**  
(51) **G07B 17/00** (11) 1 845 675 A3
- (71) **Bozcuk, Hakan**  
(51) **A61K 36/896** (11) 2 082 746 A1
- (73) **Bozdog, Ali Dogan**  
(51) **A61B 1/31** (11) 2 004 035 B1
- (71) **BP Exploration Operating Company Limited**  
(51) **F16L 1/036** (11) 2 082 156 A1
- (71) **BrainLAB AG**  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 082 686 A1  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 082 687 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 083 390 A1
- (71) **branddialog, inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 073 129 A3
- (71) **Brehm, Peter**  
(51) **A61B 17/15** (11) 2 081 505 A1
- (73) **Bremauer, Ben**  
(51) **G01F 11/04** (11) 1 511 976 B1
- (71) **Brevets Associés S.à.r.l.**  
(51) **B01J 20/34** (11) 2 082 799 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**  
(51) **B60C 1/00** (11) 2 082 900 A1  
(51) **B60C 25/138** (11) 1 844 960 B1
- (51) **C08C 19/44** (11) 1 939 221 A3  
(51) **C08K 3/36** (11) 1 826 234 A3  
(51) **C08L 21/00** (11) 1 447 426 B1
- (71) **Brilliant Innovation Group, Inc.**  
(51) **H02P 8/00** (11) 2 082 475 A2
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) **C07B 61/00** (11) 1 105 360 B1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 081 928 A2  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 081 936 A2
- (71) **Britax Childcare Limited**  
(51) **B60N 2/28** (11) 2 081 794 A1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**  
(51) **A24C 5/40** (11) 2 081 452 A1
- (71) **British Telecommunications public limited company**  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 083 587 A1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 082 553 A1
- (71) **BRN Phoenix, Inc.**  
(51) **H04B 7/216** (11) 2 082 497 A2
- (73) **Broadbus Technologies, Inc.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 804 436 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) **G06F 9/30** (11) 1 367 483 B1  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 265 164 A3  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 083 370 A2  
(51) **H01L 27/02** (11) 1 670 058 A3  
(51) **H03K 5/08** (11) 1 742 360 A3  
(51) **H03K 19/003** (11) 1 389 832 B1  
(51) **H04B 1/10** (11) 1 298 806 B2  
(51) **H04B 7/06** (11) 1 906 551 A3
- (73) **Brooktree Broadband Holding, Inc.**  
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 563 705 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg**  
(51) **H03K 17/955** (11) 2 082 483 A2
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 938 995 A3  
(51) **B41J 3/60** (11) 2 082 886 A2  
(51) **G03G 21/18** (11) 2 081 090 A3  
(51) **G06F 17/21** (11) 1 840 757 A3  
(51) **G06K 17/00** (11) 2 083 377 A1  
(51) **H01L 41/09** (11) 1 770 798 B1  
(51) **H04N 1/387** (11) 2 009 898 A3
- (73) **Bruker BioSpin GmbH**  
(51) **H01F 6/04** (11) 1 997 116 B1
- (71) **Brüning, Jochen**  
(51) **A47J 47/00** (11) 1 932 459 A3
- (71) **Bryce, Colin**  
(51) **E04F 21/18** (11) 2 082 105 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) **A47B 77/08** (11) 1 857 018 B1  
(51) **A47J 43/08** (11) 1 921 962 B1  
(51) **D06F 58/26** (11) 2 083 111 A1  
(51) **F25D 23/00** (11) 2 083 233 A2  
(51) **F25D 23/12** (11) 2 082 177 A1  
(51) **H02H 5/04** (11) 2 082 467 A1
- (73) **BTF Pty Ltd.**  
(51) **C12Q 1/06** (11) 1 438 421 B1
- (71;73) **BUBENDORFF Société Anonyme**  
(51) **E06B 3/46** (11) 1 953 328 B1  
(51) **E06B 9/15** (11) 1 985 791 A3
- (71) **Bühler Motor GmbH**  
(51) **B64D 11/06** (11) 1 870 334 A3



- (73) **Bull S.A.S.**  
(51) *G06F 13/40* (11) 1 818 834 B1
- (71) **Bunge Alimentos S/a**  
(51) *A61K 36/89* (11) 2 081 583 A2
- (73) **Burns Bros., Inc.**  
(51) *B60P 7/08* (11) 1 900 570 B1
- (71) **Busi, Fabio**  
(51) *A41B 11/02* (11) 1 897 456 A3
- (71) **Business Objects, S.A.**  
(51) *G06F 3/038* (11) 2 082 312 A2
- (73) **Buttner, Klaus**  
(51) *A61K 38/00* (11) 1 854 471 B1
- (71;73) **Byd Company Limited**  
(51) *H01M 8/06* (11) 1 714 346 B1  
(51) *H01M 10/40* (11) 2 083 468 A1
- (71) **Byotrol PLC**  
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 082 058 A1
- (71) **C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED**  
(51) *A43B 7/08* (11) 2 082 660 A1
- (71) **CAE Inc.**  
(51) *G09B 9/08* (11) 2 083 411 A2
- (71) **Caimi Export S.P.A.**  
(51) *E05D 13/00* (11) 2 083 143 A2
- (71) **Calcarb AG**  
(51) *B07B 9/02* (11) 2 081 699 A2
- (71) **Caldera Engineering, LLC**  
(51) *F16K 25/04* (11) 2 083 201 A1
- (71) **Caldera Medical, Inc.**  
(51) *A61F 2/08* (11) 2 081 517 A2
- (71) **California Institute of Technology**  
(51) *C01B 31/00* (11) 2 081 869 A2
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) *C08F 32/00* (11) 1 169 364 B1
- (73) **Caliper Life Sciences, Inc.**  
(51) *B32B 37/00* (11) 1 115 573 B1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**  
(51) *B60R 21/215* (11) 2 006 167 A3  
(51) *H02K 7/14* (11) 2 083 506 A1
- (71) **CALZATURIFICIO DAL BELLO Srl**  
(51) *A43B 5/04* (11) 2 082 657 A1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**  
(51) *B62D 7/14* (11) 2 081 813 A1
- (71) **Cambridge Flat Projection Displays Limited**  
(51) *G02B 6/00* (11) 2 082 268 A1
- (71) **Cambridge Isotope Laboratories, Inc.**  
(51) *C07B 59/00* (11) 2 081 879 A2
- (71) **Cambrios Technologies Corporation**  
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 082 436 A2
- (73) **Campina Nederland Holding B.V.**  
(51) *A23C 19/14* (11) 1 800 542 B1
- (73) **Cancer Research Technology Limited**  
(51) *A61K 31/404* (11) 1 572 197 B1
- (71) **Cannondale Bicycle Corporation**  
(51) *B62K 3/10* (11) 2 077 222 A3
- (71) **Cannuflow, Inc.**  
(51) *A61B 1/12* (11) 2 081 483 A2
- (71) **Canon Finetech Inc.**  
(51) *B41J 3/01* (11) 2 082 884 A2
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) *B05C 1/08* (11) 2 082 810 A2  
(51) *B41J 11/00* (11) 2 082 887 A1  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 083 055 A1
- (51) *G03B 3/02* (11) 2 083 321 A1  
(51) *G03B 21/16* (11) 2 083 322 A1  
(51) *G06F 3/12* (11) 1 986 092 A3  
(51) *G06F 9/445* (11) 2 083 356 A2  
(51) *G09G 3/36* (11) 1 806 727 A3  
(51) *H01L 33/00* (11) 2 082 439 A1  
(51) *H04J 3/06* (11) 2 083 526 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 718 013 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B41J 2/05* (11) 1 872 948 A3  
(51) *G01T 1/20* (11) 1 515 163 B1  
(51) *G03G 5/06* (11) 1 542 081 B1  
(51) *G03G 15/02* (11) 1 229 400 B1  
(51) *H01J 9/18* (11) 1 126 496 B1  
(51) *H04N 1/00* (11) 0 849 929 B1  
(51) *H04N 1/00* (11) 0 999 692 B1  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 083 564 A2  
(51) *H04N 9/31* (11) 1 729 525 B1
- (71) **C-A-P- Technologies GmbH**  
(51) *B65D 47/26* (11) 2 081 847 A1
- (71) **Carag AG**  
(51) *G01G 19/44* (11) 2 082 198 A1
- (71) **Car-Ber Investments Inc.**  
(51) *F16L 21/06* (11) 2 082 158 A1
- (71) **Carbon Solutions Inc.**  
(51) *B01J 20/32* (11) 2 081 676 A1
- (71;73) **CARBONITE CORPORATION**  
(51) *B65D 47/06* (11) 1 937 566 B1  
(51) *B65D 47/06* (11) 2 081 843 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**  
(51) *A61N 1/39* (11) 2 081 643 A2
- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**  
(51) *A61N 1/05* (11) 1 592 479 B1  
(51) *A61N 1/362* (11) 1 631 349 B1
- (73) **Cardinal Health 301, Inc.**  
(51) *A61J 7/00* (11) 1 525 874 B1
- (71) **Cardiorobotics, Inc.**  
(51) *B21J 9/10* (11) 2 081 711 A2
- (71) **Carestream Health, Inc.**  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 083 389 A2
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**  
(51) *A47L 13/16* (11) 1 897 480 A3  
(51) *D04B 21/14* (11) 1 882 764 B1  
(51) *F16F 1/373* (11) 2 083 191 A1  
(51) *F16F 13/08* (11) 1 687 550 B1  
(51) *F16J 15/16* (11) 1 975 478 B1
- (71) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**  
(51) *E05C 7/04* (11) 2 083 140 A2
- (71) **Carl Zeiss AG**  
(51) *G02B 27/01* (11) 2 082 278 A1  
(51) *G02B 27/01* (11) 2 083 310 A2
- (71) **Carl Zeiss NTS GmbH**  
(51) *H01J 29/70* (11) 1 385 192 A3
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**  
(51) *G03F 7/20* (11) 2 083 329 A2
- (71) **Carlsberg Breweries A/S**  
(51) *B67C 3/24* (11) 2 082 986 A1  
(51) *B67C 3/24* (11) 2 082 987 A1
- (71) **Carmel Container Systems Ltd**  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 082 361 A1
- (71) **CARNITECH A/S**  
(51) *F25D 31/00* (11) 2 083 234 A2
- (71) **Carrier Corporation**  
(51) *A47F 3/04* (11) 2 081 470 A1  
(51) *F28F 9/22* (11) 2 082 181 A1
- (71) **Castoldi, Fabrizio**  
(51) *B64C 27/10* (11) 2 081 823 A2
- (71) **Caterpillar, Inc.**  
(51) *F02D 41/14* (11) 2 083 157 A2
- (73) **CATEYE CO., LTD.**  
(51) *B62J 6/02* (11) 1 659 053 B1
- (71) **Cavanagh, Michael**  
(51) *A22C 25/08* (11) 2 082 648 A1
- (71) **Ccs Aosta S.r.l.**  
(51) *C12N 1/14* (11) 2 050 813 A3
- (71) **CCS Technology Inc.**  
(51) *H01R 4/24* (11) 2 083 481 A2  
(51) *H01R 4/24* (11) 2 083 482 A2
- (71;73) **CCS Technology, Inc.**  
(51) *G02B 6/38* (11) 1 797 469 B1  
(51) *H01R 9/03* (11) 2 083 483 A1
- (73) **C-Dax Systems Limited**  
(51) *B05B 9/06* (11) 1 189 704 B1
- (71) **Celanese Acetate LLC**  
(51) *A61F 13/00* (11) 2 081 527 A1
- (73) **Celanese Holding GmbH**  
(51) *C07F 7/00* (11) 1 480 987 B1
- (71) **CELGENE CORPORATION**  
(51) *A61K 31/00* (11) 2 081 561 A2
- (71) **Cell Med Research GMBH**  
(51) *C12N 5/00* (11) 2 083 071 A1
- (71) **Celldex Therapeutics Limited**  
(51) *C12N 15/62* (11) 2 011 877 A3
- (73) **Collectar, Inc.**  
(51) *A61K 51/04* (11) 1 729 824 B1
- (73) **Cellgate Inc.**  
(51) *A61K 38/00* (11) 1 401 473 B1
- (71) **CellMed AG**  
(51) *A61L 27/20* (11) 2 082 755 A1
- (73) **Celon AG Medical Instruments**  
(51) *A61B 18/12* (11) 1 527 743 B1
- (71) **Centocor Ortho Biotech Inc.**  
(51) *A61K 31/5575* (11) 2 081 577 A1
- (71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. ( C.R.V. C.)**  
(51) *C03C 17/36* (11) 2 081 876 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) *C07K 14/525* (11) 1 828 240 B1  
(51) *H01M 6/18* (11) 1 863 109 A3
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**  
(51) *B01D 9/00* (11) 1 711 244 B1  
(51) *C23C 14/16* (11) 2 082 074 A2
- (73) **CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF)**  
(51) *A01C 3/06* (11) 1 797 751 B1
- (73) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA**  
(51) *A61K 9/16* (11) 1 987 817 B1
- (71) **Centurfax Limited**  
(51) *G01B 11/00* (11) 1 455 253 A3
- (73) **CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.**  
(51) *C22C 1/05* (11) 1 373 585 B2
- (71) **Ceresa, Gian Battista**  
(51) *A61K 47/02* (11) 2 082 751 A2

- (71) **Cerf, Alain**  
(51) **B65B 11/00** (11) 2 081 831 A2  
(51) **B65B 11/06** (11) 2 081 832 A2
- (71) **Cerion Optimization Services, Inc.**  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 082 537 A2
- (71) **Certicorn Corp.**  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 082 523 A1  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 082 524 A1
- (71) **CGI Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 081 923 A1
- (71) **Cha, Un-jong**  
(51) **A61B 5/08** (11) 2 081 491 A1
- (71) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**  
(51) **C07K 14/505** (11) 2 081 956 A2
- (71) **Chelton Telecom & Microwave**  
(51) **H01P 1/38** (11) 2 083 470 A1
- (73) **Chemische Fabrik Budenheim KG**  
(51) **C08J 3/00** (11) 0 970 985 B1
- (71) **Chemo Ibérica, S.A.**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 083 010 A1
- (71) **CHEMURA CORPORATION**  
(51) **C08G 18/12** (11) 2 081 972 A1
- (71) **Chen, Jen-Lin**  
(51) **B42D 15/02** (11) 2 082 895 A2
- (71) **CHEP Technology Pty Limited**  
(51) **B23P 19/04** (11) 2 082 827 A2
- (73) **Chevalier, John Phillip**  
(51) **E05B 65/12** (11) 1 518 982 B1
- (71) **Chevron U.S.A., Inc.**  
(51) **B01J 21/00** (11) 2 081 677 A1
- (71) **Chiba-Prefecture**  
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 083 085 A1
- (71) **Children's Hospital Medical Center**  
(51) **A61K 9/127** (11) 2 081 552 A2  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 083 270 A1
- (73) **Chocovision Corporation**  
(51) **A23G 1/18** (11) 1 677 615 B1
- (71) **Chongqing Kang Wei Biotechnology Co., Ltd.**  
(51) **A61K 39/106** (11) 2 082 750 A1
- (73) **Chorisis S.R.L.**  
(51) **C08G 71/00** (11) 1 893 668 B1
- (71) **Chou, Feng-Hsiang**  
(51) **G01B 3/02** (11) 2 083 241 A2
- (71) **ChromoGenics AB**  
(51) **F21S 11/00** (11) 2 082 163 A1
- (73) **Chukyo Yushi Co., Ltd.**  
(51) **B29C 33/62** (11) 1 364 761 B1
- (71) **Chumby Industries, Inc.**  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 082 564 A2
- (71) **Chunghwa Telecom Co., Ltd.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 083 380 A1
- (71;73) **Ciba Holding Inc.**  
(51) **C07D 301/02** (11) 1 813 608 B1  
(51) **C08F 2/00** (11) 1 756 168 B1  
(51) **C08F 220/18** (11) 2 081 970 A1  
(51) **C08K 5/00** (11) 1 814 937 B1  
(51) **C11D 3/20** (11) 2 082 021 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**  
(51) **C07D 235/18** (11) 2 081 912 A1
- (73) **CIRTES SRC**  
(51) **G05B 19/4099** (11) 1 750 190 B1
- (73) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) **G06F 9/48** (11) 1 631 906 B1
- (71) **CiscoTechnology Inc.**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 082 315 A2
- (71) **Civilight Shenzhen Semiconductor Lighting Co., Ltd**  
(51) **F21K 7/00** (11) 2 083 210 A1
- (71) **CLAAS Saulgau GmbH**  
(51) **A01B 59/042** (11) 2 082 637 A1
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**  
(51) **A61L 15/58** (11) 2 081 609 A1  
(51) **B01J 19/00** (11) 2 081 673 A1  
(51) **C07C 217/00** (11) 1 999 103 B1  
(51) **C07C 231/02** (11) 2 081 886 A1  
(51) **C07F 9/30** (11) 2 081 942 A1  
(51) **C08J 3/22** (11) 2 081 980 A1  
(51) **C08L 23/10** (11) 2 081 991 A1
- (71) **CLARION Co., Ltd.**  
(51) **G01C 21/32** (11) 2 083 247 A2
- (71) **Clean Earth Technologies, Llc**  
(51) **G01N 21/31** (11) 2 083 259 A1
- (71) **Clem, Nicholas J.**  
(51) **E21B 43/267** (11) 2 082 115 A1
- (71) **CMP Therapeutics Limited**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 081 545 A2
- (73) **CNH Belgium N.V.**  
(51) **A01D 43/08** (11) 1 600 049 B1  
(51) **G01V 3/08** (11) 1 862 823 B1
- (71) **CNS Response, Inc.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 083 368 A1
- (71) **Cochlear Limited**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 082 779 A2
- (71) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) **C08L 95/00** (11) 2 083 050 A1  
(51) **C09D 1/04** (11) 2 081 998 A2
- (71) **Cokebusters Limited**  
(51) **B08B 9/055** (11) 2 082 816 A1
- (71) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**  
(51) **C07D 401/14** (11) 2 081 924 A2
- (73) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) **B65D 75/36** (11) 1 871 683 B1
- (71) **Collados Crisol, Julio**  
(51) **E01F 15/04** (11) 2 083 122 A1
- (73) **Coloplast A/S**  
(51) **A61L 15/44** (11) 1 993 622 B1
- (73) **COLOPLAST A/S**  
(51) **A61F 5/441** (11) 1 722 729 B1
- (71) **Colorep, Inc.**  
(51) **G06K 15/12** (11) 2 082 358 A2
- (71) **Comcast Cable Holdings, LLC**  
(51) **H04K 1/00** (11) 2 082 511 A2
- (73) **COMET GmbH**  
(51) **G01N 23/223** (11) 1 946 088 B1
- (71) **Comexi, SA**  
(51) **B41F 31/02** (11) 2 082 877 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 081 740 A1  
(51) **G06K 19/07** (11) 1 665 138 B1  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 082 435 A1
- (71) **Commissariat A L'Energie Atomique - CEA**  
(51) **G11C 11/16** (11) 2 082 400 A2
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**  
(51) **G01R 31/08** (11) 2 082 247 A1
- (51) **G01T 1/24** (11) 2 082 263 A1  
(51) **G04B 5/02** (11) 2 082 290 A1  
(51) **H01M 10/04** (11) 2 073 300 A3
- (71) **Commscope Inc. of North Carolina**  
(51) **H01Q 3/32** (11) 2 083 477 A1
- (71) **COMOTEC**  
(51) **G02C 5/22** (11) 2 082 282 A1
- (71) **Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie**  
(51) **A61B 17/11** (11) 2 081 504 A2
- (71) **Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico**  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 082 364 A1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**  
(51) **B60R 21/34** (11) 2 081 799 A1
- (71) **Comptel Corporation**  
(51) **H04L 12/14** (11) 2 083 532 A1  
(51) **H04L 12/14** (11) 2 083 533 A1
- (71) **Conagra Foods, Inc.**  
(51) **A23L 1/22** (11) 2 081 447 A2
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**  
(51) **H02K 23/66** (11) 1 872 466 B1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**  
(51) **B60C 1/00** (11) 2 082 899 A1  
(51) **F16F 9/04** (11) 1 995 489 A3
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**  
(51) **B60R 16/023** (11) 2 081 796 A2  
(51) **F02M 61/14** (11) 2 083 167 A1  
(51) **F04D 29/22** (11) 1 533 528 A3  
(51) **F16D 65/21** (11) 1 952 043 B1  
(51) **H01L 41/22** (11) 1 719 191 B1
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 673 667 B1
- (71) **Continental Teves AG & CO. OHG**  
(51) **F16D 55/226** (11) 2 082 148 A1  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 082 388 A1
- (73) **ContiTech Vibration Control GmbH**  
(51) **A22B 5/08** (11) 1 848 280 B1
- (71) **Converteam Ltd**  
(51) **H02K 21/12** (11) 1 848 096 A3
- (71;73) **Cook Incorporated**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 453 437 B1  
(51) **A61F 2/06** (11) 2 081 515 A1
- (71) **Cook, Mark E.**  
(51) **B60P 7/12** (11) 2 081 795 A2
- (71) **Coperion GmbH**  
(51) **B29C 47/08** (11) 2 082 862 A1
- (71) **Coprecitec, S.L.**  
(51) **F23D 14/06** (11) 1 531 304 A3
- (71) **Core Essence Orthopaedics, LLC**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 081 502 A2
- (71) **Core Logic, Inc.**  
(51) **H04L 25/02** (11) 2 083 541 A2
- (73) **Corium International, Inc.**  
(51) **B81B 1/00** (11) 1 599 410 B1
- (71) **Corman S.p.A.**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 082 714 A1
- (71;73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**  
(51) **C07D 203/00** (11) 1 461 315 B1  
(51) **H01S 3/30** (11) 2 082 463 A2
- (71) **Corning Cable Systems LLC**  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 082 274 A1

- (71) **Corning Incorporated**  
(51) *C03C 3/091* (11) 2 081 875 A1  
(51) *G02B 6/255* (11) 2 082 271 A1
- (73) **Cornut, Isabelle**  
(51) *A61K 38/00* (11) 1 854 471 B1
- (71) **Cosmo Technologies Ltd.**  
(51) *A61K 9/28* (11) 2 081 555 A2
- (71) **Cosmol Co. Ltd**  
(51) *C07D 307/62* (11) 2 081 920 A1
- (71) **Coty Prestige Lancaster Group GmbH**  
(51) *A61K 8/49* (11) 2 082 725 A2  
(51) *A61K 8/96* (11) 2 082 730 A2
- (71) **Coutu, David**  
(51) *H02P 8/00* (11) 2 082 476 A2
- (71) **Coventry University**  
(51) *G01N 33/487* (11) 2 082 223 A2
- (71) **CPC Biotech S.r.l.**  
(51) *C07D 513/04* (11) 2 083 012 A1
- (71) **CPE Lyon Formation Continue et Recherche**  
(51) *B01J 31/22* (11) 2 082 804 A1
- (73) **CRANFIELD UNIVERSITY**  
(51) *C08F 2/00* (11) 1 836 229 B1
- (73) **Cray Valley S.A.**  
(51) *C08F 2/22* (11) 1 208 117 B1
- (71) **Crealyt**  
(51) *B01J 8/00* (11) 2 081 670 A1
- (71) **Cree Inc.**  
(51) *H01L 29/76* (11) 2 082 432 A2
- (71) **Cree, Inc.**  
(51) *G09G 3/34* (11) 2 082 392 A2  
(51) *H01L 29/78* (11) 2 083 449 A2
- (71;73) **CREE, INC.**  
(51) *H01L 21/331* (11) 0 931 336 B1  
(51) *H01L 29/778* (11) 1 965 433 A3
- (71) **Crenshaw, David B.**  
(51) *H03D 13/00* (11) 2 082 477 A2
- (71) **Crocodile Technology (UK) Limited**  
(51) *B60B 3/04* (11) 2 081 777 A1
- (71) **Croda Unigema Inc**  
(51) *C11D 3/37* (11) 2 082 022 A1
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc**  
(51) *B21D 51/38* (11) 2 081 709 A1
- (71) **Crowther, John**  
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 082 365 A2
- (71) **Crucell Holland B.V.**  
(51) *A61K 38/48* (11) 2 081 589 A2
- (71) **Crucial Tec Co., Ltd.**  
(51) *G06F 3/03* (11) 2 083 347 A2
- (71) **CryoCath Technologies Inc.**  
(51) *A61B 18/02* (11) 2 081 511 A1
- (71) **Cryovac, Inc.**  
(51) *B29C 44/56* (11) 2 081 745 A1
- (71) **CRYSOPTIX K.K.**  
(51) *C07D 235/20* (11) 2 081 913 A2
- (71) **Cummins Generator Technologies Limited**  
(51) *H02J 9/06* (11) 2 083 498 A1
- (71) **Curwood, Inc.**  
(51) *B65B 31/00* (11) 2 082 965 A1
- (71) **CURWOOD, INC.**  
(51) *B32B 27/32* (11) 1 775 122 A3
- (71) **Cutler, Charles R.**  
(51) *G05B 13/02* (11) 2 082 292 A2
- (71) **CVON Innovations Limited**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 082 366 A2
- (71) **Cylvick, Eric Scott**  
(51) *B61B 12/12* (11) 2 081 811 A2
- (71) **Cytec Surface Specialties Austria GmbH**  
(51) *C08G 59/14* (11) 2 083 030 A1
- (71) **CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.**  
(51) *C08F 2/22* (11) 2 081 967 A1  
(51) *C08F 230/08* (11) 2 081 971 A2
- (71;73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**  
(51) *C02F 1/00* (11) 2 081 872 A1  
(51) *C22B 3/00* (11) 1 613 784 B1
- (71) **D B Industries, Inc.**  
(51) *G06K 19/04* (11) 2 082 360 A1
- (71) **D&S Stott PTY LTD**  
(51) *F16B 7/04* (11) 2 082 140 A1
- (71) **D. La Porte Söhne GmbH**  
(51) *E05B 29/00* (11) 2 083 136 A2
- (73) **D2G**  
(51) *B09C 1/06* (11) 1 604 749 B1
- (71) **Da Costa, Silvia R.**  
(51) *A61K 31/352* (11) 2 081 570 A2
- (71) **DA Volterra**  
(51) *A61K 9/50* (11) 2 081 557 A1
- (73) **Daemo Engineering Co., Ltd.**  
(51) *E02F 3/36* (11) 1 258 567 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**  
(51) *F24F 11/02* (11) 2 083 227 A1  
(51) *F25B 1/00* (11) 2 083 229 A1
- (71) **Daimler AG**  
(51) *B29C 45/14* (11) 2 081 746 A1  
(51) *B29C 63/48* (11) 2 067 604 A3
- (73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**  
(51) *H04N 1/405* (11) 1 111 905 B1
- (71) **DAISO CO., LTD.**  
(51) *C08L 71/03* (11) 2 083 048 A1
- (71) **Daiwabo Co., Ltd.**  
(51) *D01F 8/06* (11) 2 083 100 A1
- (71) **Daiwabo Polytec Co., Ltd.**  
(51) *D01F 8/06* (11) 2 083 100 A1
- (71) **Daktronics, Inc.**  
(51) *G06F 3/14* (11) 1 653 342 A3
- (71) **Danisco US, Inc., Genencor Division**  
(51) *C12N 15/80* (11) 2 082 047 A2  
(51) *C12P 19/02* (11) 2 082 054 A2
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**  
(51) *B23K 26/38* (11) 2 081 728 A1
- (73) **Dasseux, Jean-Louis**  
(51) *A61K 38/00* (11) 1 854 471 B1
- (71) **DATA CARD CORPORATION**  
(51) *B32B 27/36* (11) 2 081 768 A2
- (71) **Datagrid, Inc.**  
(51) *G01S 5/14* (11) 2 082 257 A2
- (71) **David, Arnon**  
(51) *B60R 22/10* (11) 2 081 800 A2
- (71) **David, Doron**  
(51) *B60R 22/10* (11) 2 081 800 A2
- (71) **David, Yair**  
(51) *B60R 22/10* (11) 2 081 800 A2
- (71) **Davtian, David**  
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 082 365 A2
- (71;73) **Day International, Inc.**  
(51) *B41N 10/04* (11) 2 081 774 A1  
(51) *G03F 7/11* (11) 1 756 670 B1
- (73) **Day, Billy W.**  
(51) *C07F 9/09* (11) 1 641 806 B1
- (71) **DB Systel GmbH**  
(51) *G07B 15/02* (11) 2 083 394 A1
- (71) **De La Ru Holdings, PLC**  
(51) *B65H 5/36* (11) 2 081 862 A2
- (71) **De Luca, Stefano**  
(51) *H04L 9/32* (11) 2 083 531 A2
- (71) **De Maeyer, Marc**  
(51) *A47F 10/06* (11) 2 082 668 A1
- (71) **Decisive Media Limited**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 083 386 A1
- (71) **Decker, James**  
(51) *C11D 3/02* (11) 2 082 019 A1
- (71) **Deere & Company**  
(51) *A01D 34/47* (11) 2 082 639 A2  
(51) *A01D 43/063* (11) 2 082 640 A1
- (73) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**  
(51) *H01T 4/06* (11) 1 897 192 B1
- (73) **Delaware Capital Formation, Inc.**  
(51) *B65G 47/91* (11) 1 921 031 B1
- (71) **Delaware State University Foundation, Inc.**  
(51) *G01H 9/00* (11) 2 082 200 A2
- (71) **Delicarta S.p.A.**  
(51) *B65D 75/52* (11) 2 082 971 A1
- (73) **DELL'ORTO S.P.A.**  
(51) *F02M 21/02* (11) 1 780 396 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) *B62D 5/04* (11) 2 082 944 A1  
(51) *B62D 5/04* (11) 2 082 945 A1  
(51) *B81C 1/00* (11) 2 082 989 A2  
(51) *F02D 41/20* (11) 2 083 158 A1  
(51) *F02M 45/12* (11) 2 083 165 A1  
(51) *G01C 19/56* (11) 2 083 246 A1  
(51) *G01J 5/00* (11) 2 083 253 A2  
(51) *G06F 11/34* (11) 1 686 481 A3  
(51) *G08G 1/16* (11) 2 083 410 A2  
(51) *H01H 85/044* (11) 2 083 435 A1  
(51) *H01R 43/28* (11) 2 006 963 B1
- (71) **Demandtec, Inc.**  
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 082 365 A2
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *C08J 5/18* (11) 2 083 039 A1
- (71) **Denso Corporation**  
(51) *H02J 9/00* (11) 2 083 497 A2
- (71;73) **DENSO CORPORATION**  
(51) *B60R 25/10* (11) 1 953 051 A3  
(51) *B60W 30/16* (11) 2 082 937 A1  
(51) *B62D 5/04* (11) 1 544 076 B1  
(51) *F02M 25/07* (11) 1 420 158 A3  
(51) *F16H 61/32* (11) 1 867 895 B1  
(51) *H02K 3/12* (11) 1 376 817 B1  
(51) *H04L 12/413* (11) 1 845 665 B1
- (71) **DEPRAG SCHULZ GMBH U. CO.**  
(51) *B25B 21/00* (11) 1 579 957 A3
- (73) **Depuy Mitek, Inc.**  
(51) *A61B 17/32* (11) 1 514 521 B1
- (71) **DePuy Products, Inc.**  
(51) *A61F 2/46* (11) 2 082 705 A2
- (71) **Desai, Paritosh**  
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 082 365 A2



- (71) **Destiny Software Productions Inc.**  
(51) *H04L 9/32* (11) 2 082 527 A1
- (71) **Detnet South Africa (PTY) LTD**  
(51) *F42D 1/055* (11) 2 082 184 A1
- (73) **Deutsch Engineered Connecting Devices, Inc.**  
(51) *H01R 4/18* (11) 1 724 878 B1
- (71) **Deutsche Bahn AG**  
(51) *E01B 19/00* (11) 2 083 120 A2
- (73) **Deutsche Post AG**  
(51) *G07C 9/00* (11) 1 430 449 B1
- (71) **Deutsche Telekom AG**  
(51) *G06F 1/00* (11) 1 577 733 A3
- (71) **Deutsche Thomson OHG**  
(51) *G10L 19/00* (11) 2 083 418 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts**  
(51) *A61K 35/76* (11) 2 082 745 A1  
(51) *A61K 38/17* (11) 2 081 586 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**  
(51) *G01M 11/00* (11) 1 717 568 A3  
(51) *H04B 10/148* (11) 2 083 522 A1
- (71) **DEVONtechnologies, LLC**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 083 364 A1
- (71) **Dharmacon, Inc.**  
(51) *C07H 21/04* (11) 2 081 949 A2
- (73) **DIAGEO PLC**  
(51) *B65G 47/84* (11) 1 758 804 B1
- (71) **DIC Corporation**  
(51) *D06N 3/14* (11) 2 083 116 A1  
(51) *G02B 5/20* (11) 2 083 289 A1
- (73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**  
(51) *H03K 17/96* (11) 1 672 797 B1
- (71;73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**  
(51) *F42B 10/66* (11) 1 286 128 B2  
(51) *G01B 11/26* (11) 2 083 243 A2
- (73) **Digital Electronics Corporation**  
(51) *G05B 19/05* (11) 1 758 002 B1
- (71) **Dinnerstein, Gillian**  
(51) *F21V 33/00* (11) 2 082 170 A2
- (71) **Direct Drive Systems, Inc.**  
(51) *H02K 3/47* (11) 2 082 471 A2
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**  
(51) *H04N 7/18* (11) 2 082 577 A2
- (71) **Ditta Fanaletti Franco**  
(51) *F15B 15/14* (11) 1 772 632 A3
- (71) **DL Manufacturing**  
(51) *E05D 15/16* (11) 2 082 107 A2
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**  
(51) *H01L 41/09* (11) 2 083 455 A1
- (71) **Dobbs, James R.**  
(51) *B63C 15/00* (11) 2 081 818 A2  
(51) *B65G 1/12* (11) 2 081 858 A1
- (71) **Döhler & Gerweck Entwicklungs- und Montagetechnik GmbH**  
(51) *A47J 39/00* (11) 1 929 908 A3
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**  
(51) *H03G 3/30* (11) 2 082 480 A2
- (73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**  
(51) *G10L 19/00* (11) 1 969 593 B1
- (71) **Dolby Sweden AB**  
(51) *G10L 19/14* (11) 2 082 397 A2
- (73) **Dometic AB**  
(51) *B01D 65/02* (11) 1 289 632 B1
- (73) **Domico Dach-, Wand- und Fassadensysteme Gesellschaft m.b.H. & Co. KG**  
(51) *E04D 13/10* (11) 1 479 843 B1
- (71) **DOMINO PRINTING SCIENCES PLC**  
(51) *B41J 11/00* (11) 2 081 772 A1  
(51) *B41J 29/393* (11) 2 081 773 A1
- (71) **Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *A61K 31/765* (11) 2 081 580 A1
- (71) **Dontis, Konstantinos**  
(51) *B65D 6/24* (11) 2 081 838 A1
- (73) **Dorel France SA**  
(51) *B62B 7/02* (11) 1 695 891 B1
- (73) **DORMA GMBH & CO. KG**  
(51) *E05F 3/22* (11) 1 727 956 B1
- (73) **DORMA GmbH + Co. KG**  
(51) *A47K 3/30* (11) 1 354 545 B1  
(51) *E05B 15/02* (11) 1 867 807 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**  
(51) *A01N 43/22* (11) 2 081 432 A2  
(51) *C07H 17/08* (11) 2 081 945 A1
- (73) **Dow Corning Corporation**  
(51) *C08F 4/00* (11) 1 866 344 B1
- (73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**  
(51) *C08J 3/12* (11) 1 976 912 B1  
(51) *C08K 5/549* (11) 1 943 304 B1
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**  
(51) *A61P 3/00* (11) 2 081 647 A2  
(51) *B32B 27/00* (11) 2 081 766 A1  
(51) *C08G 65/12* (11) 2 081 976 A1
- (73) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**  
(51) *E05D 7/04* (11) 0 940 541 B1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**  
(51) *B60R 21/13* (11) 1 897 760 B1  
(51) *B62D 5/04* (11) 1 925 530 B1  
(51) *F02B 37/00* (11) 1 270 891 B1
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**  
(51) *G01D 5/347* (11) 2 083 248 A2  
(51) *G01D 5/36* (11) 1 524 503 B1  
(51) *G01D 5/36* (11) 1 867 960 B1  
(51) *G01D 5/38* (11) 1 693 650 A3  
(51) *H02K 3/26* (11) 1 612 914 A3
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 081 554 A2
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories, Inc.**  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 081 554 A2
- (73) **Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG**  
(51) *A61K 36/38* (11) 0 854 726 B2
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**  
(51) *F16D 25/12* (11) 2 083 184 A2
- (71) **Dr. Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft**  
(51) *F16H 61/04* (11) 2 083 198 A2
- (73) **Draeger, Gerd**  
(51) *G01C 21/26* (11) 1 407 229 B1
- (73) **Draka comteq B.V.**  
(51) *C03B 37/012* (11) 1 870 382 B1
- (71;73) **Draka Comteq B.V.**  
(51) *G02B 6/44* (11) 1 315 010 B1  
(51) *H05H 1/36* (11) 1 517 594 A3
- (71) **DreamWorks Animation LLC**  
(51) *G06T 15/70* (11) 2 083 392 A2
- (73) **Drennan International Limited**  
(51) *A01K 97/02* (11) 1 920 653 B1
- (71) **Drillco Tools S.A.**  
(51) *E21B 4/14* (11) 2 083 145 A2
- (71) **Drillroc Pneumatic Pty Ltd**  
(51) *E21B 1/38* (11) 2 082 112 A1
- (71) **DRS Technologies UK Limited**  
(51) *G02B 27/10* (11) 1 519 215 A3
- (73) **DS Textile Platform NV**  
(51) *D06N 7/00* (11) 1 920 106 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) *A61K 36/53* (11) 2 081 582 A1  
(51) *C08F 10/00* (11) 2 081 969 A2  
(51) *C12N 15/80* (11) 2 082 046 A2  
(51) *C12P 13/00* (11) 1 740 709 B1  
(51) *C12Q 1/37* (11) 1 511 854 B1
- (71) **dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH**  
(51) *G05B 23/02* (11) 2 083 339 A1
- (71) **Dues, Michael**  
(51) *G01F 1/66* (11) 2 083 249 A2
- (73) **Dufourcq, Jean**  
(51) *A61K 38/00* (11) 1 854 471 B1
- (71) **Duke, James Richard John**  
(51) *A01J 5/00* (11) 1 790 217 A3  
(51) *A01J 7/04* (11) 1 795 069 A3
- (71) **DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC**  
(51) *A61J 1/20* (11) 2 081 540 A1
- (71) **DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH**  
(51) *B60J 1/16* (11) 1 837 218 A3
- (73) **Duramed Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 9/14* (11) 1 278 494 B1
- (71) **Duropack Aktiengesellschaft**  
(51) *B65D 5/02* (11) 2 082 969 A1
- (73) **Dürr Systems GmbH**  
(51) *B05B 12/08* (11) 1 764 159 B1
- (73) **DURST PHOTOTECHNIK A.G.**  
(51) *B41J 2/46* (11) 1 640 169 B1
- (71) **Dutschmann, Tim**  
(51) *B28C 5/12* (11) 1 914 056 A3
- (71) **Dutschmann, Werner**  
(51) *B28C 5/12* (11) 1 914 056 A3
- (71) **Dye, James L.**  
(51) *B01J 23/02* (11) 2 081 682 A2
- (73) **DYNABRADE, INC.**  
(51) *B24B 23/02* (11) 1 591 200 B1
- (71) **Dynavax Technologies Corporation**  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 067 487 A3
- (71) **Dynea OY**  
(51) *C09J 5/00* (11) 2 082 003 A1
- (71) **Dzegilenko, Fedor**  
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 082 365 A2
- (73) **D'ARCO, Richard Daniel**  
(51) *E05B 1/00* (11) 1 712 712 B1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) *C07C 17/278* (11) 2 081 881 A2
- (71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**  
(51) *G03F 1/00* (11) 2 083 325 A2
- (73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**  
(51) *H03K 17/97* (11) 1 349 281 B1  
(51) *H05B 1/02* (11) 1 703 775 B1  
(51) *H05B 3/74* (11) 1 492 385 B1

- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
 (51) *B05D 7/00* (11) 2 081 695 A1  
 (51) *C03C 3/062* (11) 1 505 040 B1  
 (51) *C08F 214/26* (11) 1 790 671 B1  
 (51) *C09D 5/44* (11) 1 587 886 B1  
 (51) *C09D 11/00* (11) 1 625 186 B1  
 (51) *C09D 133/04* (11) 1 088 040 B1  
 (51) *C12N 15/82* (11) 2 082 050 A2  
 (51) *D06M 17/04* (11) 1 520 068 B1  
 (51) *G01J 3/46* (11) 1 563 267 B1  
 (51) *G01J 3/46* (11) 2 082 201 A1  
 (51) *G02B 5/32* (11) 1 376 164 B1  
 (51) *H01L 51/00* (11) 2 082 446 A2  
 (51) *H05K 1/16* (11) 1 648 208 B1
- (71) **E.ON Ruhrgas AG**  
 (51) *G05D 16/00* (11) 1 801 683 A3
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**  
 (51) *E04B 1/344* (11) 1 538 271 A3  
 (51) *F41J 2/02* (11) 1 870 663 B1  
 (51) *G01N 27/12* (11) 2 082 219 A2  
 (51) *H04B 7/185* (11) 1 111 813 A3
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**  
 (51) *C09D 193/04* (11) 2 082 002 A1  
 (51) *C12P 23/00* (11) 2 082 056 A2
- (71) **Eastman Kodak Company**  
 (51) *B41J 2/05* (11) 2 081 771 A2  
 (51) *H01L 27/146* (11) 2 082 427 A2  
 (51) *H04N 1/60* (11) 2 082 567 A1  
 (51) *H04N 1/60* (11) 2 082 568 A1  
 (51) *H04N 5/232* (11) 2 082 569 A2
- (71;73) **Eaton Corporation**  
 (51) *B60T 7/12* (11) 2 082 933 A1  
 (51) *F01L 13/00* (11) 1 703 090 A3  
 (51) *F16L 55/10* (11) 1 739 336 B1  
 (51) *G01R 31/327* (11) 2 082 249 A2
- (71) **Eaton Truck Components Sp. z.o.o.**  
 (51) *F16H 61/30* (11) 2 083 199 A1
- (71) **EBARA CORPORATION**  
 (51) *B24B 37/04* (11) 2 082 834 A1  
 (51) *F16C 32/04* (11) 2 083 183 A2
- (71) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**  
 (51) *B60N 2/56* (11) 2 082 919 A1  
 (51) *B60N 2/56* (11) 2 082 920 A1
- (73) **Ebewe Pharma Ges.m.b.H. Nfg. KG**  
 (51) *A61K 47/44* (11) 1 624 896 B1
- (71) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**  
 (51) *F04D 29/66* (11) 2 083 176 A1  
 (51) *H02K 3/52* (11) 2 082 472 A1
- (71) **Echostar Technologies Corporation**  
 (51) *G06F 21/00* (11) 2 056 227 A3
- (71) **Ecie S.r.l.**  
 (51) *B60Q 1/12* (11) 1 942 049 A3
- (71) **Eckard, Horst K.**  
 (51) *C05G 3/00* (11) 2 017 243 A3
- (71) **Eckart GmbH**  
 (51) *C09C 1/64* (11) 2 081 997 A2  
 (51) *C09C 1/64* (11) 2 083 052 A1
- (71) **Eco Holdings, LLC**  
 (51) *C11D 3/02* (11) 2 082 019 A1
- (71) **ECOLAB INC.**  
 (51) *F04B 43/02* (11) 2 082 135 A1
- (73) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)**  
 (51) *H01G 9/20* (11) 1 620 869 B1
- (71) **Econicsystems innovative Kühllösungen GesmbH**  
 (51) *F25B 15/02* (11) 2 082 175 A2
- (73) **Ecowell Co. Ltd.**  
 (51) *B27K 5/02* (11) 1 809 825 B1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**  
 (51) *A61F 2/24* (11) 2 081 519 A2
- (73) **Ef Composite Technologies, L.P.**  
 (51) *A63B 49/02* (11) 1 755 748 B1
- (71) **Eiffel Deutschland Stahltechnologie GmbH**  
 (51) *E01D 6/00* (11) 1 905 900 A3
- (71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**  
 (51) *A61K 9/20* (11) 1 260 215 B1  
 (51) *C07D 213/71* (11) 2 053 041 A3
- (71) **Eisengiesserei Baumgarte GmbH**  
 (51) *E05F 3/04* (11) 2 082 108 A1
- (71) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**  
 (51) *B61B 3/02* (11) 2 082 941 A2  
 (51) *F26B 15/14* (11) 2 083 235 A1
- (71) **EKA Chemicals AB**  
 (51) *D21C 9/14* (11) 2 082 096 A1
- (71) **Ekotoner Ltd.**  
 (51) *B29B 17/00* (11) 2 082 857 A1
- (71) **Ela Medical**  
 (51) *A61B 5/042* (11) 2 082 684 A1
- (71) **Elabo GmbH**  
 (51) *F16L 3/26* (11) 2 082 157 A2
- (73) **Elcom Bio Technology, Co., LTD.**  
 (51) *A61K 31/235* (11) 1 326 596 B1
- (71) **ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC**  
 (51) *B01D 53/00* (11) 2 081 664 A2
- (71) **Electric Power Research Institute, Inc.**  
 (51) *G21F 9/00* (11) 2 083 425 A2
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
 (51) *A47L 15/00* (11) 2 082 677 A1  
 (51) *D06F 58/28* (11) 2 083 112 A1
- (71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**  
 (51) *F24C 15/04* (11) 1 890 085 A3
- (71) **Electromed, Inc.**  
 (51) *A61M 15/00* (11) 2 081 625 A2
- (73) **Electro-Motive Diesel, Inc.**  
 (51) *F01D 5/02* (11) 1 467 062 B1
- (73) **Element -System Rudolf Bohnacker GmbH**  
 (51) *A47B 57/18* (11) 1 932 447 B1
- (71) **Elementis Specialties, Inc.**  
 (51) *C08G 63/91* (11) 2 083 036 A2
- (73) **Eli Lilly & Company**  
 (51) *C07K 14/605* (11) 1 724 284 B1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**  
 (51) *C07D 223/16* (11) 1 926 712 B1  
 (51) *C07D 409/04* (11) 1 989 200 B1
- (71) **Elixir Gaming Technologies INC**  
 (51) *A44C 21/00* (11) 2 081 462 A1
- (71) **Elkron S.p.A.**  
 (51) *G08B 17/107* (11) 1 993 083 A3
- (73) **Elodrive GmbH Stellantriebstechnik**  
 (51) *F24F 13/10* (11) 1 381 815 B1
- (73) **Elpro-Buchs AG**  
 (51) *G01D 9/00* (11) 1 891 398 B1
- (71) **ElringKlinger AG**  
 (51) *F16B 41/00* (11) 2 082 143 A1  
 (51) *F16B 43/00* (11) 2 082 144 A1
- (73) **ELTEK S.p.A.**  
 (51) *H02J 7/00* (11) 1 537 641 B1
- (71) **Emcore Solar Power, Inc.**  
 (51) *H01L 31/068* (11) 2 083 452 A1
- (71) **Enableness, Inc.**  
 (51) *G02B 6/13* (11) 2 082 270 A1
- (71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**  
 (51) *G01D 3/02* (11) 2 082 191 A1  
 (51) *G05B 19/05* (11) 2 082 297 A1  
 (51) *H03K 19/177* (11) 2 082 485 A2
- (73) **Engel, Gerhard**  
 (51) *B65G 53/60* (11) 1 857 386 B1
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**  
 (51) *C01B 39/02* (11) 2 048 115 A3
- (71) **Enviro-Cool, Inc.**  
 (51) *B60K 11/00* (11) 2 081 790 A2
- (71) **Envirovent Limited**  
 (51) *F04D 25/16* (11) 2 082 136 A1
- (73) **Epigenomics AG**  
 (51) *C12Q 1/68* (11) 1 554 407 B1
- (73) **EPENDORF AG**  
 (51) *B01L 3/00* (11) 1 712 283 B1
- (71) **Esaoite S.p.A.**  
 (51) *G01R 33/54* (11) 2 082 250 A1
- (71) **Essence-SBT SA**  
 (51) *B65D 65/46* (11) 2 081 851 A1
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)**  
 (51) *G02B 7/02* (11) 2 082 277 A1  
 (51) *G02F 1/1333* (11) 2 082 285 A1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**  
 (51) *G01M 11/02* (11) 2 082 206 A2  
 (51) *G02B 27/01* (11) 2 082 279 A1
- (73) **Etablissements Catoire Semi**  
 (51) *G05B 19/4099* (11) 1 750 190 B1
- (71) **ETH Zurich**  
 (51) *C12N 15/82* (11) 2 083 082 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**  
 (51) *A61B 17/068* (11) 2 082 692 A2  
 (51) *A61F 5/00* (11) 2 082 706 A2  
 (51) *A61F 5/00* (11) 2 082 707 A2  
 (51) *A61F 5/00* (11) 2 082 708 A2  
 (51) *G06F 19/00* (11) 2 083 366 A2
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**  
 (51) *A61B 1/005* (11) 1 849 400 B1  
 (51) *A61B 17/34* (11) 1 839 602 B1  
 (51) *A61N 1/36* (11) 1 736 202 B1
- (71) **ETIENNE LACROIX TOUS ARTIFICES S.A.**  
 (51) *F42B 10/18* (11) 2 082 183 A1
- (71) **ETO MAGNETIC GMBH**  
 (51) *F01L 13/00* (11) 2 082 120 A1
- (71) **Eugene Technology Co., Ltd.**  
 (51) *H01L 21/205* (11) 2 082 420 A1
- (71) **Eureka S.A.**  
 (51) *H04Q 7/38* (11) 2 082 605 A1
- (71) **EUROCOPTER**  
 (51) *B64C 27/00* (11) 2 082 957 A1  
 (51) *B64C 27/473* (11) 2 082 958 A1
- (71) **Euromop S.p.A.**  
 (51) *A47L 13/146* (11) 2 082 676 A2
- (71) **European Molecular Biology Laboratories Heidelberg**  
 (51) *G01N 33/574* (11) 2 083 273 A1

- (71) Euro-Pro Operating, LLC  
(51) **A47L 9/24** (11) 2 082 675 A2
- (71) Eurotech Diffusion  
(51) **A61G 5/08** (11) 2 008 630 A3
- (71) EUROTUNGSTENE POWDRES S.A.  
(51) **C22C 33/02** (11) 2 082 072 A2
- (73) ev3 Endovascular, Inc.  
(51) **A61B 17/22** (11) 1 870 044 B1
- (71;73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.  
(51) **B26B 21/00** (11) 2 080 597 A3  
(51) **B26B 21/44** (11) 1 472 056 B1
- (71) Everlight USA, Inc.  
(51) **C09B 67/22** (11) 1 930 379 A3
- (71;73) Evonik Degussa GmbH  
(51) **B01D 3/00** (11) 1 663 434 B1  
(51) **C01F 7/02** (11) 2 081 870 A1  
(51) **C08J 3/00** (11) 0 970 985 B1  
(51) **C09C 1/30** (11) 2 081 996 A1  
(51) **C12N 15/31** (11) 2 083 080 A1
- (73) Evonik Energy Services GmbH  
(51) **B66C 1/28** (11) 1 354 840 B1
- (73) EWS Korea Co., Ltd.  
(51) **B23Q 39/02** (11) 1 808 267 B1
- (71) Exatec, LLC.  
(51) **H05B 3/86** (11) 2 082 618 A2
- (71) Execue, INC.  
(51) **G06F 7/00** (11) 2 082 317 A2  
(51) **G06F 17/27** (11) 2 082 334 A2
- (71) Exosect Limited  
(51) **A01N 25/00** (11) 2 081 427 A2
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc.  
(51) **B32B 25/08** (11) 2 081 765 A1  
(51) **C08K 5/01** (11) 2 083 043 A1  
(51) **C08L 23/08** (11) 2 083 046 A1
- (71) Exxonmobil Oil Corporation  
(51) **B32B 27/32** (11) 2 081 767 A1
- (73) Eyegate Pharma SAS  
(51) **A61N 1/30** (11) 1 452 203 B1
- (71) EZ Trend Technology Co., Ltd.  
(51) **E05B 47/00** (11) 2 083 137 A1
- (71;73) F. Hoffmann-La Roche AG  
(51) **C07D 207/08** (11) 2 081 890 A1  
(51) **C07D 209/40** (11) 1 841 734 B1
- (71) F.Ceredi S.P.A.  
(51) **B65D 41/08** (11) 2 020 384 A3
- (71;73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG  
(51) **A61B 5/15** (11) 2 082 685 A1  
(51) **C07C 311/37** (11) 2 081 889 A1  
(51) **C07D 417/04** (11) 1 786 807 B1  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 638 968 B1
- (71) FABIANO, Nicola  
(51) **B65D 55/02** (11) 2 081 850 A2
- (71) FACC AG  
(51) **B60J 1/20** (11) 2 081 785 A1
- (73) Faiveley Transport Remscheid GmbH  
(51) **F16D 65/12** (11) 1 995 487 B1
- (71) FALKEN, S.A.  
(51) **F42B 12/46** (11) 2 083 239 A2
- (71) Fanuc Ltd  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 082 850 A2
- (73) FANUC LTD  
(51) **B23H 7/04** (11) 1 611 984 B1  
(51) **B23K 26/14** (11) 1 018 395 B1
- (71) Fast, David J.  
(51) **A61K 31/352** (11) 2 081 570 A2
- (71) faszinatour Touristik-Training-Event GmbH  
(51) **A63B 29/02** (11) 2 081 652 A1
- (71) Fatdakov, Rasul  
(51) **D06B 23/04** (11) 2 083 106 A1
- (73) Faurecia Bloc Avant  
(51) **B62D 25/10** (11) 1 908 667 B1
- (71;73) FCI  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 717 734 B1  
(51) **H01R 13/436** (11) 1 800 372 B1  
(51) **H01R 13/627** (11) 2 082 457 A2
- (71) Federal-Mogul Corporation  
(51) **F16J 15/02** (11) 2 082 151 A2
- (73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH  
(51) **F16J 15/08** (11) 1 924 791 B1
- (71) Fenger, Jørgen, Holberg  
(51) **G11B 33/04** (11) 2 082 398 A2
- (73) Ferag AG  
(51) **B65B 51/30** (11) 1 884 469 B1
- (71;73) FERRARI S.p.A.  
(51) **B62D 21/12** (11) 2 082 947 A2  
(51) **F27D 23/00** (11) 1 096 216 B1
- (73) Ferrari Trading S.r.l.  
(51) **A61F 7/10** (11) 1 925 273 B1
- (71) Ferrer Internacional, S.A.  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 081 934 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 081 935 A1
- (71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.  
(51) **B65D 85/60** (11) 2 082 974 A1
- (71) Ferrero S.p.A.  
(51) **B65D 85/60** (11) 2 082 974 A1
- (71;73) FESTO AG & Co. KG  
(51) **F15B 21/04** (11) 2 082 138 A1  
(51) **G01F 5/00** (11) 1 369 672 B1
- (71) Fette GmbH  
(51) **B30B 11/08** (11) 2 082 867 A2
- (71;73) FIAT AUTO S.p.A.  
(51) **B60L 1/14** (11) 1 826 057 B1  
(51) **F16H 61/26** (11) 1 801 467 A3
- (71) Fiat Group Automobiles S.p.A.  
(51) **B60K 15/05** (11) 2 082 914 A1
- (71) FIH (Hong Kong) Limited  
(51) **B29C 45/14** (11) 2 072 214 A3
- (71) Fincham, Lawrence R.  
(51) **H04R 1/26** (11) 2 082 611 A2
- (71) Finercor  
(51) **B01J 20/34** (11) 2 082 799 A1
- (71) Finisar Corporation  
(51) **G02B 6/42** (11) 2 082 275 A2
- (73) Finot, Jean-Marie  
(51) **B63B 15/02** (11) 1 879 791 B1
- (71) FIORENTINO, Marco  
(51) **H04M 15/00** (11) 2 082 565 A1
- (71) Firestone Polymers, LLC  
(51) **A63B 37/00** (11) 2 081 653 A2
- (71) Firma F. Athmer Sophienhammer  
(51) **E06B 7/215** (11) 1 469 159 A3
- (71) Fischer, Hermanus, Gerhardus, Johannes  
(51) **B60R 9/06** (11) 2 082 922 A1
- (73) fischerwerke GmbH & Co. KG  
(51) **E04F 13/08** (11) 1 660 737 B1
- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited  
(51) **A61M 16/04** (11) 2 082 774 A2
- (71) Fisher Controls International LLC  
(51) **G05D 16/18** (11) 2 082 303 A2
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC  
(51) **G05D 16/18** (11) 2 082 304 A2
- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc.  
(51) **C10G 11/18** (11) 2 082 011 A2
- (71) Five Prime Therapeutics, Inc.  
(51) **C12N 15/62** (11) 2 083 081 A1
- (73) Fix AB  
(51) **E05B 3/06** (11) 1 611 304 B1  
(51) **E05B 15/04** (11) 1 618 270 B1
- (73) FLAEM NUOVA S.p.A.  
(51) **H05K 5/00** (11) 1 743 512 B1
- (71;73) Fleissner GmbH  
(51) **D04H 1/46** (11) 1 392 905 B1  
(51) **D06C 15/08** (11) 1 873 295 A3
- (71) Flexenclosure AB  
(51) **F03D 9/02** (11) 2 083 170 A1  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 083 610 A2
- (71) Flodins Filter Aktiebolag  
(51) **A61M 16/08** (11) 2 082 775 A1
- (73) FLSMIDTH Koch GmbH  
(51) **B65G 15/08** (11) 1 948 537 B1
- (73) FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR  
(51) **A61K 39/39** (11) 1 432 441 B1
- (73) Ford Global Technologies, Inc.  
(51) **B60T 8/00** (11) 1 013 525 B1  
(51) **C23C 4/12** (11) 1 285 975 B1
- (71;73) Ford Global Technologies, LLC  
(51) **B60R 21/015** (11) 2 082 925 A2  
(51) **B60R 21/34** (11) 1 810 892 B1  
(51) **B60R 21/34** (11) 1 842 748 A3
- (71) Formtek Inc.  
(51) **B21D 5/08** (11) 2 081 705 A2
- (71;73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH  
(51) **G03F 7/00** (11) 1 959 298 A3  
(51) **H05K 3/18** (11) 1 987 707 B1
- (71) FÖRSVARETS MATERIELVERK  
(51) **B22F 3/105** (11) 2 081 714 A1
- (71) Fortium Technologies Ltd.  
(51) **G11B 27/10** (11) 2 083 422 A1
- (71) Foxsemicon Integrated Technology, Inc.  
(51) **F21K 7/00** (11) 2 083 212 A1
- (71) Fractus, S.A.  
(51) **H01Q 1/36** (11) 2 083 475 A1
- (71;73) FRANCE TELECOM  
(51) **G01S 5/02** (11) 2 082 253 A1  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 849 157 B1  
(51) **H04L 1/06** (11) 1 661 286 B1
- (71) Frans Nooren Afdichtingssystemen B.V.  
(51) **B32B 1/08** (11) 2 081 761 A2
- (71;73) Franz Haimer Maschinenbau KG  
(51) **B23B 31/02** (11) 1 924 377 B1  
(51) **B23B 31/20** (11) 2 081 716 A2  
(51) **B25B 13/48** (11) 2 081 735 A1  
(51) **H05B 6/38** (11) 1 867 211 B1
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.  
(51) **B61K 9/08** (11) 1 415 885 B1
- (71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.  
(51) **A61B 5/053** (11) 1 890 599 B1



(51) <b>B64D 13/00</b>	(11) 2 019 778 B1	(51) <b>H02N 2/02</b>	(11) 1 708 352 A3	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) 1 315 973 B1
(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) 1 613 969 B1	(51) <b>H02N 2/02</b>	(11) 1 708 353 A3	(73) <b>Gämmerler AG</b>	
(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) 2 082 396 A1	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) 1 596 584 B1	(51) <b>B65G 47/90</b>	(11) 1 801 047 B1
(51) <b>H01L 31/05</b>	(11) 1 930 954 B1	(71) <b>Fujitsu Limited</b>		(71) <b>GAPLAST GmbH</b>	
(51) <b>H04N 5/335</b>	(11) 1 665 779 B1	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) 2 083 308 A1	(51) <b>B65D 39/16</b>	(11) 2 081 842 A1
(71) <b>Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.</b>		(51) <b>G02F 1/39</b>	(11) 2 083 320 A1	(71) <b>Garboni, Giovanni</b>	
(51) <b>G06K 9/46</b>	(11) 2 082 357 A1	(51) <b>G06F 9/318</b>	(11) 2 083 352 A2	(51) <b>B65D 47/08</b>	(11) 2 081 844 A1
(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) 2 082 397 A2	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) 2 071 573 A3	(71) <b>Garlock Sealing Technologies LLC</b>	
(51) <b>H04R 17/00</b>	(11) 2 082 612 A1	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) 2 083 516 A1	(51) <b>F02F 11/00</b>	(11) 2 082 125 A2
(73) <b>Freescale Semiconductor Inc.</b>		(51) <b>H04L 27/36</b>	(11) 2 083 542 A2	(73) <b>Gateway, Inc.</b>	
(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) 1 102 410 B2	(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) 2 083 591 A1	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) 0 937 359 B2
(71) <b>Freescale Semiconductor, Inc.</b>		(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) 2 083 592 A2	(73) <b>GATTEFOSSE HOLDING</b>	
(51) <b>G09G 5/14</b>	(11) 2 082 393 A1	(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) 2 083 593 A2	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) 1 411 895 B2
(73) <b>Freni Brembo S.p.A.</b>		(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) 2 083 594 A2	(71) <b>GE Healthcare Bio-Sciences AB</b>	
(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) 1 966 506 B1	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) 2 083 599 A2	(51) <b>B01D 15/22</b>	(11) 2 081 659 A1
(73) <b>Freudlspurger Beton- und Kieswerke GmbH</b>		(51) <b>H04W 84/20</b>	(11) 2 083 605 A2	(51) <b>B01D 15/22</b>	(11) 2 081 660 A1
(51) <b>E06B 1/60</b>	(11) 1 319 790 B1	(71;73) <b>FUJITSU LIMITED</b>		(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) 2 081 686 A1
(71) <b>Friedel, Gerhard</b>		(51) <b>G06F 7/72</b>	(11) 1 320 027 B1	(71) <b>GE Homeland Protection, Inc.</b>	
(51) <b>B29D 23/00</b>	(11) 2 082 865 A2	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) 1 959 424 A3	(51) <b>C09K 11/77</b>	(11) 1 930 394 A3
(73) <b>Friedemann Wagner GmbH</b>		(51) <b>G11B 5/596</b>	(11) 1 394 777 B1	(51) <b>C09K 11/77</b>	(11) 1 930 395 A3
(51) <b>B23Q 16/06</b>	(11) 2 012 966 B1	(71) <b>Fujitsu Ltd.</b>		(73) <b>GEA Air Treatment GmbH</b>	
(71;73) <b>Friedrich Boysen GmbH &amp; Co. KG</b>		(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) 1 796 081 A3	(51) <b>F24D 3/14</b>	(11) 1 988 340 B1
(51) <b>F01N 7/10</b>	(11) 1 914 401 A3	(51) <b>H04W 16/10</b>	(11) 2 083 590 A2	(71) <b>GEA Energietechnik GmbH</b>	
(51) <b>F02B 37/00</b>	(11) 1 270 891 B1	(71;73) <b>Fujitsu Microelectronics Limited</b>		(51) <b>B23K 1/00</b>	(11) 2 081 722 A1
(73) <b>Fritz Egger GmbH &amp; Co.</b>		(51) <b>G01R 27/26</b>	(11) 1 596 208 B1	(71) <b>GEA NIRO SOAVI S.P.A.</b>	
(51) <b>B32B 3/12</b>	(11) 1 891 875 B1	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) 1 437 661 A3	(51) <b>F04B 17/03</b>	(11) 2 082 134 A1
(71) <b>Fry's Metals, Inc.</b>		(51) <b>G11C 11/406</b>	(11) 2 083 423 A1	(73) <b>Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH</b>	
(51) <b>B23K 35/00</b>	(11) 2 081 729 A2	(51) <b>G11C 14/00</b>	(11) 2 083 424 A1	(51) <b>B23Q 11/08</b>	(11) 1 160 049 B1
(71) <b>FTG Forest Technology Group AB</b>		(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) 1 622 387 B1	(71) <b>Geco Technology B.V.</b>	
(51) <b>B66C 23/36</b>	(11) 2 081 864 A1	(73) <b>Fujitsu Siemens Computers GmbH</b>		(51) <b>G01V 3/12</b>	(11) 2 082 265 A2
(71) <b>Fuchs, Jürgen</b>		(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) 1 536 328 B1	(73) <b>Geest Nederland B.V.</b>	
(51) <b>B29D 23/00</b>	(11) 2 082 865 A2	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) 1 863 329 B1	(51) <b>B60P 7/13</b>	(11) 0 965 485 B1
(71) <b>Fuchs, Ute</b>		(73) <b>FUJITSU TEN LIMITED</b>		(71) <b>Gellenbeck, Kevin W.</b>	
(51) <b>F03D 1/04</b>	(11) 2 083 169 A1	(51) <b>G01S 13/58</b>	(11) 1 460 452 B1	(51) <b>A61K 31/352</b>	(11) 2 081 570 A2
(71) <b>Fuji Electric Company Limited</b>		(71;73) <b>Funai Electric Co., Ltd.</b>		(71;73) <b>Gemalto Oy</b>	
(51) <b>H01L 25/07</b>	(11) 2 012 357 A3	(51) <b>G02B 27/14</b>	(11) 2 083 311 A1	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) 2 081 775 A2
(51) <b>H01L 25/07</b>	(11) 2 015 361 A3	(51) <b>G02F 1/13</b>	(11) 1 855 147 B1	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) 1 770 608 B1
(71) <b>Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha</b>		(51) <b>G02F 1/13</b>	(11) 2 083 313 A1	(71) <b>Gemalto SA</b>	
(51) <b>B60Q 1/52</b>	(11) 1 721 782 A3	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) 2 083 315 A1	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) 2 082 346 A2
(71) <b>Fuji Xerox Co., Ltd.</b>		(51) <b>G03B 21/30</b>	(11) 2 060 948 A3	(73) <b>Gemini Medical Textiles Europe B.V.</b>	
(51) <b>B65H 35/02</b>	(11) 2 075 208 A3	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) 2 083 363 A1	(51) <b>A61F 5/48</b>	(11) 1 615 602 B1
(71) <b>Fujifilm Corporation</b>		(51) <b>H04N 5/775</b>	(11) 1 962 505 A3	(71) <b>Genband Inc.</b>	
(51) <b>A61B 1/005</b>	(11) 2 082 679 A2	(73) <b>Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo - FAPESP</b>		(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) 2 082 547 A2
(51) <b>B41C 1/05</b>	(11) 2 082 874 A1	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) 1 283 868 B1	(71;73) <b>Genentech, Inc.</b>	
(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) 2 082 893 A2	(71) <b>Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation)</b>		(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) 2 082 645 A1
(51) <b>G03F 7/039</b>	(11) 2 019 334 A3	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) 2 048 114 A3	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) 1 189 641 B1
(71;73) <b>FUJIFILM Corporation</b>		(71) <b>Furukawa Electric North America, Inc.</b>		(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) 2 081 962 A2
(51) <b>A61B 1/05</b>	(11) 2 082 680 A1	(51) <b>H01S 3/00</b>	(11) 2 082 461 A2	(51) <b>C07K 16/44</b>	(11) 2 083 018 A2
(51) <b>A61B 8/12</b>	(11) 1 698 281 B1	(71) <b>Future Technology Institute Corporation</b>		(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) 2 083 079 A1
(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) 2 082 695 A1	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) 2 083 376 A1	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) 2 082 052 A2
(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) 2 082 875 A1	(71) <b>FutureCarbon GmbH</b>		(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) 2 082 064 A2
(51) <b>B41M 5/44</b>	(11) 2 082 892 A2	(51) <b>B01J 19/22</b>	(11) 1 428 573 A3	(71) <b>General Electric Company</b>	
(51) <b>G02B 6/14</b>	(11) 2 083 297 A1	(71) <b>G + B Pronova GmbH</b>		(51) <b>C08G 73/00</b>	(11) 2 083 037 A2
(51) <b>G02B 6/36</b>	(11) 2 083 299 A1	(51) <b>B60J 3/02</b>	(11) 2 081 786 A1	(51) <b>F02C 7/04</b>	(11) 2 075 420 A3
(51) <b>G03F 7/032</b>	(11) 1 939 687 A3	(73) <b>G.D SOCIETÀ PER AZIONI</b>		(51) <b>F02C 9/00</b>	(11) 2 083 153 A2
(51) <b>G11B 7/12</b>	(11) 1 026 674 B1	(51) <b>A24C 5/354</b>	(11) 1 704 787 B1	(51) <b>G01N 33/542</b>	(11) 2 082 230 A2
(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) 1 403 953 A3	(51) <b>B65B 53/02</b>	(11) 1 889 785 B1	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) 2 082 238 A2
(71) <b>Fujikoki Corporation</b>		(73) <b>GagBag GmbH</b>		(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) 2 082 239 A2
(51) <b>F25B 41/06</b>	(11) 1 767 883 A3	(51) <b>B65D 33/00</b>	(11) 1 609 732 B1	(51) <b>H02K 1/04</b>	(11) 2 083 501 A2
(71) <b>Fujikura, Ltd.</b>		(71) <b>Galbital Rfid Solutions Ltd</b>		(71;73) <b>GENERAL ELECTRIC COMPANY</b>	
(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) 2 083 291 A2	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) 2 082 361 A1	(51) <b>B22F 3/20</b>	(11) 1 754 559 B1
(51) <b>H01S 3/06</b>	(11) 2 082 462 A1	(73) <b>Gambini, Giovanni</b>		(51) <b>C23C 14/16</b>	(11) 1 793 012 A3
(71;73) <b>Fujinon Corporation</b>		(51) <b>B65H 19/00</b>	(11) 1 262 434 B2	(51) <b>C23C 18/12</b>	(11) 1 369 404 B1
(51) <b>A61B 8/12</b>	(11) 1 698 281 B1	(71;73) <b>Gambro Lundia AB</b>		(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) 1 300 547 A3
(51) <b>G03B 17/02</b>	(11) 1 906 233 B1	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) 2 081 620 A1	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) 1 312 759 A3

- (51) **F01D 25/26** (11) 1 052 377 B1  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 082 226 A2  
(51) **H01H 71/52** (11) 1 206 789 B1  
(51) **H01J 61/12** (11) 2 082 416 A2  
(51) **H01L 21/768** (11) 1 696 480 A3
- (71) **General instrument Corporation**  
(51) **G06F 3/00** (11) 2 082 307 A2
- (73) **GENERAL MILLS MARKETING, INC.**  
(51) **A21D 10/02** (11) 1 619 955 B1
- (73) **Genetix Limited**  
(51) **B01L 3/02** (11) 1 273 347 B1
- (73) **GenExel-Sein, Inc.**  
(51) **C07K 19/00** (11) 1 549 679 B1
- (73) **Genisphere Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 623 044 B1
- (71) **Genizon Biosciences Inc.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 082 343 A2
- (71) **Genmab A/S**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 081 595 A2
- (71) **Gen-Probe Incorporated**  
(51) **B01L 7/00** (11) 2 082 806 A2
- (71) **Georg-August-Universität Göttingen Stiftung öffentlichen Rechts (ohne Bereich Humanmedizin)**  
(51) **B27N 3/00** (11) 2 081 743 A2
- (71) **Geox S.p.A.**  
(51) **A43B 7/12** (11) 2 081 460 A1
- (71) **Gep Technology, Inc.**  
(51) **A61N 1/18** (11) 2 081 638 A2
- (71) **Gerhard Fetzer GmbH**  
(51) **B25B 23/00** (11) 2 082 841 A1
- (71) **Gerhard, Markus**  
(51) **A61K 39/106** (11) 2 081 594 A1
- (71) **Gerlitz, Yonathan**  
(51) **G01J 1/04** (11) 1 729 102 A3
- (71) **Gertsch, Jeffrey H.**  
(51) **A42B 3/04** (11) 2 082 656 A1
- (71) **Gesellschaften zur Förderung der Analytischen Wissenschaften e.V.**  
(51) **G01N 27/64** (11) 2 082 221 A1
- (73) **Getrag Ford Transmissions GmbH**  
(51) **F16D 21/06** (11) 1 686 277 B1
- (73) **Getriebebau NORD GmbH & Co. KG**  
(51) **F16H 57/02** (11) 1 733 153 B1
- (73) **GFK EURISKO S.R.L.**  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 788 554 B1
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) **G11C 16/16** (11) 1 564 754 B1
- (73) **Giesen, Franz**  
(51) **A63H 19/18** (11) 2 004 300 B1
- (73) **Gigaset Communications GmbH**  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 881 650 B1
- (71) **Giuliani S.p.A.**  
(51) **A01N 37/12** (11) 2 081 428 A2
- (73) **Givaudan SA**  
(51) **A23L 1/226** (11) 1 392 132 B1  
(51) **C07C 17/10** (11) 1 555 998 B1
- (71) **Gjersdal, Steinar**  
(51) **B65B 55/18** (11) 2 081 833 A1
- (71) **GKN Driveline Torque Technology KK**  
(51) **F16H 57/04** (11) 2 083 197 A2
- (71) **GL Korea Co., Ltd.**  
(51) **G09F 13/04** (11) 2 082 390 A1
- (71) **GLASS, Hagen**  
(51) **H05B 33/08** (11) 1 560 466 A3
- (71) **Glaxo Group Limited**  
(51) **B65B 9/00** (11) 2 081 830 A2  
(51) **C07D 209/64** (11) 2 081 896 A1  
(51) **C07D 209/66** (11) 2 081 897 A1  
(51) **C07D 215/40** (11) 2 081 906 A1  
(51) **C07D 231/56** (11) 2 081 910 A1  
(51) **C07D 239/70** (11) 2 081 915 A2
- (71) **GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG.**  
(51) **B65D 83/14** (11) 2 081 853 A1
- (71) **Glimmerglass Networks, Inc.**  
(51) **H01L 21/00** (11) 2 082 418 A2
- (71) **Glöckl, Josef**  
(51) **A47C 7/20** (11) 2 081 468 A2
- (71) **Glory Ltd.**  
(51) **G07D 1/00** (11) 2 083 400 A1
- (71) **GlycoFi, Inc.**  
(51) **C12P 21/00** (11) 2 083 084 A1
- (71) **GM Global Technology Operations, Inc.**  
(51) **B60J 1/18** (11) 2 082 908 A1  
(51) **B60R 16/02** (11) 2 025 559 A3  
(51) **F02D 41/20** (11) 2 083 159 A1  
(51) **F02D 41/40** (11) 2 083 161 A1  
(51) **F02D 41/40** (11) 2 083 162 A1  
(51) **F04D 27/02** (11) 2 083 173 A1  
(51) **F16D 55/00** (11) 2 083 186 A1  
(51) **F16H 57/04** (11) 2 083 196 A1  
(51) **F16L 27/093** (11) 2 083 204 A1
- (71) **GN Netcom A/S**  
(51) **H04R 1/10** (11) 2 082 610 A1
- (71) **GN Resound A/S**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 083 581 A2
- (71) **GOJO Industries, Inc.**  
(51) **B05B 7/00** (11) 2 082 809 A1
- (71) **Golfcar Network, INC.**  
(51) **A63B 57/00** (11) 2 081 655 A2
- (71) **González Rojas, Hernán Alberto**  
(51) **A61B 5/11** (11) 2 081 492 A2
- (71) **Good For Yor Good For The Planet, S.L.**  
(51) **B62J 39/00** (11) 2 082 952 A1
- (73) **Goodrich Corporation**  
(51) **B60T 8/17** (11) 1 963 150 B1  
(51) **D04H 1/46** (11) 0 910 690 B2
- (71) **Google, Inc.**  
(51) **G10L 15/26** (11) 2 082 395 A2
- (71) **Goryunov, Dmitry Igorevich**  
(51) **G06F 21/22** (11) 2 082 352 A2
- (73) **Goss International Americas, Inc.**  
(51) **B65H 5/12** (11) 1 479 626 B1
- (71) **Government Of The United States Of America As Represented by Secretary of the Dep. of Health and Human Services National Institute of Health**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 081 584 A2
- (71) **Government of The United States of America, as represented by The Administrator of The U.S. Environmental Protection Agency**  
(51) **B60K 6/12** (11) 2 081 788 A2
- (73) **GrafTech International Holdings Inc.**  
(51) **G06F 1/20** (11) 1 536 313 B1
- (73) **Graham Engineering Corporation**  
(51) **B29C 49/74** (11) 1 842 650 B1
- (71) **GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION**  
(51) **C07C 311/09** (11) 2 081 887 A2
- (71) **Greatbatch Ltd.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 062 525 A3  
(51) **A61N 1/375** (11) 2 082 780 A2
- (73) **Greens Industries Limited**  
(51) **F16K 11/074** (11) 1 979 657 B1
- (71) **Gregg, Derek Allen**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 082 061 A2
- (71) **Grimm, Arnold**  
(51) **C05G 3/00** (11) 2 017 243 A3
- (71) **Gripping Eyewear, Inc.**  
(51) **A47F 7/02** (11) 2 081 471 A2
- (71) **Grosjean., Ronald**  
(51) **F21V 21/08** (11) 2 082 169 A2
- (73) **Grossi, Adele**  
(51) **A24F 19/00** (11) 1 919 306 B1
- (73) **Groz-Beckert KG**  
(51) **D04B 35/04** (11) 1 870 502 B1
- (73) **GRUNDFOS A/S**  
(51) **B23P 21/00** (11) 1 225 002 B1
- (71) **Grundke, Reinhold**  
(51) **A62D 1/00** (11) 2 082 785 A2
- (71) **Grünenthal GmbH**  
(51) **A61K 31/407** (11) 2 081 571 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 083 009 A1
- (71) **Grupo Antolin Ingeniería, S.A.**  
(51) **B29C 70/08** (11) 2 082 864 A1
- (73) **Gruppo Cimbali S.p.A.**  
(51) **A47J 31/44** (11) 2 025 268 B1
- (71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**  
(51) **E05C 9/20** (11) 1 743 996 A3
- (71) **GSI Group Corporation**  
(51) **F01B 11/02** (11) 2 082 118 A2
- (71) **Guardian Industries Corp.**  
(51) **C03C 17/36** (11) 2 081 876 A1
- (73) **GUERBET**  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 885 721 B1
- (71) **Guided Delivery Systems, Inc.**  
(51) **A61M 25/01** (11) 2 081 627 A2
- (71) **Guided Therapy Systems, L.L.C.**  
(51) **A61N 7/00** (11) 2 081 646 A1
- (71) **Gulbrandsen Chemicals, Inc.**  
(51) **C03C 17/245** (11) 2 082 996 A1
- (71) **Günther Heisskanaltechnik GmbH**  
(51) **B29C 45/28** (11) 2 081 748 A1
- (71) **Gwangju Institute of Science and Technology**  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 082 734 A2  
(51) **G02B 21/14** (11) 2 081 070 A3
- (71) **h & m gutberlet gmbh**  
(51) **A45D 40/20** (11) 1 869 993 A3
- (73) **H.C. Starck GmbH**  
(51) **C07F 7/00** (11) 1 854 801 B1
- (71) **H2Q Water Industries**  
(51) **B01D 35/143** (11) 2 081 662 A1
- (71) **Haas Schleifmaschinen GmbH**  
(51) **B23Q 1/62** (11) 2 082 830 A1
- (71) **Haas, John I.**  
(51) **A01N 65/00** (11) 2 081 437 A2
- (71) **Hager-Electro SAS**  
(51) **H01H 71/04** (11) 2 083 434 A1

- (73) Haldex Brake Products GmbH  
(51) **B60T 17/02** (11) 1 508 488 B2
- (71) Halliburton Energy Services, Inc.  
(51) **G01N 9/00** (11) 2 082 212 A1
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.  
(51) **H01L 27/144** (11) 1 608 020 B1
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation  
(51) **G01D 5/14** (11) 1 672 322 A3
- (71) Hammond, Paula, T.  
(51) **C23C 14/22** (11) 2 082 075 A2
- (71) Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH  
(51) **B29C 47/08** (11) 2 081 751 A2
- (71) Harison Toshiba Lighting Corporation  
(51) **H02M 7/48** (11) 2 083 512 A1
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH  
(51) **H01R 13/658** (11) 2 083 486 A1
- (71) Harman Stove Company  
(51) **F23K 3/16** (11) 2 082 171 A1
- (71) Harris Corporation  
(51) **G01F 1/60** (11) 2 082 195 A2  
(51) **G01K 11/32** (11) 2 082 203 A2  
(51) **G06F 7/58** (11) 2 000 902 A3  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 082 354 A2  
(51) **H04J 3/16** (11) 2 082 509 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 020 786 A3
- (71) Harris Stratex Networks Operating Corporation  
(51) **H05K 7/02** (11) 2 082 633 A2
- (71) Haumann, Philippe  
(51) **G01S 5/02** (11) 2 082 252 A2
- (73) Hauni Maschinenbau AG  
(51) **G01N 22/04** (11) 1 241 469 B1
- (71) HAUNI Maschinenbau AG  
(51) **A24C 5/34** (11) 2 082 652 A1
- (71) HAURATON GmbH & Co. KG  
(51) **E03F 1/00** (11) 2 083 126 A1
- (71) HAUTAU GmbH  
(51) **E05B 15/02** (11) 2 083 135 A1
- (73) Haver & Boecker oHG  
(51) **B67B 1/00** (11) 1 744 984 B1
- (71) Haver & Boecker OHG  
(51) **G01N 15/14** (11) 2 082 213 A1
- (73) HAYNES INTERNATIONAL, INC.  
(51) **C22C 19/07** (11) 1 900 835 B1
- (71) Headwaters Technology Innovation LLC  
(51) **B01J 23/02** (11) 2 081 683 A1
- (73) Hebold Mixing&More GmbH  
(51) **B01F 7/00** (11) 2 001 581 B1
- (71) Hecker, Steven, L.  
(51) **H02P 8/00** (11) 2 082 475 A2
- (71) Hegemier, Darrin, G.  
(51) **B32B 9/00** (11) 2 081 762 A2
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft  
(51) **B65H 18/00** (11) 1 975 101 A3
- (73) Hekatron Vertriebs GmbH  
(51) **H05K 9/00** (11) 1 931 189 B1
- (71) HeliSwirl Petrochemicals Limited  
(51) **B01J 8/06** (11) 2 082 796 A1
- (73) Hellenkamp, Johann F.  
(51) **A61F 9/013** (11) 1 011 564 B1
- (71) Helm AG  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 082 735 A1
- (71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH  
(51) **G01N 1/28** (11) 2 083 257 A1
- (73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH  
(51) **B22D 1/00** (11) 1 740 331 B1
- (71) Hemiwedge Valve Corporation  
(51) **F16K 43/00** (11) 2 082 155 A2
- (71) Hemschemeier, Hans  
(51) **C05G 3/00** (11) 2 017 243 A3
- (71) Hendel Textilveredelung GmbH  
(51) **D06P 1/00** (11) 2 082 091 A1
- (73) Hengst GmbH & Co. KG  
(51) **B01D 46/24** (11) 1 839 723 B1
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA  
(51) **A61K 8/22** (11) 2 081 543 A2  
(51) **A61L 24/04** (11) 1 671 660 B1  
(51) **B29C 51/02** (11) 1 758 726 B1  
(51) **C07C 323/12** (11) 2 083 004 A2  
(51) **C09D 7/12** (11) 2 081 999 A1  
(51) **C09J 133/00** (11) 2 082 004 A2  
(51) **C11D 1/66** (11) 1 692 250 B1  
(51) **H01L 23/48** (11) 2 082 423 A1
- (71;73) Henkel Corporation  
(51) **C08K 5/35** (11) 2 081 988 A1  
(51) **C08K 5/357** (11) 1 639 038 B1
- (71) Henkemeyer, Sherri L.  
(51) **B65F 1/04** (11) 2 081 856 A2
- (71) Henn GmbH & Co.KG  
(51) **F16L 37/088** (11) 2 083 205 A2
- (71) Heraeus Kulzer GmbH  
(51) **B05C 17/005** (11) 2 082 812 A1  
(51) **C08G 75/04** (11) 2 081 978 A1
- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 256 975 B1
- (71) Herbert Kannegiesser GmbH  
(51) **D06F 67/04** (11) 2 045 391 A3
- (71) Hershberger, Kyle Mark  
(51) **H03F 3/04** (11) 2 082 478 A2
- (71;73) Hetero Drugs Limited  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 740 571 B1  
(51) **C07D 513/04** (11) 2 081 940 A1
- (71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 082 666 A1  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 082 667 A1  
(51) **F16B 12/24** (11) 2 083 178 A2  
(51) **F16B 13/14** (11) 2 083 179 A2  
(51) **F16B 13/14** (11) 2 083 180 A2
- (71) Hettich-ONI GmbH & Co. KG  
(51) **E04C 2/36** (11) 2 083 131 A2
- (73) Heule Werkzeug AG  
(51) **B23B 51/10** (11) 1 579 937 B1
- (73) Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation)  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 621 352 B1  
(51) **H04M 3/51** (11) 1 411 712 B1  
(51) **H04N 1/00** (11) 1 011 259 B1
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 082 000 A2  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 082 526 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 083 548 A1
- (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 924 050 A3  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 083 547 A1
- (73) Hexagon Metrology S.p.A.  
(51) **G01B 5/008** (11) 2 013 568 B1
- (71) Hidde, Axel R.  
(51) **A43B 3/14** (11) 2 081 459 A1
- (71) High Tech Computer Corp.  
(51) **H04N 5/232** (11) 1 855 465 A3
- (71;73) Hill-Rom Services, Inc.  
(51) **A61G 7/00** (11) 1 985 273 A3  
(51) **A61G 7/10** (11) 1 517 662 B1
- (71) HILL-ROM, INC.  
(51) **A61G 13/00** (11) 2 082 715 A2
- (71;73) HILTI Aktiengesellschaft  
(51) **B24B 9/00** (11) 2 082 833 A1  
(51) **B25C 1/08** (11) 2 082 842 A2  
(51) **B25D 16/00** (11) 1 369 207 B1  
(51) **B27B 17/00** (11) 1 990 147 A3  
(51) **H02P 3/06** (11) 1 278 299 A3
- (71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.  
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 083 085 A1
- (71;73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.  
(51) **G01F 1/684** (11) 1 304 551 B1  
(51) **H02P 6/00** (11) 1 748 544 A3
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd.  
(51) **H01L 27/00** (11) 2 082 425 A1
- (71) Hitachi Chemical Research Center, Inc.  
(51) **H01L 27/00** (11) 2 082 425 A1
- (71) HITACHI COMPUTER PERIPHERALS CO., LTD.  
(51) **G06F 11/14** (11) 1 975 801 A3
- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V.  
(51) **G01R 33/09** (11) 1 566 650 A3
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation  
(51) **H01J 37/252** (11) 1 463 089 A3
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.  
(51) **B41J 2/02** (11) 2 082 879 A2  
(51) **B41J 2/18** (11) 2 082 883 A2  
(51) **H02P 6/00** (11) 1 748 544 A3  
(51) **H02P 6/18** (11) 1 808 956 A3
- (71) Hitachi Ltd.  
(51) **F02M 57/02** (11) 2 083 166 A2  
(51) **F03B 13/10** (11) 2 083 168 A2  
(51) **G01T 1/164** (11) 2 083 284 A2  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 083 353 A1  
(51) **G11B 7/085** (11) 2 068 317 A3  
(51) **H01F 6/04** (11) 2 083 429 A2
- (71) Hitachi Medical Corporation  
(51) **H01F 6/04** (11) 2 083 429 A2
- (71) Hitachi Plasma Display Limited  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 524 644 A3
- (71) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD.  
(51) **H01M 4/70** (11) 2 083 464 A1
- (71;73) Hitachi, Ltd.  
(51) **B23K 20/12** (11) 1 442 821 B1  
(51) **C23C 14/02** (11) 1 905 863 A3  
(51) **G01C 21/26** (11) 1 437 573 A3  
(51) **G01C 21/32** (11) 2 083 247 A2  
(51) **G01F 1/684** (11) 1 304 551 B1  
(51) **G02F 1/1343** (11) 1 202 108 B1  
(51) **G06F 1/26** (11) 2 083 345 A2  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 818 794 A3  
(51) **G06F 11/10** (11) 1 837 764 A3  
(51) **G06F 11/14** (11) 1 975 801 A3



- (51) **G06F 11/20** (11) 1 901 167 A3  
(51) **H04N 5/913** (11) 2 083 567 A2
- (71) **HL Hutterer & Lechner GmbH**  
(51) **F16L 5/06** (11) 1 580 471 A3
- (71) **Hofmann & Vratny OHG**  
(51) **B23C 5/00** (11) 2 081 718 A1
- (71) **Höjljääkä Oy**  
(51) **B27K 3/50** (11) 2 081 742 A1
- (71) **Holland Produkt Design BV**  
(51) **B62H 5/08** (11) 2 082 950 A1
- (71;73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B25J 5/00** (11) 2 082 849 A1  
(51) **G05D 23/24** (11) 1 847 900 B1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **C21D 9/40** (11) 1 055 739 B1  
(51) **F01D 5/14** (11) 1 186 747 A3
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) **B29C 45/14** (11) 2 082 860 A2  
(51) **B60J 7/02** (11) 2 058 159 A3  
(51) **B60T 8/32** (11) 2 082 934 A1  
(51) **B62J 6/04** (11) 1 767 444 B1  
(51) **B62J 17/00** (11) 1 733 956 B1  
(51) **B62J 17/04** (11) 2 082 951 A2  
(51) **F02D 41/02** (11) 1 887 202 B1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**  
(51) **A01D 34/00** (11) 1 813 141 A3  
(51) **B25J 5/00** (11) 1 785 235 B1  
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 008 892 A3  
(51) **B62D 65/04** (11) 1 953 072 B1  
(51) **H02K 16/00** (11) 1 995 855 A3
- (73) **Honda Research Institute Europe GmbH**  
(51) **G10L 11/00** (11) 1 930 879 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**  
(51) **B23K 35/30** (11) 2 082 826 A2  
(51) **B64C 13/04** (11) 2 081 822 A2  
(51) **B64D 11/02** (11) 2 082 959 A2  
(51) **B81B 7/00** (11) 1 787 947 A3  
(51) **B81C 5/00** (11) 2 082 990 A2  
(51) **C07C 51/29** (11) 2 081 883 A2  
(51) **D01F 6/04** (11) 1 802 790 B1  
(51) **D02J 1/18** (11) 2 082 084 A1  
(51) **F23R 3/06** (11) 2 083 220 A2  
(51) **G01F 1/696** (11) 2 082 196 A2  
(51) **G01N 27/18** (11) 1 044 366 B1  
(51) **G01P 5/18** (11) 1 275 967 B1  
(51) **G05D 1/10** (11) 2 083 341 A2  
(51) **G05D 1/10** (11) 2 083 342 A2  
(51) **G07C 9/00** (11) 1 998 292 A3  
(51) **H04L 12/18** (11) 2 083 535 A2  
(51) **H04L 12/44** (11) 1 944 916 B1
- (71) **Hoogendoorn, Gerrit**  
(51) **A45B 11/00** (11) 2 082 662 A2
- (73) **HOSIDEN CORPORATION**  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 772 819 B1  
(51) **H01R 33/965** (11) 1 895 626 B1
- (73) **HOYA CORPORATION**  
(51) **G02C 7/10** (11) 1 388 749 B1
- (71) **Hsu, Chihkang**  
(51) **B60K 17/344** (11) 2 082 915 A1
- (71) **Hsu, Shao-Shun**  
(51) **F23Q 2/16** (11) 2 083 219 A1
- (71) **Huang, Weihua**  
(51) **B60K 17/344** (11) 2 082 915 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 760 908 B1  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 083 528 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 082 539 A1
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 083 543 A1  
(51) **H04Q 7/22** (11) 2 083 577 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 083 579 A1  
(51) **H04W 28/16** (11) 1 868 396 B1
- (71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**  
(51) **C08L 63/00** (11) 1 314 748 A3
- (71) **Huntsman Petrochemical Corporation**  
(51) **B01J 27/198** (11) 2 081 684 A1
- (71;73) **Husky Injection Molding Systems S.A.**  
(51) **B29C 33/04** (11) 1 890 856 B1  
(51) **B29C 43/00** (11) 2 002 954 A3
- (71;73) **Hutchinson**  
(51) **B60C 17/06** (11) 1 897 705 B1  
(51) **B60C 17/06** (11) 1 900 551 B1  
(51) **F16L 37/098** (11) 2 083 206 A1
- (73) **HyBond AS**  
(51) **B23K 20/00** (11) 1 453 634 B1
- (71) **Hymite A/S**  
(51) **H01L 21/768** (11) 2 082 422 A2
- (71) **Hypertherm, INC.**  
(51) **H05H 1/34** (11) 2 082 622 A1
- (73) **iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH**  
(51) **H04L 5/02** (11) 1 041 765 B1
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**  
(51) **C04B 38/00** (11) 2 083 001 A1  
(51) **H05K 1/18** (11) 2 081 419 A3
- (73) **IBIDEN CO., LTD.**  
(51) **B01D 46/24** (11) 1 977 813 B1
- (71) **IBM Canada LTD./ITEE**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 082 339 A1
- (73) **IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH**  
(51) **B01D 29/07** (11) 1 588 753 B1
- (73) **Icon Genetics GmbH**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 499 734 B1
- (73) **IDEC IZUMI CORPORATION**  
(51) **H01H 13/04** (11) 1 152 441 B1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**  
(51) **C10M 169/04** (11) 2 083 062 A1  
(51) **H01L 51/30** (11) 2 083 456 A1  
(51) **H01L 51/30** (11) 2 083 457 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**  
(51) **C08F 4/54** (11) 0 818 472 B2
- (71) **I-EEM.Enterprise (SARL)**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 083 381 A1
- (71) **IFP**  
(51) **C07C 2/10** (11) 2 083 002 A1  
(51) **F02D 13/02** (11) 2 083 155 A1
- (71) **IGT**  
(51) **G07F 17/32** (11) 2 082 380 A1  
(51) **G07F 17/32** (11) 2 082 381 A2  
(51) **G07F 17/32** (11) 2 083 402 A2
- (73) **IHC Holland NV**  
(51) **B02C 13/18** (11) 1 296 767 B1
- (71;73) **IHI Corporation**  
(51) **F01D 5/18** (11) 2 083 147 A1  
(51) **F04D 29/16** (11) 2 083 175 A1  
(51) **F23C 10/10** (11) 1 310 732 B1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) **B23K 9/10** (11) 2 081 723 A1  
(51) **B23K 9/10** (11) 2 081 724 A1  
(51) **C11D 3/44** (11) 1 341 894 B1  
(51) **E05B 7/00** (11) 1 860 260 B1
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**  
(51) **A44B 19/16** (11) 1 027 839 B1  
(51) **E04F 13/04** (11) 1 514 977 B1
- (71) **Illumigen Biosciences, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 083 089 A1
- (71) **Illumina, Inc.**  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 083 271 A2
- (71) **Imagination Technologies Limited**  
(51) **H04L 25/02** (11) 2 082 548 A1
- (71;73) **Immersion Corporation**  
(51) **A63H 30/00** (11) 1 381 436 B1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 082 308 A2
- (73) **Immunitics, Inc.**  
(51) **C12Q 1/04** (11) 1 692 299 B1
- (71) **Immunomedics, Inc.**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 057 999 A3
- (71) **Imori, Masatoshi**  
(51) **H02M 3/00** (11) 2 083 509 A1
- (71) **IMP (Institut moderne Praxisberatung) AG**  
(51) **A47C 19/02** (11) 2 081 469 A1
- (71) **Imperial Innovations Limited**  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 854 884 A3
- (71) **Imphy Alloys**  
(51) **H01F 1/147** (11) 2 083 428 A1
- (71) **Impress Group B.V.**  
(51) **B65D 1/16** (11) 2 082 968 A1
- (71) **Inarca S.p.A.**  
(51) **H02K 5/22** (11) 1 916 756 A3
- (71) **Incide, S.a.**  
(51) **G01K 1/02** (11) 2 083 254 A1
- (71) **INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG**  
(51) **B65D 79/00** (11) 2 082 972 A1
- (71) **Indesit Company, S.p.A.**  
(51) **D06F 39/02** (11) 2 082 087 A2
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 082 498 A1
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**  
(51) **B29C 49/20** (11) 2 082 863 A1
- (71) **Infineum International Limited**  
(51) **C10M 141/10** (11) 1 964 911 A3  
(51) **C10M 169/04** (11) 2 083 063 A1
- (73) **INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD.**  
(51) **G08B 13/19** (11) 1 174 836 B1
- (73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**  
(51) **B05B 11/00** (11) 1 745 855 B1
- (71) **Inner Circle Un Ltd.**  
(51) **F25B 15/02** (11) 2 082 175 A2
- (73) **Innophos, Inc.**  
(51) **A21D 2/02** (11) 1 521 531 B1
- (73) **Innovative Card Technologies, Inc.**  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 958 132 B1
- (71) **Innovative Medical Devices, LLC**  
(51) **A61M 37/00** (11) 2 081 634 A1
- (71) **Innovative Sonic Limited**  
(51) **H04W 76/06** (11) 1 408 658 A3
- (71) **Inova Diagnostics, Inc.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 082 228 A2
- (71) **Insight Process Solutions**  
(51) **F16K 7/04** (11) 2 082 152 A2

- (71) Inspire M.D Ltd.  
(51) **A61F 2/06** (11) 2 081 514 A2
- (71) Insta Elektro GmbH  
(51) **H02J 13/00** (11) 2 083 499 A1
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 082 233 A1
- (71) Institute of Nuclear Energy Research  
(51) **H01M 4/86** (11) 2 083 465 A1  
(51) **H01M 4/86** (11) 2 083 466 A1
- (71;73) Intel Corporation  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 073 097 A3  
(51) **G06F 12/14** (11) 1 909 185 A3  
(51) **G06T 5/00** (11) 1 761 896 B1  
(51) **H04L 9/00** (11) 1 895 707 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 082 534 A2  
(51) **H04N 7/52** (11) 2 076 052 A3
- (71) Intel Corporation (INTEL)  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 082 501 A1
- (71) Intelisys Limited  
(51) **G01N 1/20** (11) 2 082 209 A1
- (71) Intelligent Earth Limited  
(51) **G01B 11/00** (11) 2 082 186 A2
- (71) Intematix Corporation  
(51) **H01L 29/22** (11) 2 082 430 A1
- (71) Interdigital Technology Corporation  
(51) **H04B 1/52** (11) 2 082 486 A1
- (71) InterDigital Technology Corporation  
(51) **H04B 1/16** (11) 2 048 791 A3
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION  
(51) **H04J 3/22** (11) 2 083 527 A1
- (71;73) International Business Machines Corporation  
(51) **C08F 32/08** (11) 2 045 275 A3  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 416 330 B1  
(51) **G06F 9/318** (11) 2 082 318 A1  
(51) **G06F 11/00** (11) 1 517 237 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 082 339 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 082 363 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 085 693 B1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 039 089 B1
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION  
(51) **G06F 12/08** (11) 2 082 324 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 082 338 A1
- (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC.  
(51) **F02D 41/14** (11) 1 685 003 B1
- (73) INTERNATIONAL LUBRICANTS, INC.  
(51) **C10L 1/18** (11) 1 093 509 B1
- (71) International Paper Company  
(51) **D21C 1/02** (11) 2 082 092 A2  
(51) **D21C 9/10** (11) 2 082 095 A2
- (73) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG  
(51) **C03C 17/36** (11) 1 693 351 B1
- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw  
(51) **H01L 21/8238** (11) 2 083 441 A1
- (73) Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw (IMEC)  
(51) **H04L 27/36** (11) 1 976 213 B1
- (73) INTEVAC, INC.  
(51) **C23C 14/00** (11) 1 592 822 B1
- (73) Intex Marketing Ltd.  
(51) **A47C 4/54** (11) 1 166 684 B1
- (71) Intra-Cellular Therapies, Inc.  
(51) **A01N 43/04** (11) 2 081 431 A1
- (73) Inventio AG  
(51) **B66B 5/20** (11) 1 213 247 B1  
(51) **B66B 15/04** (11) 1 471 030 B1
- (71) Inventoo Sp. z.o.o.  
(51) **B65D 17/50** (11) 2 081 839 A1
- (73) Inverness Medical Switzerland GmbH  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 327 884 B1
- (71) Invicta Plastics Limited  
(51) **G09B 25/00** (11) 2 082 389 A1
- (73) IPCom GmbH & Co. KG  
(51) **H04W 4/12** (11) 1 238 548 B1
- (71) IPSEN PHARMA  
(51) **C07K 14/605** (11) 1 992 641 A3
- (71) IRO AB  
(51) **D03D 47/36** (11) 2 082 085 A1
- (71) Isca Technologies Inc.  
(51) **A01N 43/22** (11) 2 081 432 A2
- (73) Iscom S.p.A.  
(51) **E04D 3/363** (11) 1 989 366 B1
- (73) ISE Automotive GmbH  
(51) **B60R 21/13** (11) 1 897 760 B1
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 036 327 B1
- (73) Isodose Control Intellectual Property B.V.  
(51) **A61N 5/10** (11) 1 593 408 B1
- (73) Isotechnika Inc.  
(51) **A61K 9/107** (11) 1 435 910 B1
- (71) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 082 227 A1
- (71) Istobal S.A.  
(51) **B60S 3/06** (11) 2 082 929 A1
- (73) ITALDESIGN-GIUGIARO S.p.A  
(51) **B62D 1/22** (11) 1 571 064 B1
- (71) Iteca S.p.a.  
(51) **A21C 11/00** (11) 2 082 646 A2
- (73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG  
(51) **B60N 2/48** (11) 1 584 514 B1
- (71) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio  
(51) **H01R 12/32** (11) 2 082 455 A2
- (71) Itw Metalflex, Družba Za Proizvodnjo Delov Za Gospodinske Aparate D.O.O.  
(51) **D06F 37/10** (11) 2 082 086 A2
- (73) ITW METALFLEX, DRUZBA ZA PROIZVODNJO DELOV ZA GOSPODINSKE APARATE, D.O.O.  
(51) **D06F 37/20** (11) 1 934 392 B1
- (71;73) Ivoclar Vivadent AG  
(51) **A61K 6/083** (11) 2 081 541 A1  
(51) **G01J 3/46** (11) 1 521 068 B1
- (71) J&R Enterprises, Inc.  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 081 513 A1
- (71) J. Müller Ag, Maschinelles Geleiseunterhalt  
(51) **E02F 3/24** (11) 2 082 098 A2
- (71) Jackson, James  
(51) **B01J 23/02** (11) 2 081 682 A2
- (73) Jackson, Roger P.  
(51) **A61B 17/70** (11) 1 339 336 B1
- (71) Jaeger Controls  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 083 608 A1
- (73) James Hardie International Finance B.V.  
(51) **E04F 13/08** (11) 1 639 213 B1
- (71) Jan Frints Beheer B.V.  
(51) **A01G 9/12** (11) 2 082 643 A1
- (71) Janssen Pharmaceutica N.V.  
(51) **A01N 43/02** (11) 2 081 430 A2
- (71;73) Janssen Pharmaceutica NV  
(51) **A01N 43/90** (11) 2 081 433 A2  
(51) **A01N 43/90** (11) 2 081 434 A2  
(51) **A61K 31/4184** (11) 2 081 572 A1  
(51) **C07D 307/68** (11) 1 807 407 B1
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V.  
(51) **A61P 25/24** (11) 2 081 648 A2
- (73) Japan Science and Technology Agency  
(51) **G01N 21/03** (11) 1 167 949 B1
- (71) JATCO Ltd  
(51) **F16H 61/04** (11) 1 188 963 A3
- (71) JCR Pharmaceuticals CO., LTD.  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 083 272 A1
- (73) JDS Uniphase Corporation  
(51) **C09C 1/00** (11) 1 335 955 B1
- (71) Jegel, Franz Peter, Ing.  
(51) **B63H 21/20** (11) 2 082 955 A1
- (71) Jensen, Erik Weber  
(51) **A61B 5/11** (11) 2 081 492 A2
- (71) Jensen, Robert M.  
(51) **B23Q 1/28** (11) 2 081 732 A2
- (71) JEOL Ltd.  
(51) **H01J 37/26** (11) 1 441 382 A3
- (71) Jeon, Myung-soo  
(51) **G01R 31/08** (11) 2 082 248 A1
- (71) Jetbet OY  
(51) **G07F 17/32** (11) 2 081 162 A3
- (71) Jiangsu Tongrun Tool Cabinet Co. Ltd.  
(51) **E05B 65/46** (11) 2 083 139 A2
- (71) Jin, In-Soo  
(51) **B01J 38/68** (11) 2 081 685 A1
- (71) Joe & Samia Management Inc.  
(51) **B65C 11/00** (11) 2 081 835 A1
- (71) John Mezzalingua Associates, Inc.  
(51) **H02G 15/00** (11) 2 083 492 A2
- (71) Johns Manville  
(51) **C08F 6/10** (11) 2 083 021 A1  
(51) **E04C 2/04** (11) 2 083 129 A2
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 082 355 A2
- (73) Johnson & Johnson Consumer France SAS  
(51) **A61B 7/00** (11) 1 929 951 B1
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc.  
(51) **G02C 7/04** (11) 2 082 283 A2
- (71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc.  
(51) **B29D 11/00** (11) 2 081 755 A1  
(51) **B29D 11/00** (11) 2 081 756 A2
- (71) Johnson Controls GmbH  
(51) **F16B 5/00** (11) 2 082 139 A1
- (71) Johnson Controls Technology Company  
(51) **B60R 25/00** (11) 2 081 802 A2
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company  
(51) **B01D 53/94** (11) 2 081 665 A1

- (71) Jönsson, Peter  
(51) **G01H 1/00** (11) 2 083 252 A1
- (71) Jos. Schneider Optische Werke GmbH  
(51) **G02B 15/16** (11) 2 083 302 A2
- (71) JSP CORPORATION  
(51) **C08J 9/24** (11) 2 083 041 A2
- (71;73) JSR Corporation  
(51) **B24B 37/04** (11) 1 529 598 B1  
(51) **C08G 18/32** (11) 2 083 027 A2  
(51) **C09D 151/08** (11) 1 256 611 B1
- (71) JTEKT Corporation  
(51) **F16C 33/10** (11) 1 818 554 A3  
(51) **F16H 55/48** (11) 2 083 195 A1
- (71) JTEKT CORPORATION  
(51) **B62D 1/19** (11) 1 985 521 A3
- (71) Juniper Networks, Inc.  
(51) **G06F 11/34** (11) 2 058 736 A3
- (71) Junkers, John K.  
(51) **B25B 21/00** (11) 2 082 840 A2
- (73) Jurag Separation A/S  
(51) **B01D 61/42** (11) 1 347 823 B3
- (73) Jurop S.p.A.  
(51) **E03F 7/10** (11) 0 992 635 B2
- (71) JVM Co., Ltd.  
(51) **A61J 1/03** (11) 2 082 718 A2  
(51) **B65B 5/10** (11) 2 082 963 A1
- (71) K. Harris R&D, LLC  
(51) **A42B 3/00** (11) 2 081 456 A2
- (71) K.A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG  
(51) **B66C 23/74** (11) 2 081 865 A2
- (71) K.Dontis&Co. O.e.  
(51) **B65D 6/24** (11) 2 081 838 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone  
(51) **B60C 9/22** (11) 2 082 901 A1
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO  
(51) **C22C 9/02** (11) 1 801 249 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)  
(51) **C23C 14/06** (11) 2 083 095 A2
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO  
(51) **B60R 25/02** (11) 1 359 070 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho  
(51) **G02F 1/15** (11) 2 083 318 A1
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO  
(51) **B41J 3/60** (11) 2 082 885 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Topcon  
(51) **G01C 15/00** (11) 2 083 245 A2
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON  
(51) **H01L 21/68** (11) 1 544 897 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba  
(51) **G01R 33/48** (11) 2 083 279 A2  
(51) **G01T 1/18** (11) 2 083 285 A1  
(51) **G06T 11/20** (11) 1 906 358 A3  
(51) **H01L 23/482** (11) 2 083 442 A1
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA  
(51) **B65H 29/62** (11) 1 733 986 B1  
(51) **H01L 27/108** (11) 1 233 454 A3  
(51) **H01L 27/108** (11) 1 237 193 A3  
(51) **H01L 27/108** (11) 1 241 708 A3  
(51) **H04B 1/713** (11) 1 686 699 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho  
(51) **H04W 74/04** (11) 2 083 603 A1
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO  
(51) **B29B 17/00** (11) 1 201 389 B1
- (71) Kalle GmbH  
(51) **A22C 13/00** (11) 2 082 647 A1
- (71) KAMSTRUP A/S  
(51) **G01F 15/14** (11) 2 083 250 A1  
(51) **G01F 15/14** (11) 2 083 251 A1  
(51) **G08B 21/16** (11) 2 083 406 A1
- (73) KANEKA CORPORATION  
(51) **C08L 25/04** (11) 1 548 061 B1
- (73) Kang, Chun-Won  
(51) **B27K 5/02** (11) 1 809 825 B1
- (71) Kanto Sanyo Semiconductors Co., Ltd.  
(51) **H01L 23/31** (11) 1 701 379 A3
- (71) Kao Corporation  
(51) **A23L 2/60** (11) 2 082 651 A1  
(51) **D06M 15/643** (11) 2 083 114 A1
- (71) Kardium, Inc.  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 082 690 A1
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG  
(51) **A61B 1/31** (11) 2 082 682 A2
- (73) KARO BIO AB  
(51) **C07C 307/04** (11) 1 363 876 B1
- (73) Kathrein Werke KG  
(51) **H01Q 1/00** (11) 1 425 817 B1
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA  
(51) **B60R 1/00** (11) 1 897 751 A3
- (73) KBA-MetalPrint GmbH  
(51) **B41F 21/14** (11) 1 256 448 B1
- (71) Kbig Limited  
(51) **B65D 83/14** (11) 2 081 855 A1
- (71) Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG  
(51) **E01C 11/10** (11) 1 983 102 A3
- (73) Keihin Corporation  
(51) **F02D 9/10** (11) 1 867 852 B1
- (71) Keio University  
(51) **G01N 27/62** (11) 2 083 265 A1
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG  
(51) **B60N 2/20** (11) 1 651 465 B1
- (73) Kemin Foods, L.C.  
(51) **A23L 1/27** (11) 1 448 066 B1
- (71) Kendrion Magnettechnik GmbH  
(51) **H01F 7/16** (11) 1 804 258 A3
- (71) Kennametal Inc.  
(51) **E21C 25/10** (11) 2 082 117 A2
- (71) KENNAMETAL INC.  
(51) **B26D 1/12** (11) 2 082 855 A1
- (73) Keppler, Prof. Dr., Bernhard K.  
(51) **C07F 15/00** (11) 1 517 911 B1
- (71) Keracure, Inc.  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 082 030 A2
- (71) Kerry Group Services International Limited  
(51) **A21D 2/16** (11) 2 081 438 A2
- (71) Key Safety Systems, Inc.  
(51) **B60R 21/213** (11) 2 081 798 A1  
(51) **G01D 5/12** (11) 2 082 192 A1
- (71) Keynes Walter Planungsgesellschaft mbH  
(51) **B65D 90/04** (11) 2 082 976 A2
- (73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG  
(51) **E05B 63/06** (11) 1 522 660 B1
- (71) Khanijoun, Tanveer Kaur  
(51) **H03F 3/04** (11) 2 082 478 A2
- (71) Khoury,, Eliane  
(51) **B03C 3/49** (11) 2 081 692 A1
- (71) KHS AG  
(51) **B65D 5/46** (11) 2 081 836 A1  
(51) **F16C 33/10** (11) 1 628 024 A3
- (71;73) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG  
(51) **B29C 49/64** (11) 1 798 017 B1  
(51) **B29C 49/64** (11) 2 081 752 A1  
(51) **B65D 23/02** (11) 1 539 599 B1
- (71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.  
(51) **A45D 34/04** (11) 2 081 465 A2  
(51) **C08F 220/34** (11) 1 379 566 B1  
(51) **G01N 33/558** (11) 2 082 232 A1
- (71) King Pharmaceuticals Research and Development Inc.  
(51) **A61K 31/497** (11) 2 081 575 A2
- (73) Kinoshita, Shigeru  
(51) **A61B 3/00** (11) 1 723 900 B1
- (71) Kiwa Gastec Technology B.V.  
(51) **F23D 14/04** (11) 1 645 801 A3
- (71) Klose, Odo  
(51) **A43B 3/14** (11) 2 081 459 A1
- (73) KME Germany AG & Co. KG  
(51) **B22D 11/055** (11) 1 736 257 B1
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH  
(51) **B60T 7/12** (11) 2 082 932 A2  
(51) **B60T 13/26** (11) 2 082 935 A2  
(51) **F16D 65/092** (11) 2 083 187 A1  
(51) **F16D 65/56** (11) 2 083 189 A2  
(51) **F16D 65/56** (11) 2 083 190 A2
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH  
(51) **B60T 13/74** (11) 1 957 334 B1  
(51) **B60T 17/08** (11) 1 836 078 B1  
(51) **F02B 37/04** (11) 1 856 388 B1
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH  
(51) **F04B 39/06** (11) 1 789 681 B1
- (71) KNOX, Alastair  
(51) **A45C 11/00** (11) 2 081 463 A1
- (71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft  
(51) **B41F 7/26** (11) 2 019 752 B1  
(51) **B41F 21/10** (11) 1 336 481 A3  
(51) **B41F 31/00** (11) 1 871 603 B1  
(51) **B41F 33/00** (11) 2 082 878 A2
- (73) KOHLER CO.  
(51) **G05D 23/13** (11) 1 883 876 B1
- (71) Koike Sanso Kogyo Co., Ltd.  
(51) **B23K 10/00** (11) 2 082 824 A1
- (73) Koito Manufacturing Co., Ltd.  
(51) **F21S 8/12** (11) 1 447 617 B1
- (73) Kokuyo S&T Co.,Ltd.  
(51) **B65H 37/00** (11) 1 785 380 B1
- (71;73) Komori Corporation  
(51) **B41F 21/00** (11) 1 136 260 B1  
(51) **B65H 19/29** (11) 1 840 064 A3  
(51) **G05B 19/19** (11) 1 589 387 A3  
(51) **G05B 19/19** (11) 1 589 388 A3
- (71) Konarka Technologies, Inc.  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 082 437 A2



- (71) Kone Corporation  
(51) **B66B 19/00** (11) 2 081 863 A2
- (73) Konica Minolta Opto, Inc.  
(51) **H04N 5/335** (11) 1 617 655 B1
- (71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.  
(51) **A61B 1/005** (11) 1 555 929 B1  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 485 014 B1  
(51) **A61B 5/042** (11) 2 081 489 A1  
(51) **A61B 5/055** (11) 2 081 490 A1  
(51) **A61B 6/03** (11) 2 081 497 A2  
(51) **A61F 5/56** (11) 2 081 523 A2  
(51) **A61F 5/56** (11) 2 081 524 A2  
(51) **A61F 5/56** (11) 2 081 526 A2  
(51) **A61J 11/00** (11) 2 082 721 A1  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 081 687 A2  
(51) **C01B 13/02** (11) 2 081 867 A2  
(51) **F04D 33/00** (11) 2 082 137 A1  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 082 160 A2  
(51) **F21V 8/00** (11) 2 082 164 A1  
(51) **F21V 8/00** (11) 2 082 165 A1  
(51) **F21V 8/00** (11) 2 082 166 A1  
(51) **F21V 8/00** (11) 2 082 167 A2  
(51) **G01N 21/17** (11) 2 082 214 A1  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 082 231 A2  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 082 236 A1  
(51) **G01S 15/00** (11) 2 082 261 A2  
(51) **G01S 15/89** (11) 2 082 262 A1  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 082 269 A2  
(51) **G02B 27/48** (11) 2 082 280 A2  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 082 289 A2  
(51) **G06F 3/043** (11) 2 082 314 A2  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 082 340 A2  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 082 341 A2  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 082 342 A2  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 082 345 A2  
(51) **G06K 19/07** (11) 1 314 134 B1  
(51) **G06T 7/00** (11) 1 842 164 B1  
(51) **G06T 7/00** (11) 1 851 720 B1  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 082 391 A1  
(51) **G10L 19/14** (11) 2 082 397 A2  
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 861 849 B1  
(51) **G11B 20/00** (11) 1 959 448 A3  
(51) **H01J 35/04** (11) 2 082 411 A2  
(51) **H01J 35/14** (11) 2 082 412 A2  
(51) **H01J 61/34** (11) 2 082 417 A2  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 082 438 A2  
(51) **H02J 5/00** (11) 2 082 468 A2  
(51) **H04B 10/158** (11) 2 082 502 A1  
(51) **H04L 12/40** (11) 1 309 137 B1  
(51) **H04L 12/40** (11) 1 309 138 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 290 868 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 082 620 A1  
(51) **H05K 1/18** (11) 1 943 888 B1
- (73) Körber, Helmut  
(51) **A23F 3/14** (11) 1 883 309 B1
- (73) Kosan Biosciences, Inc.  
(51) **A61K 45/06** (11) 1 628 667 B1
- (71) Koto Electric Company, Ltd.  
(51) **H01J 61/12** (11) 2 082 416 A2
- (71) Kovio, Inc.  
(51) **G08B 13/14** (11) 2 082 382 A2
- (73) Kowa Company, Ltd.  
(51) **A61B 3/00** (11) 1 723 900 B1
- (73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.  
(51) **B32B 27/32** (11) 1 884 355 B1
- (71) Krempin, David W.  
(51) **A61K 31/352** (11) 2 081 570 A2
- (71) Krishnamurthy, Vikram Bidare  
(51) **H03F 3/04** (11) 2 082 478 A2
- (71) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto  
(51) **C07D 215/22** (11) 2 081 904 A1
- (71) Krogman, Kevin, C.  
(51) **C23C 14/22** (11) 2 082 075 A2
- (71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG  
(51) **G01F 23/284** (11) 1 956 348 A3
- (71) Kronos AG  
(51) **B65C 3/16** (11) 2 082 966 A2
- (73) KRONES AG  
(51) **B65C 9/22** (11) 1 896 331 B1
- (71) KS Aluminium-Technologie GmbH  
(51) **B22C 9/10** (11) 2 082 819 A1
- (71) KS Kolbenschmidt GmbH  
(51) **F02F 3/10** (11) 1 933 022 A3
- (71) KTFreetel Co., Ltd.  
(51) **H04Q 7/20** (11) 2 082 590 A1
- (71) Kuan, Chi-Yi  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 082 365 A2
- (73) Kubota Corporation  
(51) **E02F 9/08** (11) 1 707 688 B1
- (71) Kuhn, Darryl R.  
(51) **B32B 9/00** (11) 2 081 762 A2
- (71) KUKA Roboter GmbH  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 082 852 A2
- (71) KULM HOLDING AG  
(51) **F16L 25/00** (11) 2 083 203 A1
- (71) KURARAY FASTENING CO., LTD.  
(51) **A44B 18/00** (11) 2 082 661 A1
- (71) Kyocera Corporation  
(51) **H01L 41/083** (11) 2 082 444 A1  
(51) **H01L 41/083** (11) 2 082 445 A1  
(51) **H04Q 7/36** (11) 2 083 578 A1
- (73) KYOCERA CORPORATION  
(51) **H05B 3/02** (11) 1 696 704 B1
- (73) KYOCERA MITA CORPORATION  
(51) **G03G 21/00** (11) 1 128 234 B1
- (73) Kyocera Wireless Corp.  
(51) **H04W 4/10** (11) 1 692 893 B1  
(51) **H04W 4/10** (11) 1 698 125 B1
- (71) Kyocera Wireless Corporation  
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 962 379 A3
- (71) Kyosemi Corporation  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 083 450 A1
- (71) KyotoCooling International B.V.  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 082 635 A2
- (73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd  
(51) **C12P 19/30** (11) 1 502 956 B1
- (73) KYOWA MEDEX CO., LTD.  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 314 982 B1
- (71) L.r.s. Ortho Ltd.  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 081 506 A2
- (73) L-3 Communications - Electron Technologies, Inc.  
(51) **H01J 23/24** (11) 1 162 641 B1
- (73) L-3 Communications Titan Corporation  
(51) **G21K 5/10** (11) 1 461 812 B1
- (71) La Fontaine, Helmut  
(51) **A61B 17/50** (11) 2 082 696 A1
- (71) La Nordica S.p.A.  
(51) **F24B 1/02** (11) 2 083 222 A1
- (71) Labopharm (Barbados) Limited  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 081 548 A2
- (71) Labopharm Europe Limited  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 081 548 A2
- (71) Labopharm Inc.  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 081 548 A2
- (73) Laboratorio Catarinense S/A.  
(51) **A61K 36/58** (11) 1 656 154 B1
- (71) Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A.  
(51) **A61K 45/06** (11) 2 081 600 A1
- (71) Laboratorios Miret, S.A.  
(51) **A61K 8/43** (11) 2 082 724 A1
- (73) Laboswiss AG  
(51) **A61K 8/90** (11) 1 993 515 B1
- (71) Lackinger, Richard E.  
(51) **B63C 15/00** (11) 2 081 818 A2  
(51) **B65G 1/12** (11) 2 081 858 A1
- (71) Laica S.p.a.  
(51) **A47J 27/21** (11) 2 081 475 A1
- (73) L'Air Liquide Société Anon. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude  
(51) **C23C 16/34** (11) 2 007 917 B1
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude  
(51) **D06M 10/02** (11) 0 978 584 B1
- (73) Larcher, Antonio  
(51) **A01K 97/18** (11) 1 942 725 B1
- (71) Lauras AS  
(51) **C07H 19/20** (11) 2 081 947 A2
- (73) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD.  
(51) **G07D 5/00** (11) 1 049 054 B1
- (73) Lavipharm Laboratories, Inc.  
(51) **A61K 9/70** (11) 1 711 170 B1
- (71) Lawrence Livermore National Security, LLC  
(51) **H05H 9/02** (11) 2 082 623 A1
- (71) LDL Technology  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 081 780 A1
- (71) Lebeau, Cécile  
(51) **B01J 20/34** (11) 2 082 799 A1
- (71) Leclerc, Denis  
(51) **C12N 15/62** (11) 2 082 042 A1
- (71) Ledon Lighting Jennersdorf GmbH  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 082 441 A1
- (71) Lee & Lee Hi-tech. Co., Ltd  
(51) **B65D 51/16** (11) 2 081 848 A1
- (71) Lee, Dong-Ho  
(51) **G01R 31/08** (11) 2 082 248 A1
- (71) Lefenfeld, Michael  
(51) **B01J 23/02** (11) 2 081 682 A2
- (71) Legitimi Limited  
(51) **H04L 9/00** (11) 2 082 518 A2
- (71) Leicht Stanzautomation GmbH  
(51) **B23K 9/32** (11) 2 081 725 A1
- (73) Leitz GmbH & Co. KG  
(51) **B27B 33/20** (11) 1 661 674 B1
- (71) Lekue, S. L.  
(51) **A47J 36/04** (11) 2 082 671 A1
- (71) Lely Enterprises AG  
(51) **A01K 5/02** (11) 2 014 157 A3
- (73) Lemken GmbH & Co. KG  
(51) **A01B 61/04** (11) 1 856 965 B1
- (71) Leoni, Fulvio  
(51) **B65F 1/00** (11) 2 082 977 A1

- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG  
(51) *G01P 3/48* (11) 1 208 638 B1
- (73) Les Applications de la Vibration  
(51) *B65G 27/02* (11) 1 826 155 B1
- (73) Les Laboratoires Servier  
(51) *C07D 213/65* (11) 1 979 321 B1
- (71) Leudal Holding B.V.  
(51) *F26B 3/06* (11) 2 082 179 A2
- (71) Level 5 Networks Inc.  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 082 540 A2
- (71) Lexicon Limited  
(51) *C07K 7/52* (11) 2 081 952 A2
- (71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc.  
(51) *A01K 67/027* (11) 2 082 645 A1  
(51) *C12N 15/85* (11) 2 082 052 A2
- (71) LFH Branded Packaging  
(51) *H04N 1/54* (11) 1 973 335 A3
- (71;73) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH  
(51) *B64D 1/12* (11) 1 873 058 B1  
(51) *F42B 10/16* (11) 2 083 238 A2
- (71;73) LG Electronics Inc.  
(51) *A47L 15/46* (11) 2 081 479 A1  
(51) *D06F 39/12* (11) 2 082 088 A2  
(51) *F24F 1/00* (11) 2 083 224 A2  
(51) *F24F 1/00* (11) 2 083 225 A2  
(51) *F24F 11/00* (11) 2 083 226 A2  
(51) *F25B 13/00* (11) 2 083 230 A2  
(51) *F25D 19/00* (11) 2 082 176 A1  
(51) *F25D 21/04* (11) 2 083 232 A2  
(51) *G06F 3/03* (11) 2 082 310 A1  
(51) *G08G 1/09* (11) 2 083 409 A1  
(51) *G09G 3/32* (11) 1 758 357 A3  
(51) *H02K 1/27* (11) 2 083 503 A2  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 082 516 A1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 083 530 A2  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 083 562 A1  
(51) *H04N 5/235* (11) 1 768 389 A3  
(51) *H04N 5/44* (11) 2 082 570 A1  
(51) *H04N 5/445* (11) 1 672 919 B1  
(51) *H04N 5/45* (11) 2 082 572 A2  
(51) *H04N 7/24* (11) 1 786 210 A3  
(51) *H04N 7/24* (11) 2 082 580 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 082 602 A2  
(51) *H04S 7/00* (11) 2 083 584 A1  
(51) *H04S 7/00* (11) 2 083 585 A1  
(51) *H04W 28/06* (11) 2 026 617 B1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 083 602 A1
- (71) LG Electronics, Inc.  
(51) *G06F 3/02* (11) 2 082 309 A1
- (73) LG ELECTRONICS, INC.  
(51) *D06F 58/08* (11) 1 584 735 B1  
(51) *G11B 7/00* (11) 1 547 065 B1  
(51) *G11B 17/04* (11) 1 471 519 B1  
(51) *H05B 6/80* (11) 1 111 964 B1
- (71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A.  
(51) *G01R 15/18* (11) 2 083 277 A1
- (71) Lienert, Achim  
(51) *E06B 9/262* (11) 2 055 889 A3
- (71) Life Technologies Corporation  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 082 062 A2
- (71) Lifescan Scotland Limited  
(51) *A61B 5/15* (11) 1 779 780 A3  
(51) *G01N 33/487* (11) 2 082 222 A2
- (71) Lifescan Scotland Ltd  
(51) *A61B 5/15* (11) 1 779 781 A3
- (71) Lightlab Imaging, Inc.  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 081 486 A2
- (71) Lignosol GmbH & Co. KG  
(51) *C10G 1/08* (11) 2 082 007 A1
- (71) Lin, Chu-Hsien  
(51) *F21K 7/00* (11) 2 083 211 A1
- (71) Lin, Yumei  
(51) *A61K 31/352* (11) 2 081 570 A2
- (73) Lindauer Dornier GmbH  
(51) *D03C 7/06* (11) 1 778 906 B1  
(51) *F26B 21/02* (11) 1 869 387 B1
- (71) Linde AG  
(51) *D21C 9/00* (11) 2 082 094 A1
- (71) Lindner, Walter  
(51) *C03B 7/086* (11) 2 082 993 A2
- (71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION  
(51) *H02M 3/158* (11) 1 655 825 A3
- (71) Liu, Weihua  
(51) *C04B 20/06* (11) 2 081 877 A2
- (71) Locktec GmbH  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 083 382 A1
- (73) Loda S.A.R.L.  
(51) *E04D 12/00* (11) 1 977 055 B1
- (71) Loidl, Max  
(51) *F24J 3/06* (11) 2 077 425 A3
- (73) Lonza Cologne AG  
(51) *C12M 1/42* (11) 1 577 378 B1
- (73) Lonza Walkersville, Inc.  
(51) *C07K 1/00* (11) 1 409 984 B1
- (71) L'Oreal  
(51) *A61K 31/216* (11) 2 081 566 A1
- (71;73) L'ORÉAL  
(51) *A45D 2/48* (11) 1 543 741 B1  
(51) *A45D 34/04* (11) 1 648 262 B1  
(51) *A45D 40/02* (11) 1 428 455 B2  
(51) *A61K 8/99* (11) 2 082 731 A1  
(51) *B65D 5/54* (11) 1 736 414 B1  
(51) *B65D 83/68* (11) 1 132 318 B1
- (71) Losch, Dirk  
(51) *A41D 13/00* (11) 2 082 655 A2
- (71) Louisville Bedding Company, Inc.  
(51) *A47G 9/04* (11) 2 081 472 A2
- (71) LSI Corporation  
(51) *H03K 19/00* (11) 2 082 484 A2
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG  
(51) *A22C 13/00* (11) 2 081 439 A1
- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc.  
(51) *A23L 1/0526* (11) 2 081 446 A1
- (71;73) Lucas Automotive GmbH  
(51) *B60T 8/48* (11) 1 888 387 B1  
(51) *B60T 13/74* (11) 2 081 806 A1
- (71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.  
(51) *H01P 7/04* (11) 2 083 471 A1  
(51) *H03H 3/00* (11) 0 932 255 B1  
(51) *H04B 10/18* (11) 2 082 503 A1  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 082 533 A2  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 082 541 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 082 557 A2
- (71) Ludwig-Maximilians-Universität München  
(51) *G02F 1/35* (11) 2 083 319 A1
- (73) Lufkin Industries, Inc.  
(51) *B23F 7/00* (11) 1 552 191 B1
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG  
(51) *F16D 48/06* (11) 2 083 185 A1
- (71) Lumin Visual Technologies AG  
(51) *G03B 21/62* (11) 2 083 323 A1
- (71) Luminescent Systems, Inc.  
(51) *F21S 8/00* (11) 2 082 161 A1
- (71) Lumitech Produktion und Entwicklung GmbH  
(51) *H01L 33/00* (11) 2 082 441 A1
- (71) Lummel GmbH & Co. KG  
(51) *E04F 13/08* (11) 2 060 698 A3
- (71) Luque Frias, Andrés  
(51) *E01F 15/04* (11) 2 083 122 A1
- (71) Luria, Sylvie  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 082 234 A1
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P.  
(51) *C07C 45/49* (11) 2 081 882 A1
- (71) Lytinas, Michael  
(51) *B24B 3/36* (11) 2 081 733 A2
- (71) López-Macías, Constantino III Roberto  
(51) *C12N 15/62* (11) 2 082 042 A1
- (73) M & G Polimeri Italia S.P.A.  
(51) *C08L 67/02* (11) 1 951 810 B1
- (71) M Management-Tex Ltd.  
(51) *C08L 83/04* (11) 2 081 995 A2
- (71) M&FC Holding, LLC  
(51) *G01R 19/00* (11) 2 082 242 A2
- (73) M. V. Megatrade Ltd  
(51) *C09D 17/00* (11) 1 655 353 B1
- (73) M.O.COM. S.r.L.  
(51) *A61L 2/07* (11) 1 424 084 B1
- (73) Magna Closures Inc.  
(51) *F16C 1/22* (11) 1 870 604 B1
- (71) Magna Powertrain Inc.  
(51) *B60K 6/365* (11) 2 081 789 A1
- (73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG  
(51) *B60R 19/00* (11) 1 991 445 B1  
(51) *F17C 1/02* (11) 2 008 014 B1
- (73) Mahle Filtersysteme GmbH  
(51) *F02M 35/10* (11) 1 870 591 B1
- (71;73) Mahle International GmbH  
(51) *B01D 29/11* (11) 2 082 793 A1  
(51) *F02F 3/22* (11) 1 934 455 B1
- (73) Mahle Technology, Inc.  
(51) *F02F 3/22* (11) 1 934 455 B1
- (73) Makino, Inc.  
(51) *B24B 33/08* (11) 1 183 131 B1
- (71) Makita Corporation  
(51) *H02P 25/14* (11) 1 835 615 A3
- (73) Malavasi, Giuseppe  
(51) *A47J 43/07* (11) 1 940 272 B1
- (71) Mallinckrodt Inc.  
(51) *C07D 211/66* (11) 2 081 899 A2
- (71) manroland AG  
(51) *B41F 7/24* (11) 2 082 876 A1  
(51) *B41F 13/08* (11) 1 908 589 A3  
(51) *B44C 1/17* (11) 1 839 903 A3
- (71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.  
(51) *E05F 15/16* (11) 1 681 423 A3
- (71) MARANTEC ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GMBH & CO. PRODUKTIONS KG  
(51) *E05D 15/24* (11) 2 083 144 A2  
(51) *G01V 8/22* (11) 2 083 286 A1

- (73) **Marchant, Roger E.**  
(51) **C08F 8/00** (11) 1 086 149 B1
- (71) **Marcus Oil and Chemical Corp.**  
(51) **C09J 123/02** (11) 2 083 058 A1
- (73) **Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH**  
(51) **A61K 9/08** (11) 1 871 340 B1
- (71) **Marposs Societa' Per Azioni**  
(51) **G01B 5/012** (11) 2 082 185 A1
- (73) **Mars, Inc.**  
(51) **A23K 1/00** (11) 1 377 178 B1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**  
(51) **H04M 1/60** (11) 2 082 562 A1
- (71) **Maschinenfabrik Berthold Hermle AG**  
(51) **B23Q 1/28** (11) 2 082 828 A2  
(51) **B23Q 1/66** (11) 2 082 831 A1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**  
(51) **H01L 35/00** (11) 2 082 442 A2
- (71) **Mastrad SA**  
(51) **A47J 36/34** (11) 2 082 672 A1
- (71) **Mastrokalos, Antonis**  
(51) **F16H 3/76** (11) 2 083 193 A1
- (73) **MATTEL, INC.**  
(51) **A63H 17/00** (11) 1 156 861 B3
- (71) **Matveev, Igor**  
(51) **B01J 19/08** (11) 2 081 674 A2
- (71) **Mauray, Marc**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 081 547 A2
- (71) **Maxi Miliaan B.V.**  
(51) **B60N 2/28** (11) 1 927 503 A3
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) **G02F 1/35** (11) 2 083 319 A1
- (71) **Maxwell Technologies, Inc.**  
(51) **H01G 7/00** (11) 2 082 407 A2  
(51) **H01G 9/04** (11) 2 082 408 A2
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**  
(51) **B60J 5/04** (11) 2 082 909 A1  
(51) **B60J 5/06** (11) 2 082 910 A1  
(51) **B62D 25/20** (11) 1 829 772 B1
- (71) **Mazon, Michel**  
(51) **C02F 11/14** (11) 2 081 874 A2
- (71) **Mazur, Marcin**  
(51) **B01J 13/00** (11) 2 081 672 A2
- (71) **MBC INC.**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 083 272 A1
- (73) **McClure, Richard J.**  
(51) **C07F 9/09** (11) 1 641 806 B1
- (71) **McNeil Nutritionals, LLC**  
(51) **A23L 1/236** (11) 2 081 448 A1
- (71) **Mcneil-PPC, Inc**  
(51) **A61F 13/551** (11) 2 081 535 A1
- (73) **McNEIL-PPC, Inc.**  
(51) **A61F 13/47** (11) 1 206 926 B1
- (71) **Mdc Max Daetwyler AG**  
(51) **B41N 1/06** (11) 1 985 459 A3
- (71) **MEA Bausysteme GmbH**  
(51) **E03F 3/04** (11) 2 082 101 A2
- (71) **Mead Johnson Nutrition Company**  
(51) **B01F 7/30** (11) 2 081 667 A1
- (73) **Mecadetol, S.A.**  
(51) **E05B 65/16** (11) 1 612 350 B1
- (71) **Mecal Applied Mechanics B.V.**  
(51) **F03D 1/00** (11) 2 082 131 A2
- (71) **Medela Holding AG**  
(51) **A61M 1/06** (11) 2 081 619 A2
- (71) **Media Lario s.r.l.**  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 083 327 A1  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 083 328 A1
- (71) **MediaTek Inc.**  
(51) **H04B 1/06** (11) 2 081 298 A3  
(51) **H04B 1/707** (11) 2 082 490 A2
- (71) **Medical & Biological Laboratories Co., Ltd.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 083 017 A1
- (71) **Medical Appliance Co., Ltd.**  
(51) **A61N 2/00** (11) 2 081 645 A1
- (71) **Medical Components, Inc.**  
(51) **A61M 37/00** (11) 2 081 634 A1
- (71) **Medical Research Council**  
(51) **C12N 15/54** (11) 1 806 406 A3
- (71) **Medical Technologies Of Georgia, Inc.**  
(51) **A61M 27/00** (11) 2 081 630 A2
- (71) **Medichem, S.A.**  
(51) **C07C 213/08** (11) 2 081 885 A2
- (71) **Med-I-Dynamix Fluid Monitoring Ltd.**  
(51) **A61B 5/20** (11) 2 081 493 A2
- (71) **Medigene Limited**  
(51) **C07K 14/705** (11) 2 081 959 A2
- (71) **MEDISON CO., LTD.**  
(51) **G01S 15/89** (11) 1 914 567 A3  
(51) **G01S 15/89** (11) 2 068 174 A3  
(51) **G06T 7/60** (11) 1 892 671 A3
- (73) **Medmix Systems AG**  
(51) **B05C 17/005** (11) 1 899 079 B1
- (71) **MEDSOLVE TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 081 617 A2
- (71) **Medtentia AB**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 081 518 A1
- (71) **Medtronic, Inc**  
(51) **A61N 1/378** (11) 2 081 642 A1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**  
(51) **A61N 1/00** (11) 1 330 287 B1  
(51) **A61N 1/05** (11) 1 590 040 B1  
(51) **A61N 1/362** (11) 1 450 898 B1
- (71) **MEDVET SCIENCE PTY. LTD.**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 082 235 A1
- (71) **Mehmet, Ahmet Ersal**  
(51) **E03D 5/02** (11) 2 082 100 A1
- (71) **MEI, Inc.**  
(51) **G07F 7/00** (11) 2 082 377 A2
- (73) **Meiji Dairies Corporation**  
(51) **A61K 31/375** (11) 0 835 658 B1
- (73) **MEIJN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V.**  
(51) **A22C 21/06** (11) 0 530 868 B3
- (71) **Meintrup, Hubert**  
(51) **B25B 1/24** (11) 2 082 836 A1
- (73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**  
(51) **H01L 21/322** (11) 1 624 482 B1
- (71) **MENGEWEIN, Shao-Chen**  
(51) **H01R 33/08** (11) 2 082 460 A1
- (71) **Merck HDAC Research, LLC**  
(51) **A61K 31/13** (11) 2 082 737 A2
- (71;73) **Merck Patent GmbH**  
(51) **B09B 3/00** (11) 2 082 817 A1
- (51) **C07D 405/12** (11) 1 397 357 B1  
(51) **G01N 27/447** (11) 1 980 849 A3
- (73) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**  
(51) **C07D 209/08** (11) 1 748 982 B1
- (71) **Merging Technologies S.A.**  
(51) **H04H 60/04** (11) 2 083 525 A1
- (71;73) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**  
(51) **A61J 1/03** (11) 2 082 717 A1  
(51) **A61K 8/894** (11) 1 347 734 B2
- (73) **MESA Imaging AG**  
(51) **G01J 9/00** (11) 1 516 165 B1
- (73) **Messer Group GmbH**  
(51) **C22B 21/00** (11) 1 213 364 B1
- (71;73) **Metabowerke GmbH**  
(51) **B23Q 9/00** (11) 2 082 832 A2  
(51) **H01M 10/48** (11) 1 927 152 B1
- (71) **Metamic, LLC**  
(51) **B22F 1/00** (11) 2 081 713 A2
- (71) **Metis S.r.l.**  
(51) **A61K 31/26** (11) 2 081 567 A1
- (73) **Metso Paper, Inc.**  
(51) **B01F 3/04** (11) 1 590 073 B1  
(51) **B05D 1/06** (11) 1 409 152 B1  
(51) **D21C 7/00** (11) 1 784 534 B1
- (73) **Metz, Gunther**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 854 471 B1
- (71) **MFT Multifunktionale Trainingsgeräte GmbH**  
(51) **A63B 22/18** (11) 2 081 651 A1
- (71) **M-I LLC**  
(51) **B07B 1/28** (11) 2 081 697 A1  
(51) **B07B 1/28** (11) 2 081 698 A1
- (73) **Miba Gleitlager GmbH**  
(51) **F16C 33/20** (11) 1 764 522 B1
- (71) **Micell Technologies, Inc.**  
(51) **B05D 1/04** (11) 2 081 694 A2
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B60C 23/20** (11) 2 081 781 A1
- (73) **MICRODB**  
(51) **G03H 3/00** (11) 1 811 346 B1
- (71) **Microemissive Displays Limited**  
(51) **H01L 27/32** (11) 2 082 429 A2
- (71) **Micromass UK Limited**  
(51) **H01J 49/42** (11) 2 082 415 A2
- (71;73) **Micronas GmbH**  
(51) **G01N 27/12** (11) 2 083 262 A1  
(51) **G06F 5/06** (11) 1 482 402 B1
- (73) **Micronel AG**  
(51) **H01M 2/10** (11) 1 923 933 B1
- (73) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 018 598 B1
- (71;73) **Microsoft Corporation**  
(51) **G06F 1/00** (11) 1 635 244 A3  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 082 327 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 456 772 B1
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 517 239 B1  
(51) **G06F 17/21** (11) 1 431 881 B1  
(51) **G06F 17/28** (11) 1 422 634 B1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 677 215 B1  
(51) **G06T 7/00** (11) 1 612 733 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 499 087 B1  
(51) **H04N 7/16** (11) 1 345 435 B1



- (73) **Midwest Research Institute**  
(51) *H01L 21/322* (11) 1 410 432 B1
- (73) **Miele & Cie. KG**  
(51) *D06F 37/26* (11) 1 767 685 B1
- (71) **MIFA AG FRENKENDORF**  
(51) *C11D 17/00* (11) 2 082 025 A1
- (71) **Migliore OY**  
(51) *B09B 3/00* (11) 2 081 702 A1
- (71) **Miguez, Gustavo Valladao**  
(51) *A43B 3/10* (11) 2 081 458 A2
- (71) **Mikalowski, Pawel**  
(51) *A23K 1/14* (11) 2 025 243 A3
- (73) **Mikron Agie Charmilles AG**  
(51) *B23Q 1/58* (11) 1 989 019 B1
- (73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) *C07D 239/42* (11) 1 701 944 B1
- (71) **Milwaukee Electronics Corporation**  
(51) *B65G 13/07* (11) 2 081 859 A2
- (73) **Minitüb Abfüll- und Labortechnik GmbH & Co. KG**  
(51) *A61D 19/02* (11) 1 566 153 B1
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) *C08F 297/08* (11) 1 471 085 B1  
(51) *D06M 15/55* (11) 2 083 113 A1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *H01L 29/78* (11) 1 271 653 B1  
(51) *H04B 1/69* (11) 1 754 314 B1  
(51) *H04B 1/69* (11) 1 859 535 B1  
(51) *H04J 11/00* (11) 1 794 912 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**  
(51) *G11B 27/034* (11) 2 056 299 A3
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
(51) *H02K 1/08* (11) 2 083 502 A2
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**  
(51) *B29C 45/16* (11) 2 082 861 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) *B01D 53/48* (11) 1 716 909 A3  
(51) *H02M 3/155* (11) 2 083 510 A1
- (71) **MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *H01M 10/50* (11) 2 083 469 A1
- (71) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *H01M 10/50* (11) 2 083 469 A1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**  
(51) *B08B 3/02* (11) 2 082 814 A1  
(51) *C01B 33/035* (11) 2 075 233 A3
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**  
(51) *B29C 33/56* (11) 1 297 937 B1
- (73) **MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED**  
(51) *B41M 5/50* (11) 1 916 118 B1
- (73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**  
(51) *B32B 27/36* (11) 1 787 808 B1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**  
(51) *C08L 51/04* (11) 1 369 455 B1
- (71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 081 938 A2
- (71) **Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc.**  
(51) *C09D 175/04* (11) 2 083 056 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) *C08F 8/46* (11) 2 083 022 A1  
(51) *C08F 10/06* (11) 2 083 023 A1  
(51) *C08G 18/74* (11) 2 083 029 A1
- (73) **Miyata Industry Co., Ltd.**  
(51) *B60R 21/26* (11) 0 978 423 B1
- (71) **MIZUTANI, Takayuki**  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 083 272 A1
- (73) **MMFX Steel Corporation of America**  
(51) *C21D 6/00* (11) 1 218 552 B1
- (73) **Modelleisenbahn GmbH**  
(51) *A63H 19/30* (11) 1 813 331 B1
- (73) **Modine Manufacturing Company**  
(51) *F28F 1/12* (11) 1 793 190 B1
- (73) **Moeller GmbH**  
(51) *H01H 71/08* (11) 1 636 814 B1
- (71) **Mofin S.R.L.**  
(51) *C12N 1/20* (11) 2 082 028 A2
- (71) **MOHA Moderne Haushaltswaren AG**  
(51) *A47J 43/25* (11) 2 082 673 A1
- (73) **MOLECULAR IMPRINTS, INC.**  
(51) *H01L 21/68* (11) 1 567 913 B1
- (73) **MOLEX INCORPORATED**  
(51) *B60R 1/072* (11) 1 874 585 B1
- (71) **Möller-Wedel GmbH**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 082 700 A1
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**  
(51) *C07F 7/18* (11) 2 081 941 A2
- (71) **Momentive Performance Materials Japan LLC**  
(51) *C08L 83/07* (11) 2 083 049 A1
- (71) **Montanhydraulik GmbH**  
(51) *B66C 23/70* (11) 2 082 984 A1
- (71) **Montfort Services Sdn. Bhd.**  
(51) *A41B 11/14* (11) 2 082 654 A2
- (73) **MONTRES BREGUET S.A.**  
(51) *G04B 21/06* (11) 1 408 381 B1
- (71) **Moore, Joseph, K.**  
(51) *A62B 7/10* (11) 2 081 650 A2
- (71) **Morpheus Medical**  
(51) *A61B 5/11* (11) 2 081 492 A2
- (71;73) **Morvus Technology Ltd.**  
(51) *A01N 25/00* (11) 2 081 426 A1  
(51) *A61K 31/396* (11) 1 933 829 B1
- (73) **MOTEURS LEROY-SOMER**  
(51) *H02K 7/102* (11) 1 496 601 B1
- (71) **Motorola, Inc.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 082 556 A2  
(51) *H04Q 7/20* (11) 2 082 592 A2  
(51) *H04Q 7/24* (11) 2 082 594 A2
- (71) **MOTOROLA, INC.**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 083 385 A1
- (71) **Motyer, Neil**  
(51) *A61F 5/02* (11) 2 081 522 A1
- (71) **Mouatt, Corey Philip**  
(51) *A61H 15/00* (11) 2 081 538 A2
- (73) **Movares Nederland B.V.**  
(51) *E01B 7/24* (11) 1 262 597 B1
- (71) **Mt. Sinai Hospital**  
(51) *A61B 8/00* (11) 2 081 498 A1
- (71) **MTS Gesellschaft für Maschinentechnik und Sonderbauten MBH**  
(51) *E02D 3/074* (11) 2 083 123 A2
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**  
(51) *B23H 9/10* (11) 2 081 721 A1  
(51) *B23P 6/00* (11) 2 081 731 A1
- (71) **MÜHLEN, Heinz-Jürgen**  
(51) *C10J 3/64* (11) 2 082 013 A2
- (71;73) **Muhr und Bender KG**  
(51) *B60G 11/00* (11) 2 082 903 A2  
(51) *F16F 1/32* (11) 1 870 612 B1
- (71) **Muldoon, Gerald**  
(51) *B60P 1/26* (11) 2 052 908 A3
- (71) **Müller, Hans**  
(51) *B29C 45/44* (11) 2 081 750 A2
- (73) **Multicom Security AB**  
(51) *G08G 1/123* (11) 1 350 409 B1
- (73) **Murakami Corporation**  
(51) *B60R 1/072* (11) 1 874 585 B1
- (73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *H01L 21/677* (11) 1 868 236 B1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**  
(51) *D01H 13/10* (11) 2 083 103 A2
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**  
(51) *H01Q 7/08* (11) 2 083 478 A1
- (71) **Murray, Elizabeth**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 082 061 A2
- (71) **Murray, Mary A.**  
(51) *A61K 31/352* (11) 2 081 570 A2
- (71) **Murrplastik Systemtechnik GmbH**  
(51) *H02G 11/00* (11) 2 082 465 A2
- (71) **MUSC Foundation For Research Development**  
(51) *C12Q 1/37* (11) 2 082 059 A2
- (73) **My-Bodyguard Holding B.V.**  
(51) *G08B 25/01* (11) 1 363 259 B1
- (71) **N&W Global Vending S.p.A.**  
(51) *G07F 11/42* (11) 2 082 379 A1
- (73) **N.V. Nutricia**  
(51) *A61K 31/732* (11) 1 944 033 B1
- (71) **Nagasaki University National University Corporation**  
(51) *H03M 1/60* (11) 2 083 518 A1
- (71) **Nalco Company**  
(51) *C02F 1/00* (11) 2 081 873 A2  
(51) *D21C 3/20* (11) 2 082 093 A2
- (71) **Nandi, Partha**  
(51) *B01J 23/02* (11) 2 081 682 A2
- (71) **Nanocomp Ltd.**  
(51) *G02B 6/34* (11) 2 082 272 A1
- (73) **Nanomotion Ltd.**  
(51) *H01L 41/09* (11) 1 577 961 B1
- (71) **Nanon A/S**  
(51) *C08J 7/16* (11) 2 081 984 A1
- (71) **Nanosys, Inc.**  
(51) *H01L 21/02* (11) 2 082 419 A2
- (71) **Napra co.,Ltd**  
(51) *B23K 35/26* (11) 2 082 825 A1
- (73) **Narita, Toshio**  
(51) *C23C 10/58* (11) 1 493 834 B1
- (73) **National Arboretum, Korea Forest Service**  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 791 090 B1
- (71) **National Institute Of Advanced Industrial Science**  
(51) *G02B 26/10* (11) 2 083 309 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**  
(51) *H01L 21/762* (11) 1 482 550 A3

- (73) National Institute of Information and Communications Technology  
(51) *H04B 1/713* (11) 1 551 111 B1
- (71) National Oilwell Varco, L.P.  
(51) *E21B 33/035* (11) 2 082 114 A1
- (71) National University Corporation Hokkaido University  
(51) *C23C 28/02* (11) 2 083 097 A1
- (71) National University Corporation Kanazawa University  
(51) *G01N 33/15* (11) 2 083 267 A1
- (71) National University Corporation Shiga University OF Medical Science  
(51) *A61B 17/32* (11) 2 082 694 A1
- (71) National University Corporation Tohoku University  
(51) *B32B 27/28* (11) 2 082 871 A1
- (71) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 083 269 A1
- (71) National Yang-Ming University  
(51) *H01F 38/14* (11) 2 083 430 A2
- (71) Natural Environment Research Council  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 082 038 A2
- (71) Navatek, Ltd.  
(51) *B60F 3/00* (11) 2 081 782 A2
- (71) NDS Limited  
(51) *H04N 7/16* (11) 2 083 570 A2
- (71) NEC Corporation  
(51) *G02B 6/12* (11) 2 083 292 A2  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 083 371 A2  
(51) *G06K 9/32* (11) 1 921 568 A3  
(51) *G06K 9/66* (11) 1 927 937 A3  
(51) *G06N 5/04* (11) 2 083 379 A1  
(51) *G11B 20/12* (11) 1 837 868 A3  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 914 944 A3  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 083 539 A1
- (71;73) NEC CORPORATION  
(51) *G06F 1/04* (11) 1 383 024 A3  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 353 291 B1  
(51) *H03G 9/02* (11) 1 542 359 B1
- (73) NEC LCD Technologies, Ltd.  
(51) *H04N 5/18* (11) 0 944 246 B1
- (71) Nec Soft, Ltd.  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 083 367 A1
- (71) Nec Tokin Corporation  
(51) *H01M 10/40* (11) 1 471 592 A3
- (71) Nederlandse Organisatie Voor Toegepast-Natuurweteten  
(51) *F26B 21/08* (11) 2 082 180 A1
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO  
(51) *G01N 33/573* (11) 1 828 775 B1
- (71) Negulescu, Radu Dr.  
(51) *G06F 3/033* (11) 2 082 311 A1
- (71) Nellcor Puritan Bennett LLC  
(51) *A61M 16/00* (11) 2 081 626 A2
- (71) Neng Tyi Precision Industries Co., Ltd.  
(51) *F21V 29/00* (11) 2 083 214 A1
- (71) Neopost Technologies  
(51) *G07B 17/00* (11) 2 083 395 A1
- (71) Neorphys  
(51) *C07H 17/00* (11) 2 081 944 A1
- (71) Neos Sistemi s.r.l.  
(51) *A62C 27/00* (11) 2 082 784 A1
- (71) NEOVASC INC.  
(51) *A61B 17/068* (11) 2 081 503 A1
- (73) Nephros, Inc.  
(51) *B01D 11/00* (11) 1 351 751 B2
- (73) NERO AG  
(51) *G06T 15/70* (11) 1 994 507 B1
- (73) Nerviano Medical Sciences S.r.l.  
(51) *C07B 61/00* (11) 1 242 339 B1
- (71;73) Nestec S.A.  
(51) *A23L 1/29* (11) 2 081 449 A2  
(51) *A23L 1/29* (11) 2 081 450 A1  
(51) *A47G 27/02* (11) 2 081 474 A2  
(51) *A47J 31/00* (11) 2 082 669 A2  
(51) *A47J 31/06* (11) 2 082 670 A1  
(51) *A61K 8/99* (11) 2 082 731 A1  
(51) *A61K 31/216* (11) 2 081 566 A1  
(51) *A61K 45/06* (11) 2 081 597 A1  
(51) *B65D 81/34* (11) 2 082 973 A1  
(51) *F16K 17/04* (11) 1 798 457 B1
- (71) Network Appliance, Inc.  
(51) *G06F 3/06* (11) 2 082 316 A2
- (73) Netzhammer, Eric  
(51) *B65G 69/18* (11) 1 593 622 B1
- (71) Neue Magnetodyn GmbH  
(51) *A61B 17/86* (11) 2 074 958 A3
- (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 081 929 A1
- (71;73) NeuroSearch A/S  
(51) *C07D 213/74* (11) 2 081 901 A1  
(51) *C07D 487/04* (11) 1 713 809 B1
- (71) New Japan Chemical Co., Ltd.  
(51) *C08K 5/20* (11) 2 083 045 A1
- (71) Newave SA  
(51) *H02J 9/06* (11) 2 082 469 A2  
(51) *H05K 7/14* (11) 2 082 634 A1
- (71) Next21 K.K.  
(51) *A61L 27/00* (11) 2 082 754 A1
- (71) Nexter Munitions  
(51) *F42B 33/02* (11) 2 083 240 A1
- (73) NEXTER Munitions  
(51) *F42C 15/184* (11) 1 780 496 B1
- (71) NGK Insulators, Ltd.  
(51) *B32B 18/00* (11) 2 082 870 A2  
(51) *C04B 35/638* (11) 2 083 000 A1
- (71;73) NGK INSULATORS, LTD.  
(51) *B24D 18/00* (11) 2 082 835 A1  
(51) *B28B 3/26* (11) 2 082 856 A2  
(51) *H01J 1/312* (11) 1 630 842 B1  
(51) *H01J 61/82* (11) 1 367 635 B1  
(51) *H01M 8/02* (11) 2 020 696 A3
- (71) NGK Optoceramics Co., Ltd.  
(51) *B32B 18/00* (11) 2 082 870 A2
- (71) NGK Printer Ceramics Co., Ltd.  
(51) *B32B 18/00* (11) 2 082 870 A2
- (73) NGK Spark Plug Co. Ltd.  
(51) *G01N 27/407* (11) 0 897 112 B1
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD  
(51) *G01N 27/407* (11) 0 899 562 B1
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd.  
(51) *G01N 27/41* (11) 2 083 263 A2
- (73) NGK Spark Plug Company Limited  
(51) *C04B 35/495* (11) 1 270 532 B1
- (71) Nichia Corporation  
(51) *B29C 45/14* (11) 2 082 858 A1
- (71) Nichias Corporation  
(51) *B32B 27/28* (11) 2 082 871 A1
- (71) Nidec Sankyo Corporation  
(51) *F25D 17/04* (11) 2 006 621 A3
- (73) NIHON PLAST CO., LTD.  
(51) *B60R 21/20* (11) 1 403 148 B1
- (71) Niigata University  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 083 087 A1
- (71) Nikon Corporation  
(51) *G02B 15/173* (11) 2 083 303 A1
- (71) Nikon Vision Co., Ltd.  
(51) *G02B 23/06* (11) 2 083 305 A1  
(51) *G02B 23/18* (11) 2 083 306 A1
- (71) Nilsson, Rickard  
(51) *E05D 7/08* (11) 2 083 142 A1
- (71) NINTENDO CO., LTD.  
(51) *A63F 13/10* (11) 2 080 543 A3
- (73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd.  
(51) *C03B 15/12* (11) 1 500 633 B1  
(51) *H01J 37/34* (11) 1 312 695 B1
- (71) Nippon Oil Corporation  
(51) *G02B 5/30* (11) 2 083 290 A1
- (73) Nippon Shokubai Co., Ltd.  
(51) *A61L 15/60* (11) 0 493 011 B1
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.  
(51) *C08F 2/32* (11) 1 383 806 B1
- (71) Nippon Soda Co., Ltd.  
(51) *C12N 1/20* (11) 2 083 070 A1
- (73) NIPPON SOKEN, INC.  
(51) *F16H 61/32* (11) 1 867 895 B1
- (71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd.  
(51) *C08G 59/24* (11) 2 083 031 A1
- (71) Nippon Steel Corporation  
(51) *C21D 8/12* (11) 2 083 091 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 083 094 A1
- (71) Nippon Telegraph & Telephone Corporation  
(51) *H04N 1/41* (11) 2 083 560 A1  
(51) *H04N 7/32* (11) 2 083 571 A1
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION  
(51) *H04N 7/32* (11) 1 819 173 B1
- (71) Nipro Corporation  
(51) *A61B 17/12* (11) 2 082 693 A1
- (73) NIRO A/S  
(51) *A23F 3/32* (11) 1 280 412 B2
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd.  
(51) *C07D 215/14* (11) 1 667 974 B1
- (73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd.  
(51) *F01N 3/20* (11) 1 870 574 B1
- (71) Nissan Motor Co., Ltd.  
(51) *H04M 1/2745* (11) 2 083 557 A1
- (71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.  
(51) *G06T 7/20* (11) 1 796 042 A3  
(51) *H01M 2/22* (11) 1 343 211 A3  
(51) *H01M 8/24* (11) 1 788 656 B1
- (71;73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED  
(51) *B60J 10/00* (11) 1 512 570 B1  
(51) *B60W 20/00* (11) 1 564 056 A3  
(51) *F02D 41/30* (11) 1 380 744 B1
- (71) Nissin Kogyo Co., Ltd  
(51) *B60T 8/1755* (11) 2 008 892 A3
- (73) Nitromed, Inc.  
(51) *A61K 31/352* (11) 1 406 608 B1

- (73) Nitsche, Werner  
(51) *H01M 4/21* (11) 1 886 366 B1
- (73) Nitta Moore Company  
(51) *F16L 23/036* (11) 2 006 590 B1
- (71) Nitto Denko Corporation  
(51) *C08G 18/32* (11) 2 072 552 A3  
(51) *C09J 7/02* (11) 2 083 057 A1  
(51) *G02B 6/122* (11) 2 083 294 A2  
(51) *G02B 6/122* (11) 2 083 295 A2  
(51) *G02B 6/122* (11) 2 083 296 A2  
(51) *G02B 6/42* (11) 2 083 301 A1  
(51) *H01L 21/56* (11) 1 926 137 A3
- (73) NITTO DENKO CORPORATION  
(51) *C09J 133/14* (11) 1 647 586 B1  
(51) *H01L 23/29* (11) 1 903 605 B1
- (73) NITTO KOHKI CO., LTD.  
(51) *F16L 37/47* (11) 1 353 108 B1
- (71) NOF Corporation  
(51) *A61K 8/86* (11) 2 082 729 A1
- (73) NOF CORPORATION  
(51) *C07C 51/41* (11) 1 415 976 B1  
(51) *G01N 33/543* (11) 1 314 982 B1
- (71) NOHMI BOSAI LTD.  
(51) *A62C 5/02* (11) 2 082 783 A1
- (71) Nokia Corp.  
(51) *G01S 5/14* (11) 2 082 256 A1
- (71;73) Nokia Corporation  
(51) *G01R 29/08* (11) 2 082 245 A1  
(51) *G01S 1/00* (11) 2 082 251 A2  
(51) *G01S 5/02* (11) 1 552 321 B1  
(51) *G06F 5/06* (11) 1 605 347 B1  
(51) *G06F 11/00* (11) 2 082 322 A1  
(51) *G06F 12/06* (11) 2 082 323 A1  
(51) *G06T 7/20* (11) 1 897 060 B1  
(51) *H01L 23/538* (11) 1 737 039 A3  
(51) *H04B 7/216* (11) 1 639 725 B1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 082 515 A2  
(51) *H04L 9/30* (11) 2 082 522 A1  
(51) *H04L 12/16* (11) 2 082 528 A1  
(51) *H04L 12/18* (11) 2 082 529 A2  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 082 530 A1  
(51) *H04L 12/26* (11) 1 396 113 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 518 368 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 082 543 A1  
(51) *H04L 12/58* (11) 2 081 338 A3  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 082 552 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 884 104 B1  
(51) *H04M 1/02* (11) 2 082 560 A1  
(51) *H04N 7/01* (11) 1 850 590 A3  
(51) *H04N 7/18* (11) 2 082 578 A1  
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 192 811 B1  
(51) *H04Q 7/22* (11) 2 082 593 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 082 600 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 082 601 A2  
(51) *H04W 60/04* (11) 1 340 394 B1  
(51) *H04W 84/14* (11) 1 739 983 B1
- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 082 344 A2
- (71) Nokia Siemens Networks Oy  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 082 532 A2  
(51) *H04W 4/00* (11) 2 083 586 A1  
(51) *H04W 24/00* (11) 2 083 595 A1
- (73) Nonox B.V.  
(51) *F02D 41/00* (11) 1 861 603 B1
- (73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH  
(51) *D04H 13/00* (11) 1 712 669 B1
- (73) Nordenia Deutschland Halle GmbH  
(51) *B65D 30/18* (11) 1 842 784 B1
- (73) NORDEX Energy GmbH  
(51) *F03D 11/00* (11) 1 825 141 B1
- (71) NORDICA S.p.A.  
(51) *A63C 9/00* (11) 2 082 789 A1
- (71) NORITSU KOKI CO., LTD.  
(51) *B41J 19/06* (11) 2 082 889 A2
- (71) Norsk Hydro ASA  
(51) *E06B 3/62* (11) 1 988 247 A3
- (71) Nortel Networks Limited  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 082 531 A2
- (71) Northrop Grumman Corporation  
(51) *G01C 21/00* (11) 1 701 133 A3  
(51) *G01C 21/00* (11) 1 701 134 A3
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION  
(51) *H04B 1/28* (11) 1 168 641 B1
- (71) Norton, Michael Louis  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 082 061 A2
- (71) Nova Chemicals (International) S.A.  
(51) *C08L 23/06* (11) 2 081 990 A1
- (71) Nova-Ferr S.r.l.  
(51) *E05D 3/18* (11) 2 083 141 A2
- (71) Novaled AG  
(51) *H01L 51/30* (11) 2 083 458 A1
- (71) Novartis AG  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 081 933 A1
- (71) NOVARTIS AG  
(51) *A61P 37/02* (11) 2 081 649 A2  
(51) *C07C 311/21* (11) 2 081 888 A1  
(51) *C07D 271/06* (11) 2 081 916 A1
- (71;73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.  
(51) *A61K 9/50* (11) 1 631 264 B1  
(51) *C07K 1/04* (11) 0 979 236 B1  
(51) *C12N 7/01* (11) 0 814 154 B1  
(51) *C12N 15/51* (11) 0 980 434 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 083 088 A2
- (73) NOVA-TECH ENGINEERING, INC.  
(51) *A61D 1/00* (11) 1 589 898 B1
- (71) NOVO NORDISK A/S  
(51) *C07K 14/62* (11) 2 081 958 A1
- (71;73) Novozymes A/S  
(51) *C07C 51/48* (11) 1 654 212 B1  
(51) *C07K 14/32* (11) 2 072 526 A3
- (71) Novozymes, Inc.  
(51) *C07K 14/32* (11) 2 072 526 A3
- (73) NSK LTD  
(51) *F16H 3/54* (11) 1 203 899 B1
- (71) NSK Ltd.  
(51) *B21K 1/06* (11) 2 082 818 A1
- (73) NSK LTD.  
(51) *B62D 1/184* (11) 1 510 434 B1  
(51) *B62D 3/12* (11) 1 132 277 B1
- (73) NSK Warner Kabushiki Kaisha  
(51) *F16H 3/54* (11) 1 203 899 B1
- (71;73) NTT DoCoMo, Inc.  
(51) *H04B 17/00* (11) 2 037 599 A3  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 635 531 A3  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 898 660 A3  
(51) *H04W 28/22* (11) 2 083 597 A2  
(51) *H04W 28/22* (11) 2 083 598 A2  
(51) *H04W 72/08* (11) 1 838 118 B1
- (73) NuCellSys GmbH  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 158 590 B1
- (71) Nuclea Biomarkers LLC  
(51) *C07H 21/04* (11) 2 081 950 A2
- (73) NunnaUuni Oy  
(51) *F24B 1/24* (11) 1 376 014 B1
- (73) Nüssler, Rita  
(51) *A47G 9/10* (11) 1 998 651 B1
- (73) NV Michel van de Wiele  
(51) *D03D 47/34* (11) 1 251 196 B1
- (71;73) NXP B.V.  
(51) *G06F 12/08* (11) 1 157 336 B1  
(51) *H01L 21/20* (11) 1 810 320 B1  
(51) *H01L 21/68* (11) 2 082 421 A1  
(51) *H01L 27/06* (11) 1 017 101 B1  
(51) *H03C 3/09* (11) 2 083 514 A2  
(51) *H03H 3/007* (11) 2 082 481 A2  
(51) *H03J 5/24* (11) 2 082 482 A2
- (73) Nxtar Technologies, Inc.  
(51) *G01B 9/02* (11) 1 985 967 B1
- (71) Nycomed Pharma AS  
(51) *A61L 24/10* (11) 1 547 626 A3
- (71) Oberbörsch, Michel  
(51) *A61K 31/695* (11) 2 081 579 A2
- (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES  
(51) *G06K 17/00* (11) 2 082 359 A2
- (71;73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG  
(51) *H02G 3/06* (11) 1 897 196 B1  
(51) *H02G 3/18* (11) 2 083 490 A2  
(51) *H02G 3/30* (11) 2 083 491 A2
- (71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiyu "Eurostandart"  
(51) *C12H 1/00* (11) 2 083 068 A1
- (71) Ocean Nutrition Canada Ltd.  
(51) *C12P 7/64* (11) 2 082 053 A2
- (71) OCTAMOLD Technologies AG  
(51) *E04C 2/32* (11) 2 082 102 A1
- (71) OCTANORM-VERTRIEBS-GMBH FÜR BAUELEMENTE  
(51) *E04B 1/24* (11) 2 083 127 A2
- (71) Oerlikon Textile Components GmbH  
(51) *D01H 5/46* (11) 2 083 101 A2
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG  
(51) *B65H 67/048* (11) 1 824 769 B1  
(51) *F16L 27/08* (11) 1 836 429 B1
- (71) Oerlikon Trading AG, Trübbach  
(51) *B08B 7/00* (11) 2 081 700 A1  
(51) *C23C 30/00* (11) 2 082 079 A1
- (71) Ohshin MLP Co., Ltd  
(51) *A61F 7/03* (11) 2 082 710 A2
- (71) Oki Data Corporation  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 083 332 A1
- (71) Oklahoma Medical Research Foundation  
(51) *G01N 24/00* (11) 2 082 218 A2
- (71;73) Olympus Corporation  
(51) *A61B 1/00* (11) 2 081 480 A1  
(51) *G01M 11/02* (11) 1 785 714 A3  
(51) *G02B 21/24* (11) 2 083 304 A1  
(51) *G02B 26/00* (11) 2 083 307 A1  
(51) *G02B 26/08* (11) 1 508 829 B1
- (71) Olympus Medical Systems Corp.  
(51) *A61B 1/00* (11) 2 082 678 A1
- (71) Olympus Medical Systems Corporation  
(51) *A61B 1/273* (11) 2 082 681 A2  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 080 486 A3
- (71) Omnitrail, LLC  
(51) *H04Q 7/20* (11) 2 082 591 A2
- (71) OMRON CORPORATION  
(51) *F16P 3/08* (11) 1 826 472 A3



- (51) **G06F 21/00** (11) 1 703 431 A3
- (71) **OMRON Corporation, a corporation of Japan**
- (51) **B32B 27/30** (11) 2 082 872 A1
- (71) **Oncotherm Kft.**
- (51) **A61N 1/32** (11) 2 082 777 A1
- (71) **Onorato, Carmine**
- (51) **H02K 3/28** (11) 2 083 504 A1
- (73) **Ope, Inc.**
- (51) **F16L 1/26** (11) 1 180 224 B1
- (73) **Opfinderfabrikken Aps**
- (51) **B60C 29/06** (11) 1 689 599 B1
- (73) **OPUS nv**
- (51) **C12N 5/06** (11) 1 636 348 B1
- (71) **Orchidées Constructions S.A.**
- (51) **E05B 65/00** (11) 2 083 138 A1
- (71) **Orfit Industries**
- (51) **D04B 1/16** (11) 2 050 848 A3
- (71) **OrgaPhone GmbH**
- (51) **G06F 21/00** (11) 2 083 369 A1
- (71) **Oriental Yeast Co., Ltd.**
- (51) **C12N 5/06** (11) 2 083 073 A1
- (71) **Oroverde GmbH**
- (51) **A23L 2/02** (11) 2 082 650 A1
- (73) **Osaka Municipal Technical Research Institute**
- (51) **C08L 33/06** (11) 1 686 155 B1
- (73) **OSHKOSH TRUCK CORPORATION**
- (51) **B62D 33/02** (11) 1 781 556 B1
- (73) **Osmotica Corp.**
- (51) **B23K 26/00** (11) 1 764 180 B1
- (51) **B23K 26/00** (11) 1 764 181 B1
- (73) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
- (51) **B65D 8/14** (11) 1 832 521 B1
- (51) **H05B 37/02** (11) 1 519 634 B1
- (51) **H05B 41/04** (11) 1 653 785 B1
- (71) **Osram Sylvania, Inc.**
- (51) **H01J 5/48** (11) 2 082 410 A2
- (71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
- (51) **H05B 41/40** (11) 1 675 443 A3
- (71) **Oswald Elektromotoren GmbH**
- (51) **G01M 13/02** (11) 2 082 207 A2
- (71) **Osyпка, Peter**
- (51) **A61N 1/36** (11) 2 082 778 A1
- (71) **Oticon A/S**
- (51) **H04R 25/00** (11) 2 083 582 A1
- (71) **Otto Christ AG**
- (51) **B60S 3/06** (11) 2 082 930 A2
- (73) **Otto Wöhr GmbH**
- (51) **E04H 6/06** (11) 2 010 735 B1
- (73) **Ouest Environnement**
- (51) **B01D 24/14** (11) 1 595 588 B1
- (73) **Outotec Oyj**
- (51) **B01D 11/04** (11) 1 663 435 B1
- (73) **Oxford Instruments Molecular Biotoools Limited**
- (51) **G01R 33/46** (11) 1 839 067 B1
- (73) **Oy KWH Pipe AB**
- (51) **B29C 65/34** (11) 1 793 978 B1
- (71) **Özdoğan, Mustafa**
- (51) **A61K 36/896** (11) 2 082 746 A1
- (71) **Paccus Interfaces B.v.**
- (51) **G01D 5/30** (11) 2 082 194 A1
- (71) **Paieon Inc.**
- (51) **A61B 6/00** (11) 2 081 495 A2
- (71) **PAION UK Limited**
- (51) **C07D 401/04** (11) 2 081 921 A1
- (71) **Palamutcu, Sema**
- (51) **D06B 23/04** (11) 2 083 106 A1
- (71) **PALAZZETTI LELIO SPA**
- (51) **F23B 60/02** (11) 2 083 215 A2
- (71) **PALLMANN MASCHINENFABRIK GMBH + CO. KG**
- (51) **B02C 18/14** (11) 2 082 807 A1
- (71) **Palm, Inc.**
- (51) **H04Q 7/00** (11) 2 082 587 A1
- (73) **Palmieri, Beniamino**
- (51) **A61P 31/00** (11) 1 347 805 B1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
- (51) **B41J 11/00** (11) 2 082 888 A1
- (51) **G06Q 10/00** (11) 2 083 383 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
- (51) **A47L 15/16** (11) 1 523 926 B1
- (51) **B60R 21/26** (11) 0 978 423 B1
- (51) **F04B 49/06** (11) 1 772 628 B1
- (51) **G06F 21/22** (11) 2 083 372 A1
- (51) **G09G 3/20** (11) 1 956 577 A3
- (51) **G09G 3/34** (11) 1 249 818 A3
- (51) **G11B 20/18** (11) 2 083 421 A1
- (51) **H01J 17/49** (11) 1 863 058 B1
- (51) **H01L 21/56** (11) 1 914 798 A3
- (51) **H01L 23/50** (11) 1 274 127 A3
- (51) **H01M 2/10** (11) 1 879 243 B1
- (51) **H01M 4/06** (11) 2 083 463 A1
- (51) **H02J 7/00** (11) 2 083 494 A1
- (51) **H03H 11/04** (11) 2 083 517 A1
- (51) **H04B 1/00** (11) 1 490 978 B1
- (51) **H04N 5/92** (11) 1 863 280 B1
- (51) **H04N 7/08** (11) 1 786 211 A3
- (51) **H04Q 7/22** (11) 2 083 576 A1
- (51) **H04R 9/02** (11) 1 324 632 B1
- (51) **H05B 6/68** (11) 1 614 326 B1
- (71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd**
- (51) **A61C 17/22** (11) 2 082 704 A1
- (73) **Panavision Imaging, LLC**
- (51) **H04N 3/15** (11) 1 878 215 B1
- (73) **Panchalingam, Kanagasabai**
- (51) **C07F 9/09** (11) 1 641 806 B1
- (73) **Panchev, Vladimir**
- (51) **A61K 31/19** (11) 1 455 772 B1
- (73) **Pancheva, Marieta**
- (51) **A61K 31/19** (11) 1 455 772 B1
- (73) **PANDUIT CORPORATION**
- (51) **H01R 24/04** (11) 1 881 570 B1
- (71) **Parkin, Rob**
- (51) **G06Q 20/00** (11) 2 082 365 A2
- (71) **Pascu, Constantin**
- (51) **A61K 9/72** (11) 2 081 559 A2
- (71) **Pazzaglia, Sandro**
- (51) **A62C 3/02** (11) 2 082 782 A1
- (71) **PDC Facilities, Inc.**
- (51) **B29C 57/00** (11) 2 081 753 A2
- (73) **PE POLYMER ENGINEERING GMBH & CO. FORSCHUNGS KG**
- (51) **C08G 69/26** (11) 1 776 408 B1
- (71) **PEGUFORM GMBH**
- (51) **B60R 19/04** (11) 2 082 924 A1
- (71) **Pepperl + Fuchs GmbH**
- (51) **G08C 17/04** (11) 2 083 407 A1
- (71) **Pergo (Europe) AB**
- (51) **E04F 15/14** (11) 2 082 104 A2
- (71) **Perovitch, Philippe**
- (51) **A61K 9/00** (11) 2 081 547 A2
- (71) **Perraudin, Jean-Paul**
- (51) **A61K 38/40** (11) 2 081 588 A1
- (71) **Peters Research GmbH + Co. KG**
- (51) **C09D 5/00** (11) 1 785 456 A3
- (71) **Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras**
- (51) **B01J 23/40** (11) 2 082 800 A1
- (51) **C10G 11/00** (11) 2 083 060 A1
- (71) **Petro-Pack AB**
- (51) **B65D 47/20** (11) 2 081 846 A1
- (71) **Petrotest Instruments GmbH & Co. KG**
- (51) **G01N 3/42** (11) 2 082 210 A1
- (71) **Petruj, Svatopluk**
- (51) **F41A 3/54** (11) 2 082 182 A1
- (73) **Pettegrew, Jay W.**
- (51) **C07F 9/09** (11) 1 641 806 B1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
- (51) **B60J 7/20** (11) 1 806 255 B1
- (51) **F02N 11/04** (11) 2 082 130 A2
- (71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
- (51) **B60R 7/02** (11) 1 669 244 B1
- (51) **B60W 40/06** (11) 2 082 939 A2
- (51) **B60W 50/04** (11) 2 082 940 A1
- (51) **B65G 7/00** (11) 1 954 600 B1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
- (51) **B62D 25/10** (11) 2 082 948 A1
- (51) **B62D 65/06** (11) 2 082 949 A1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
- (51) **B60W 20/00** (11) 2 081 808 A1
- (51) **B60W 30/18** (11) 2 082 938 A1
- (51) **G01C 21/34** (11) 2 082 190 A2
- (71) **Pfeifer, Brian G.**
- (51) **B63C 15/00** (11) 2 081 818 A2
- (51) **B65G 1/12** (11) 2 081 858 A1
- (73) **Pfizer Products Inc.**
- (51) **C07D 403/14** (11) 1 753 748 B1
- (71) **Pharma Medico Research Limited**
- (51) **A61K 31/56** (11) 2 081 578 A1
- (71) **Pharmacyclics, Inc.**
- (51) **A01N 43/90** (11) 2 081 435 A2
- (73) **PHARMALABEL B.V.**
- (51) **G09F 3/02** (11) 1 195 735 B1
- (71) **Pharmasol Limited**
- (51) **A61K 31/485** (11) 2 081 574 A1
- (71) **Phihong Technology Co., Ltd.**
- (51) **H01R 31/06** (11) 2 083 488 A1
- (73) **Philip Morris Products S.A.**
- (51) **A24D 3/04** (11) 1 889 550 B1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
- (51) **G06F 19/00** (11) 2 082 340 A2
- (51) **G06F 19/00** (11) 2 082 341 A2
- (51) **G06T 7/00** (11) 1 842 164 B1
- (51) **G06T 7/00** (11) 1 851 720 B1
- (51) **H01J 35/04** (11) 2 082 411 A2
- (51) **H01J 35/14** (11) 2 082 412 A2
- (51) **H02J 5/00** (11) 2 082 468 A2
- (71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC**
- (51) **H01L 33/00** (11) 2 082 438 A2

- (71) Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc.  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 082 621 A2
- (71) Phoenix Precision Technology Corporation  
(51) *H01L 23/538* (11) 2 083 443 A1
- (71) Phonak AG  
(51) *G06F 9/445* (11) 2 082 321 A2  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 082 613 A2
- (71) Phoniro AB  
(51) *G07C 9/00* (11) 2 083 396 A2
- (73) PHOTOVOX S.r.l.  
(51) *G11B 5/127* (11) 1 653 446 B1
- (71) Piccionelli, Greg A.  
(51) *G01S 5/02* (11) 2 083 283 A2
- (71) PI-DESIGN AG  
(51) *A47J 43/10* (11) 2 081 476 A2
- (71) Pierburg GmbH  
(51) *F02B 29/04* (11) 2 083 151 A1
- (71) Pierre Fabre Medicament  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 081 592 A1
- (71) Pike-Bieganski, Maciej, Jan Stasi Las  
(51) *B01J 13/00* (11) 2 081 672 A2
- (73) Pilkington North America, Inc.  
(51) *C03C 17/00* (11) 1 472 193 B1
- (73) Pineschi, Massimiliano  
(51) *A47L 9/10* (11) 1 592 334 B1
- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc.  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 082 048 A2  
(51) *G01N 1/04* (11) 2 082 208 A2  
(51) *G01N 35/00* (11) 2 082 241 A2
- (71) Pipeline Financial Group, Inc.  
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 083 387 A1
- (71) Pirelli & C. S.p.A.  
(51) *G08G 1/14* (11) 2 082 386 A1
- (73) Pirelli Tyre S.p.A.  
(51) *B29C 73/22* (11) 1 509 383 B1
- (71) Pixeloptics, Inc.  
(51) *G02C 5/22* (11) 2 082 281 A2
- (71) Pleasure State Pty Limited  
(51) *A41C 3/02* (11) 2 081 453 A1
- (71) Pleotint, L.L.C.  
(51) *C09K 9/02* (11) 2 082 005 A1
- (71) Pluta, Christian  
(51) *C08K 3/00* (11) 2 081 986 A2
- (71) POHL GbR Manfred Pohl  
(51) *F02B 63/04* (11) 2 083 152 A1
- (73) Polymekon S.r.l.  
(51) *C08F 16/06* (11) 1 637 547 B1
- (71) Polysius AG  
(51) *B02C 15/04* (11) 2 081 689 A1
- (71) Potter, Martin  
(51) *A45D 20/00* (11) 2 081 464 A1
- (71) Powercell Svedend AB  
(51) *H01M 8/10* (11) 2 082 450 A1
- (73) PowerGenix Systems, Inc.  
(51) *H01M 4/24* (11) 1 819 002 B1
- (71) PPG Industries Ohio, Inc.  
(51) *C08J 7/04* (11) 2 081 983 A2
- (71) Prad Research And Development Limited  
(51) *F16L 1/036* (11) 2 082 156 A1  
(51) *G01V 8/02* (11) 2 082 266 A2
- (71;73) PRAD Research and Development N.V.  
(51) *C09K 8/467* (11) 2 083 059 A1
- (51) *E21B 19/22* (11) 1 959 092 B1
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.  
(51) *F01D 21/00* (11) 1 691 035 A3
- (71) Präzisions-Drehteile Löcher GmbH  
(51) *B23B 27/04* (11) 2 082 820 A2  
(51) *B23B 27/16* (11) 2 082 821 A1
- (71) Precision Closure, LLC  
(51) *A61B 17/00* (11) 2 081 500 A2
- (71) Pregis Corporation  
(51) *B31B 1/00* (11) 2 081 760 A2
- (71) Pregis Innovative Packaging Inc.  
(51) *B65B 55/20* (11) 2 081 834 A1
- (71) Preventive Care, Inc.  
(51) *A41D 19/00* (11) 2 081 454 A2
- (73) Prime Polymer Co., Ltd.  
(51) *C08L 53/00* (11) 1 647 575 B1
- (73) Prince Castle Inc.  
(51) *A47J 37/08* (11) 1 886 607 B1
- (71) Prince Sports, Inc.  
(51) *A63B 53/04* (11) 2 081 654 A2
- (71) Princo Corp.  
(51) *G11B 7/257* (11) 1 892 708 A3
- (71) Pritikin, Daniel  
(51) *B65D 47/10* (11) 2 081 845 A2
- (71) Probiodrug AG  
(51) *C12N 15/54* (11) 2 082 041 A2
- (73) Progenika Biopharma, S.A.  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 611 252 B1
- (71) Projects Unlimited, Inc.  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 915 047 A3
- (71) PROMAT GmbH  
(51) *E06B 5/16* (11) 2 082 111 A1
- (71) Prosurrgics Limited  
(51) *A61B 18/00* (11) 2 082 699 A1  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 082 701 A1
- (71) Protain, Florent  
(51) *B01J 20/34* (11) 2 082 799 A1
- (71) Protain, Gérard  
(51) *B01J 20/34* (11) 2 082 799 A1
- (71) Protain, Michèle  
(51) *B01J 20/34* (11) 2 082 799 A1
- (71) PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG  
(51) *G05B 23/02* (11) 2 083 338 A2
- (71) Prysmian Cables & Systems Limited  
(51) *G02B 6/44* (11) 2 082 276 A1
- (73) Prysmian S.p.A.  
(51) *H01B 11/04* (11) 1 364 376 B1  
(51) *H02G 15/18* (11) 1 790 054 B1
- (71) Pulse Energy Co., Ltd.  
(51) *B09B 3/00* (11) 2 081 701 A1
- (71) PURAC Biochem BV  
(51) *A61K 31/20* (11) 2 082 739 A1
- (71) Purdue Pharma LP  
(51) *A61K 31/485* (11) 2 082 742 A1
- (71) Purdue Research Foundation  
(51) *C12N 9/02* (11) 2 082 033 A2
- (71) Purdy, Graeme Mark  
(51) *H01R 24/12* (11) 2 082 459 A2
- (71) Puricore Inc.  
(51) *A61M 27/00* (11) 2 081 629 A2
- (71) Qiagen GmbH  
(51) *C12N 1/06* (11) 2 083 069 A1
- (51) *C12N 15/10* (11) 2 082 039 A1
- (73) QinetiQ Limited  
(51) *F16D 65/12* (11) 1 996 828 B1
- (73) Qiu, Yongxing  
(51) *C08F 8/00* (11) 1 086 149 B1
- (73) Qlogic Corporation  
(51) *G06F 3/06* (11) 1 807 753 B1
- (73) Quadrant Drug Delivery Limited  
(51) *A61K 9/20* (11) 0 879 048 B2
- (71) Quaker Chemical (Holland) B.V.  
(51) *C10M 105/38* (11) 2 082 015 A2
- (71;73) Qualcomm Incorporated  
(51) *G07C 9/00* (11) 2 083 398 A1  
(51) *H04B 7/185* (11) 2 082 496 A1  
(51) *H04L 1/16* (11) 2 009 832 A3  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 751 932 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 083 540 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 083 549 A1  
(51) *H04Q 7/32* (11) 2 082 596 A1  
(51) *H04Q 7/36* (11) 2 082 599 A2  
(51) *H04W 28/14* (11) 2 083 596 A1  
(51) *H04W 28/16* (11) 1 796 423 B1  
(51) *H04W 72/08* (11) 2 083 601 A1
- (71) QUALCOMM Incorporated  
(51) *G06T 15/00* (11) 2 082 371 A2  
(51) *G06T 15/50* (11) 2 082 373 A2  
(51) *G11C 7/10* (11) 2 082 399 A2  
(51) *H04B 1/69* (11) 2 082 487 A2  
(51) *H04B 1/69* (11) 2 082 488 A2  
(51) *H04B 1/69* (11) 2 082 489 A2  
(51) *H04L 1/16* (11) 2 082 514 A2  
(51) *H04L 9/32* (11) 2 082 525 A2  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 082 544 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 082 558 A2  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 082 582 A2  
(51) *H04Q 7/32* (11) 2 082 595 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 082 604 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 082 607 A1
- (71;73) QUALCOMM INCORPORATED  
(51) *H04B 1/30* (11) 1 867 057 B1  
(51) *H04W 36/18* (11) 1 796 422 A3
- (73) Qualcomm, Incorporated  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 806 876 B1
- (73) QUANTUM CORPORATION  
(51) *G06F 3/06* (11) 1 481 314 B1
- (71) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE  
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 082 057 A1
- (71) Queen's University at Kingston  
(51) *C07D 209/10* (11) 2 081 892 A1
- (71) Queen's University Of Belfast  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 082 225 A1
- (71) Queijo Saloio - Indústria de Laticínios, S. A.  
(51) *A23C 19/05* (11) 2 081 440 A2
- (71) Quere, Jean-Luc  
(51) *B01J 20/34* (11) 2 082 799 A1
- (71) Quest Diagnostics Investments Incorporated  
(51) *C12P 19/34* (11) 2 082 055 A2
- (71) Quick Connectors, Inc.  
(51) *H01R 11/09* (11) 2 082 454 A2
- (73) Quicksilver Technology, Inc.  
(51) *H03K 19/177* (11) 1 415 399 B1
- (71) Quinten, Werner  
(51) *H01J 61/52* (11) 1 968 101 A3

- (71) **R+W Antriebsselemente GmbH**  
(51) **B25J 17/02** (11) 2 082 853 A2
- (71) **Racal Acoustics Limited**  
(51) **H01H 9/02** (11) 2 018 076 A3
- (71) **Radio Systems Corporation**  
(51) **G08B 23/00** (11) 2 082 384 A2
- (71) **Rafael Advanced Defense Systems Ltd**  
(51) **G05D 23/02** (11) 2 082 305 A2
- (73) **Raisio Benecol OY**  
(51) **A23D 7/00** (11) 1 075 191 B2
- (71) **Ralph, Michael**  
(51) **A45D 20/00** (11) 2 081 464 A1
- (71) **Ramot at Tel Aviv University Ltd.**  
(51) **C12N 15/87** (11) 1 496 107 A3
- (71) **Rampazzo, Giovanni**  
(51) **F04B 13/00** (11) 1 832 746 A3
- (71) **Ramsay, Jean-Rock**  
(51) **F24F 7/02** (11) 2 082 173 A1
- (71) **Ramsay, Serge**  
(51) **F24F 7/02** (11) 2 082 173 A1
- (71) **Rana, Jatinder**  
(51) **A61K 31/352** (11) 2 081 570 A2
- (71;73) **Ranbaxy Laboratories Limited**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 081 546 A2  
(51) **C07D 477/20** (11) 1 395 587 B1
- (71) **Ranco Incorporated of Delaware**  
(51) **G05D 23/19** (11) 1 879 090 A3
- (73) **Randox Laboratories Ltd.**  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 434 996 B1
- (71) **RaQualia Pharma Inc**  
(51) **C07D 491/04** (11) 2 081 939 A1
- (71) **Rausch und Pausch GmbH**  
(51) **B60J 7/12** (11) 1 798 087 A3
- (71) **Raytheon Company**  
(51) **G01D 5/14** (11) 2 082 193 A1  
(51) **G01S 13/42** (11) 2 082 259 A1  
(51) **G02F 1/125** (11) 2 082 284 A1  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 082 320 A2  
(51) **H01L 29/267** (11) 2 082 431 A1  
(51) **H01Q 1/28** (11) 2 082 452 A2
- (73) **RAYTHEON COMPANY**  
(51) **H01G 4/005** (11) 1 504 460 B1
- (71) **Raytheon Sarcos LLC**  
(51) **B62D 55/14** (11) 2 081 814 A2  
(51) **F16L 55/26** (11) 2 082 159 A2
- (71) **RBG LIMITED**  
(51) **B08B 3/08** (11) 2 082 815 A1
- (71) **Reagens S.p.A.**  
(51) **C08K 5/098** (11) 2 083 044 A1
- (71) **Real D**  
(51) **F21V 9/14** (11) 2 082 168 A2
- (71) **Rebhun, John F.**  
(51) **A61K 31/352** (11) 2 081 570 A2
- (73) **Rebs Zentralschmiertechnik GmbH**  
(51) **B05B 7/00** (11) 1 748 851 B1
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**  
(51) **B65D 83/14** (11) 2 081 854 A1
- (73) **Reckitt Benckiser Inc.**  
(51) **A61K 8/00** (11) 1 883 390 B1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**  
(51) **A47L 15/44** (11) 2 081 478 A1
- (71) **Regents of the University of Colorado**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 082 229 A2
- (71) **Regittnig, Werner**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 081 487 A2
- (73) **REHAU AG + Co**  
(51) **C08L 23/10** (11) 1 311 609 B1
- (71) **Reliance Life Sciences Pvt., Ltd.**  
(51) **A61K 31/216** (11) 2 081 565 A2
- (71) **Reliant Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 081 550 A2
- (71) **Renault S.A.S.**  
(51) **B60W 30/02** (11) 2 081 809 A1  
(51) **E05F 11/38** (11) 2 082 109 A2  
(51) **G01N 3/56** (11) 2 082 211 A1  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 082 301 A2  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 082 356 A1
- (71;73) **RENAULT S.A.S.**  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 351 831 B1  
(51) **E05D 3/02** (11) 1 205 621 A3  
(51) **F01N 11/00** (11) 1 747 359 B1
- (73) **Renault SAS**  
(51) **F01N 11/00** (11) 1 864 007 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 842 257 B1
- (71) **RENAULT TRUCKS**  
(51) **B60R 25/00** (11) 2 081 801 A1
- (71) **Renesas Technology Corp.**  
(51) **G06F 1/00** (11) 2 083 344 A1
- (71) **Renewable Holdings Limited**  
(51) **B01J 19/24** (11) 2 081 675 A2
- (71) **RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE**  
(51) **H01L 27/15** (11) 1 750 309 A3
- (71) **Reproquest, LLC**  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 082 031 A2
- (71;73) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**  
(51) **A61K 38/22** (11) 2 081 587 A2  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 670 511 B1
- (71) **Research in Motion Limited**  
(51) **H04L 9/00** (11) 2 082 519 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 082 559 A1
- (71;73) **Research In Motion Limited**  
(51) **G01S 1/04** (11) 2 083 280 A1  
(51) **G06F 1/16** (11) 1 603 007 B1  
(51) **G06F 3/023** (11) 2 083 346 A1  
(51) **G06F 11/00** (11) 2 083 357 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 083 359 A1  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 083 399 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 096 726 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 083 538 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 083 544 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 083 545 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 083 550 A1
- (73) **Research Organization of Information and Systems**  
(51) **C12N 15/90** (11) 1 484 395 B1
- (71) **Reserve Bank of Australia**  
(51) **B42D 15/10** (11) 2 081 776 A1
- (71) **Respiratorius AB**  
(51) **G01F 23/292** (11) 2 082 197 A1
- (73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**  
(51) **B62D 11/18** (11) 1 996 444 B1
- (71) **Rhino Products Limited**  
(51) **B60R 9/055** (11) 2 082 921 A1
- (73) **Rhodia Chimie SA**  
(51) **A61K 8/898** (11) 1 773 295 B1
- (71) **Rhodia Opérations**  
(51) **C01F 17/00** (11) 2 081 871 A2
- (71) **Rhodia, Inc.**  
(51) **B01D 37/00** (11) 2 044 993 A3
- (71) **Rhovyl**  
(51) **A41B 9/04** (11) 2 082 653 A1
- (71) **RIC Investments, LLC.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 081 485 A2
- (71) **Rice, Mark**  
(51) **G10D 3/00** (11) 2 082 394 A2
- (71) **Richter, Dirk**  
(51) **C08K 3/00** (11) 2 081 986 A2
- (73) **Richter, Günter**  
(51) **B65D 90/02** (11) 1 993 938 B1
- (73) **Rico Research B.V.**  
(51) **A22B 3/06** (11) 1 935 248 B1
- (71) **Ricoh Company, Limited**  
(51) **G06T 17/40** (11) 2 083 393 A2
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) **B41J 2/17** (11) 2 014 472 A3  
(51) **B41J 2/18** (11) 1 817 172 B1  
(51) **B41M 7/00** (11) 1 839 896 B1  
(51) **G03G 5/05** (11) 1 211 565 B1  
(51) **G03G 5/14** (11) 1 542 082 B1  
(51) **G03G 9/08** (11) 1 992 993 A3  
(51) **G03G 15/00** (11) 1 892 581 B1  
(51) **G03G 15/01** (11) 1 850 191 B1  
(51) **G06F 3/12** (11) 1 770 525 A3  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 083 351 A1  
(51) **G06F 9/50** (11) 1 826 673 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 956 503 A3  
(51) **G06T 5/00** (11) 2 083 388 A2  
(51) **H04N 5/217** (11) 1 777 940 A3  
(51) **H04N 9/04** (11) 2 083 572 A1
- (71) **Ridao Dalmau, Marcela**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 082 702 A1
- (73) **Rieder, Werner**  
(51) **A62C 35/10** (11) 1 676 607 B1
- (73) **Rieke Corporation**  
(51) **B65D 47/12** (11) 1 657 176 B1
- (71) **Rigshospitalet, Copenhagen University Hospital**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 083 273 A1
- (73) **Rijksuniversiteit Groningen**  
(51) **A61M 15/00** (11) 1 633 422 B1
- (71) **Riken**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 083 076 A1
- (71) **Rinklin, Willy**  
(51) **A01G 3/04** (11) 2 082 642 A1
- (71) **Rissik, George Victor**  
(51) **E04H 4/16** (11) 2 082 106 A2
- (71) **Rittal GmbH & Co. KG**  
(51) **H05K 7/14** (11) 2 082 634 A1
- (71) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**  
(51) **H02J 9/06** (11) 2 082 469 A2
- (71) **Rittmaster, Ted R.**  
(51) **G01S 5/02** (11) 2 083 283 A2
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**  
(51) **B23D 51/02** (11) 2 081 719 A1  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 081 738 A1  
(51) **B25F 5/02** (11) 2 081 739 A1  
(51) **B60K 6/12** (11) 2 081 787 A2  
(51) **B60K 31/00** (11) 2 081 791 A1  
(51) **B60S 1/38** (11) 2 081 803 A1  
(51) **B60T 8/36** (11) 2 081 805 A1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 081 807 A1  
(51) **F02M 25/08** (11) 2 082 126 A1  
(51) **F02M 47/02** (11) 2 082 127 A1  
(51) **F16D 65/14** (11) 2 083 188 A1



- (51) **F16H 57/02** (11) 2 019 940 B1  
(51) **G01C 19/56** (11) 2 082 189 A1  
(51) **G01N 27/407** (11) 2 082 220 A1  
(51) **G01S 7/521** (11) 2 082 258 A1  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 082 296 A2  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 082 387 A1  
(51) **H01L 41/047** (11) 2 082 443 A1  
(51) **H01R 13/52** (11) 1 989 761 B1  
(51) **H04N 1/407** (11) 2 082 566 A1  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 082 636 A1
- (71:73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) **B23B 51/02** (11) 1 924 381 B1  
(51) **B25F 5/02** (11) 2 082 848 A1  
(51) **F02D 41/38** (11) 1 255 926 B1  
(51) **F02M 55/02** (11) 1 524 428 B1  
(51) **F02M 63/00** (11) 1 916 414 A3  
(51) **F15B 13/08** (11) 1 939 461 A3  
(51) **G01C 21/26** (11) 1 407 229 B1  
(51) **G01L 23/22** (11) 1 444 494 B1  
(51) **G05D 16/20** (11) 1 844 378 B1  
(51) **G06F 9/38** (11) 1 817 662 B1  
(51) **H01H 1/02** (11) 1 547 107 B1  
(51) **H04J 3/06** (11) 1 287 630 B1  
(51) **H04L 12/40** (11) 1 193 913 B1  
(51) **H05K 5/00** (11) 1 932 404 B1
- (73) **Robert Seuffer GmbH & Co. KG**  
(51) **G01D 5/14** (11) 1 698 861 B1
- (71:73) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) **A61B 5/15** (11) 2 082 685 A1  
(51) **C12N 15/90** (11) 1 025 253 B2
- (73) **Rockwell Automation Limited**  
(51) **H01H 27/00** (11) 1 876 624 B1
- (71:73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 083 335 A2  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 083 336 A2  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 083 337 A1  
(51) **H02M 5/45** (11) 1 953 907 B1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**  
(51) **G06F 17/10** (11) 2 082 331 A1
- (71) **Rohm and Haas Company**  
(51) **C08G 18/10** (11) 1 876 195 A3  
(51) **C09D 5/20** (11) 1 642 941 A3
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**  
(51) **H01L 23/373** (11) 1 939 935 A3
- (71) **Röhm GmbH**  
(51) **B23B 31/12** (11) 2 081 715 A1  
(51) **B23B 31/28** (11) 2 081 717 A1
- (71) **Roh-schmidt, Haeri**  
(51) **A61K 31/352** (11) 2 081 570 A2
- (73) **Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH**  
(51) **F16F 15/16** (11) 1 614 932 B1
- (71) **ROLEX SA**  
(51) **C10M 105/14** (11) 2 082 014 A2
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**  
(51) **F01D 11/08** (11) 2 083 148 A2  
(51) **G01N 21/88** (11) 2 083 260 A2
- (71) **Rolls-Royce plc**  
(51) **F02K 3/075** (11) 2 083 164 A2  
(51) **F16C 3/20** (11) 2 083 181 A1  
(51) **F16K 31/10** (11) 2 082 153 A1
- (71) **Romana Film Sottili Srl**  
(51) **A61L 31/14** (11) 2 082 756 A1
- (71) **Romark Laboratories, L.C.**  
(51) **A61K 31/426** (11) 2 047 850 A3
- (73) **ROSACE INTERNATIONAL CO., LTD.**  
(51) **A61L 2/18** (11) 1 867 345 B1
- (71) **Rosemount Aerospace Inc.**  
(51) **G01L 9/00** (11) 2 082 204 A2  
(51) **G01L 9/00** (11) 2 082 205 A2
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**  
(51) **G01K 1/14** (11) 1 962 071 A3
- (71) **Rosemount, Inc.**  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 082 300 A2  
(51) **G05D 7/00** (11) 2 082 302 A2
- (73) **Roskamp Research LLC**  
(51) **A61K 31/44** (11) 1 628 663 B1
- (71) **Rotenberg, Rami**  
(51) **C30B 13/00** (11) 2 082 080 A2
- (71) **Rotenberg, Uriel**  
(51) **C30B 13/00** (11) 2 082 080 A2
- (73) **ROXEL France**  
(51) **B23P 15/00** (11) 1 870 196 B1
- (71) **Royal Mail Group plc.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 082 362 A2
- (71) **Rsem, Limited Partnership**  
(51) **A61B 3/10** (11) 2 081 484 A1
- (73) **Rubalsky, Dmitrievich Sergey**  
(51) **G01F 23/02** (11) 1 789 759 B1
- (73) **Rueggsegger, Mark A.**  
(51) **C08F 8/00** (11) 1 086 149 B1
- (71) **RUND-STAHL-BAU GESELLSCHAFT M.B.H.**  
(51) **B63B 35/44** (11) 1 288 122 A3
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**  
(51) **A61K 35/76** (11) 2 082 745 A1
- (71) **RUX GmbH**  
(51) **E04G 1/06** (11) 2 083 132 A2
- (71) **Rychiger AG**  
(51) **B65D 85/804** (11) 2 082 975 A1
- (71) **Rzb Rudolf Zimmermann,, Bamberg GmbH**  
(51) **F21S 8/04** (11) 2 082 162 A1
- (71) **S + G Messtechnik GmbH**  
(51) **G08B 17/117** (11) 2 083 405 A1
- (71) **S&P Clever Reinforcement Company AG**  
(51) **E04G 23/02** (11) 2 083 133 A2
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**  
(51) **C11D 3/00** (11) 2 082 018 A1
- (71) **S.I.D.E.M. S.p.A.**  
(51) **A61L 2/00** (11) 2 082 752 A1
- (71) **S.I.P.A. SOCIETA INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE - S.P.A.**  
(51) **B29C 45/28** (11) 2 081 749 A1
- (71) **S.M.S. Smart Microwave Sensors GmbH**  
(51) **G01S 13/56** (11) 2 082 260 A1
- (73) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**  
(51) **C30B 31/22** (11) 1 268 884 B1
- (71:73) **Sabco Innovative Plastics IP B.V.**  
(51) **C07C 51/00** (11) 1 674 443 B1  
(51) **C08G 73/10** (11) 2 081 977 A2  
(51) **C08L 67/02** (11) 2 081 992 A1  
(51) **C08L 71/00** (11) 2 081 993 A1  
(51) **C08L 71/00** (11) 2 081 994 A2  
(51) **C08L 71/12** (11) 1 360 239 B1  
(51) **H01B 1/00** (11) 1 894 210 B1
- (71) **Sabco Innovative Plastics IP BV**  
(51) **H01B 1/20** (11) 2 082 405 A2
- (71) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**  
(51) **B30B 11/00** (11) 2 081 757 A1
- (71) **Safeshot Technologies, LLC**  
(51) **A61M 5/00** (11) 2 081 621 A2  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 081 623 A1
- (71) **SAF-HOLLAND GmbH**  
(51) **B60B 35/00** (11) 2 081 779 A2
- (73) **SAFT GROUPE SA**  
(51) **H01M 2/16** (11) 1 729 360 B1
- (71) **Sagres Discovery, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 083 088 A2
- (71) **SAICA France**  
(51) **B65B 5/10** (11) 2 082 964 A1
- (73) **Saint-Gobain Calmar Inc.**  
(51) **B05B 11/00** (11) 1 527 823 B1
- (71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**  
(51) **C30B 15/34** (11) 2 082 081 A1
- (73) **Saint-Gobain PAM**  
(51) **F16L 21/08** (11) 1 860 362 B1
- (71) **Sala Peup, Anna Maria**  
(51) **A61K 47/02** (11) 2 082 751 A2
- (71) **Salada, Mark A.**  
(51) **G06F 21/20** (11) 2 082 351 A2
- (73) **SALM SA Société par actions simplifiée**  
(51) **B65G 47/51** (11) 1 674 413 B1
- (73) **Salomon S.A.**  
(51) **A43C 7/00** (11) 1 477 078 B1
- (71) **SALOMON S.A.S.**  
(51) **A43B 5/04** (11) 2 082 658 A1  
(51) **A63C 5/07** (11) 2 082 788 A1
- (71) **Samkyung Trading Corporation**  
(51) **B68B 1/06** (11) 2 082 988 A1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**  
(51) **H01L 27/15** (11) 1 750 309 A3
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 083 563 A1
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) **G03B 35/10** (11) 1 906 234 B1  
(51) **H01L 21/28** (11) 2 053 638 A3  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 082 498 A1
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) **C08G 61/12** (11) 2 083 033 A1  
(51) **D06F 35/00** (11) 2 083 107 A1  
(51) **D06F 37/22** (11) 2 083 109 A1  
(51) **G02F 1/1362** (11) 1 903 385 A3  
(51) **G03G 15/08** (11) 1 892 584 B1  
(51) **G06F 3/14** (11) 1 903 431 A3  
(51) **G06F 3/16** (11) 1 755 032 A3  
(51) **G09G 3/36** (11) 1 903 553 A3  
(51) **G09G 3/36** (11) 1 921 598 A3  
(51) **G11B 7/135** (11) 2 037 457 A3  
(51) **G11B 17/03** (11) 1 760 711 B1  
(51) **G11B 20/18** (11) 1 901 297 A3  
(51) **H01L 21/8238** (11) 2 083 441 A1  
(51) **H01L 29/78** (11) 1 953 827 A3  
(51) **H04B 7/04** (11) 1 650 883 B1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 082 499 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 082 500 A1  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 082 520 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 082 535 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 083 553 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 1 940 152 A3  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 083 563 A1  
(51) **H04N 5/44** (11) 1 881 700 A3  
(51) **H04N 7/16** (11) 1 775 948 A3  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 082 579 A1  
(51) **H04Q 7/20** (11) 2 082 588 A1  
(51) **H04Q 7/20** (11) 2 082 589 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 1 781 060 B1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 083 600 A1

- (51) **H04W 88/04** (11) 2 083 606 A2  
(51) **H05K 1/02** (11) 1 901 593 A3
- (71:73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 452 232 B1  
(51) **B41J 2/16** (11) 2 000 308 A3  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 598 736 A3  
(51) **G06F 11/32** (11) 1 770 526 A3  
(51) **G11B 7/007** (11) 1 587 075 B1  
(51) **G11B 7/135** (11) 1 223 576 B1  
(51) **G11C 16/10** (11) 1 560 224 A3  
(51) **H01S 5/183** (11) 1 389 813 B1  
(51) **H03K 17/693** (11) 1 445 862 B1  
(51) **H04B 7/08** (11) 1 494 368 A3  
(51) **H05B 6/80** (11) 1 441 569 B1
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**  
(51) **A47L 9/16** (11) 1 952 745 A3
- (71:73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/1339** (11) 2 083 317 A1  
(51) **G03F 7/12** (11) 2 063 320 A3  
(51) **H01L 21/336** (11) 2 083 440 A2  
(51) **H01L 51/54** (11) 2 083 459 A1  
(51) **H05K 1/02** (11) 1 942 708 B1
- (71:73) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **C03C 8/22** (11) 2 082 994 A1  
(51) **G02B 5/20** (11) 1 967 871 A3  
(51) **G09G 3/288** (11) 1 918 903 B1  
(51) **G09G 3/288** (11) 2 083 413 A1  
(51) **H01J 17/04** (11) 1 840 930 B1  
(51) **H01J 17/16** (11) 2 083 436 A1  
(51) **H01J 17/49** (11) 2 083 437 A1  
(51) **H01J 17/49** (11) 2 083 438 A2  
(51) **H01J 17/49** (11) 2 083 439 A1  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 083 460 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 855 343 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 083 467 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 083 495 A2
- (71) **Sandén Corporation**  
(51) **B60H 1/32** (11) 2 082 906 A1
- (71) **Sandisk Corporation**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 082 347 A2  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 082 348 A2  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 082 349 A2
- (73) **SanDisk Corporation**  
(51) **G06F 13/38** (11) 1 785 882 B1
- (73) **SanDisk IL Ltd**  
(51) **G06F 7/49** (11) 1 299 797 B1
- (71) **SanDisk IL Ltd.**  
(51) **H04M 1/253** (11) 2 083 556 A1  
(51) **H04W 8/20** (11) 2 083 589 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property Ab**  
(51) **A61L 27/06** (11) 2 081 611 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) **C22C 38/44** (11) 2 082 073 A1  
(51) **H05B 3/16** (11) 2 082 617 A1
- (73) **Sanko Gosei Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60R 21/215** (11) 1 787 874 B1
- (71) **Sanofi Pasteur Limited**  
(51) **C07K 14/315** (11) 2 081 953 A2
- (71) **Sanofi-Aventis**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 081 938 A2
- (71:73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
(51) **A61M 5/315** (11) 2 081 622 A1  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 261 601 B1  
(51) **C07D 413/12** (11) 1 601 671 B1  
(51) **C07D 417/12** (11) 2 083 006 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 641 791 B1
- (73) **SANTONI S.p.A.**  
(51) **D04B 9/06** (11) 1 828 459 B1
- (71:73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **A61L 9/14** (11) 1 891 980 A3  
(51) **H01L 23/31** (11) 1 701 379 A3  
(51) **H04N 5/76** (11) 0 862 325 B1  
(51) **H04R 9/02** (11) 1 919 252 A3
- (73) **SAP AG**  
(51) **G05B 23/02** (11) 1 816 535 B1
- (73) **Sartomer Technology Co., Inc.**  
(51) **C08C 19/38** (11) 1 981 916 B1
- (73) **Sasol Wax GmbH**  
(51) **B27K 3/36** (11) 2 001 643 B1
- (71) **Saurat, Jean Hilaire**  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 082 736 A1
- (71) **Savard, France**  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 082 365 A2
- (71) **Savio Macchine Tessili S.p.A.**  
(51) **D01H 9/04** (11) 2 083 102 A2
- (71) **SCA Hygiene Products AB**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 081 533 A1  
(51) **A61L 15/36** (11) 2 081 606 A1  
(51) **A61L 15/46** (11) 2 081 607 A1  
(51) **A61L 15/46** (11) 2 081 608 A1
- (73) **SCA RESEARCH AB**  
(51) **D06M 10/02** (11) 0 978 584 B1
- (71) **Scambia Industrial Developments Aktiengesellschaft**  
(51) **B60J 7/22** (11) 2 030 823 A3
- (71) **Scania CV AB (PUBL)**  
(51) **G07C 5/00** (11) 2 082 375 A1
- (73) **Schaeffler KG**  
(51) **F16C 33/80** (11) 1 585 905 B1
- (73) **Schenk, Jürgen Hans**  
(51) **B01F 13/00** (11) 1 899 045 B1
- (71) **Schenke, Rüdiger, Dipl.-Ing.**  
(51) **B25B 1/10** (11) 1 787 756 A3
- (71) **Schering Corporation**  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 081 922 A2
- (71) **Schillings, Hans**  
(51) **D06N 3/00** (11) 2 083 115 A1
- (71:73) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) **E21B 19/22** (11) 1 959 092 B1  
(51) **F16L 1/036** (11) 2 082 156 A1  
(51) **G01V 8/02** (11) 2 082 266 A2
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**  
(51) **C09K 8/467** (11) 2 083 059 A1
- (71:73) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) **C09K 8/467** (11) 2 083 059 A1  
(51) **E21B 19/22** (11) 1 959 092 B1  
(51) **F16L 1/036** (11) 2 082 156 A1  
(51) **G01V 8/02** (11) 2 082 266 A2
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**  
(51) **H01F 38/20** (11) 1 933 342 B1
- (71) **SCHOTT Solar GmbH**  
(51) **H01L 27/142** (11) 2 083 445 A1
- (73) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 912 162 B1
- (73) **Schroff GmbH**  
(51) **G06F 1/20** (11) 1 967 938 B1
- (71) **Schulte, Guido**  
(51) **B44C 1/24** (11) 2 082 897 A1  
(51) **B44C 5/04** (11) 2 082 898 A2
- (73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**  
(51) **B23Q 1/00** (11) 1 707 307 B1
- (73) **Schunk Ingenieurkeramik GmbH**  
(51) **F27D 5/00** (11) 1 870 653 B1
- (73) **Schürholz GmbH & Co. KG**  
(51) **H02K 1/18** (11) 1 973 216 B1
- (73) **Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH & Co. KG**  
(51) **F16D 65/12** (11) 1 900 962 B1
- (71) **Schwaneckamp, Stephan**  
(51) **A47J 47/00** (11) 1 932 459 A3
- (71) **Schwarz., Ulrich, W.**  
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 082 058 A1
- (71) **Schwellung, Hermann**  
(51) **B02C 18/00** (11) 2 081 690 A1
- (73) **Schwille-Elektronik Produktions- und Vertriebs GmbH**  
(51) **H01F 5/00** (11) 1 791 137 B1
- (71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 082 575 A2
- (73) **Scil Proteins GmbH**  
(51) **A61K 38/17** (11) 1 410 803 B1
- (71) **Scil Technology GmbH**  
(51) **A61K 9/127** (11) 2 081 551 A1
- (71) **Scinopharm Singapore Pte, Ltd.**  
(51) **A61K 31/445** (11) 2 082 741 A1
- (71) **Scott And White Memorial Hospital And Scott Sherwood and Brindley Foundation**  
(51) **A61B 17/76** (11) 2 081 510 A1
- (73) **Seaquist-Löffler Kunststoffwerk GmbH**  
(51) **B65D 47/20** (11) 1 720 773 B1
- (71) **Seat, S.A.**  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 679 629 A3
- (73) **SEB SA**  
(51) **A47J 45/07** (11) 1 951 095 B1
- (71) **Second Sight Medical Products, Inc.**  
(51) **A61N 1/372** (11) 2 081 641 A2
- (73) **Securrency International Pty Ltd**  
(51) **B42D 15/00** (11) 1 054 778 B1
- (71) **Securite Machines Systemes**  
(51) **F16K 35/06** (11) 2 003 382 A3
- (71:73) **Seiko Epson Corporation**  
(51) **B41J 2/14** (11) 2 082 880 A1  
(51) **B41J 2/14** (11) 2 082 881 A1  
(51) **B41J 2/165** (11) 1 759 856 B1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 075 135 A3  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 082 882 A1  
(51) **B41J 3/32** (11) 1 698 475 B1  
(51) **G02B 1/10** (11) 2 083 287 A1  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 083 331 A1  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 083 333 A1  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 083 334 A1  
(51) **G04G 13/00** (11) 1 892 592 B1  
(51) **G07G 5/00** (11) 2 083 404 A2  
(51) **G09G 3/34** (11) 1 286 326 B1  
(51) **G09G 3/34** (11) 1 950 729 A3  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 083 414 A2  
(51) **H01L 23/485** (11) 1 744 361 A3  
(51) **H01L 41/09** (11) 1 482 630 B1  
(51) **H04N 1/00** (11) 0 969 654 B1  
(51) **H04N 5/14** (11) 1 317 135 B1  
(51) **H05B 41/282** (11) 2 009 964 A3
- (71:73) **Seiko Instruments Inc.**  
(51) **B41J 11/02** (11) 1 629 985 B1  
(51) **G01N 27/00** (11) 1 688 735 B1  
(51) **G04C 9/02** (11) 1 926 000 A3
- (73) **Seiwa Kasei Company, Limited**  
(51) **A61K 8/64** (11) 1 466 582 B1

- (73) Sekul, Renate  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 854 471 B1
- (71) Selex Communications S.P.A.  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 083 521 A2
- (73) Selex Sensors and Airborne Systems Limited  
(51) **H01L 31/0296** (11) 1 961 048 B1
- (73) SELLE ROYAL S.P.A.  
(51) **B62J 1/00** (11) 1 940 676 B1
- (71) SEMCO INCORPORATED  
(51) **B01D 47/00** (11) 2 081 663 A2
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.  
(51) **H01L 21/268** (11) 1 235 259 A3
- (71) SEMICONDUCTOR PROCESS LABORATORY CO., LTD.  
(51) **H01L 21/762** (11) 1 482 550 A3
- (73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG  
(51) **H01L 25/07** (11) 1 414 066 B1
- (71) Semtek Innovative Solutions, Inc.  
(51) **H04L 9/00** (11) 2 082 517 A2
- (73) Semvac A/S  
(51) **F16K 7/06** (11) 1 872 035 B1
- (71) Sensitive Object  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 083 349 A1
- (73) Sensovation AG  
(51) **G06T 7/00** (11) 1 565 885 B1
- (71) Senz Technologies B.V.  
(51) **A45B 11/00** (11) 2 082 662 A2
- (71;73) Services Pétroliers Schlumberger  
(51) **C09K 8/467** (11) 2 083 059 A1  
(51) **E21B 19/22** (11) 1 959 092 B1  
(51) **F16L 1/036** (11) 2 082 156 A1  
(51) **G01V 8/02** (11) 2 082 266 A2
- (71) Servicios Industriales Peñoles, S.A. DE C. V.  
(51) **C09D 5/18** (11) 2 083 053 A1
- (73) Seti Institute  
(51) **C07K 14/00** (11) 1 572 897 B1
- (71;73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG  
(51) **G05B 19/045** (11) 1 618 440 B1  
(51) **H04B 3/54** (11) 2 082 491 A1
- (73) SFS intec Holding AG  
(51) **E06B 1/60** (11) 1 500 768 B1
- (71) SGX Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 081 937 A2
- (73) Shade Analyzing Technologies, Inc.  
(51) **G01J 3/46** (11) 1 521 068 B1
- (71) Shanghai Huayi Bio-Lab Co., Ltd.  
(51) **C07K 14/575** (11) 2 081 957 A1
- (71) Shanghai Trade GmbH  
(51) **B62J 11/00** (11) 2 081 815 A1
- (71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd.  
(51) **B65G 63/00** (11) 2 082 981 A1
- (71) Shared Spectrum Company  
(51) **H04Q 7/00** (11) 2 082 586 A1
- (71;73) Sharp Kabushiki Kaisha  
(51) **F24C 1/00** (11) 2 083 223 A1  
(51) **G02F 1/1337** (11) 2 083 316 A2  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 083 415 A1  
(51) **G11B 7/0045** (11) 2 017 834 A3  
(51) **G11B 7/0065** (11) 2 083 420 A1  
(51) **G11B 20/10** (11) 1 262 971 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 363 425 B1
- (51) **H04N 7/26** (11) 2 082 581 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 083 580 A1
- (71;73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.  
(51) **B01J 8/00** (11) 2 082 795 A1  
(51) **C01B 3/38** (11) 2 081 866 A1  
(51) **C10G 2/00** (11) 2 082 008 A2  
(51) **E21B 43/08** (11) 1 759 086 B1  
(51) **F25J 1/02** (11) 2 082 178 A2  
(51) **H01B 3/22** (11) 2 082 406 A1
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.  
(51) **B60S 5/02** (11) 2 082 931 A1
- (71) Shenzhen Bak Battery Co., Ltd  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 083 461 A1
- (71) Sheppee International Limited  
(51) **B65G 47/66** (11) 2 081 861 A1
- (71) SHIBUYA KOGYO CO., LTD.  
(51) **B65G 43/10** (11) 2 082 979 A1
- (73) Shimada, Toshiaki  
(51) **B25J 9/06** (11) 1 955 828 B1
- (71;73) SHIMANO INC.  
(51) **B62K 23/02** (11) 2 082 953 A2  
(51) **B62K 23/06** (11) 1 985 530 A3  
(51) **B62M 25/04** (11) 1 783 044 B1  
(51) **B62M 25/04** (11) 1 813 525 B1
- (71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.  
(51) **C08G 77/388** (11) 2 083 038 A1  
(51) **G02F 1/13** (11) 1 333 313 B1
- (73) SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 256 975 B1
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.  
(51) **H01L 23/31** (11) 1 909 323 A3
- (73) Shipley Company LLC  
(51) **C23C 16/32** (11) 1 127 955 B1
- (71) SHISEIDO COMPANY, LTD.  
(51) **A61K 8/86** (11) 2 082 729 A1
- (71) Short & Wide AB  
(51) **A47B 57/00** (11) 2 082 665 A1
- (71;73) Showa Denko K.K.  
(51) **A61K 8/34** (11) 1 744 725 B1  
(51) **A61K 8/55** (11) 2 081 544 A1  
(51) **C07F 7/21** (11) 2 083 013 A1  
(51) **H05K 3/34** (11) 2 082 630 A1
- (71) Shtul, Boris  
(51) **A61B 1/005** (11) 2 081 482 A2
- (73) Shturman, Leonid  
(51) **A61B 17/22** (11) 1 883 356 B1
- (71) SHUERT, Lyle H.  
(51) **B65D 19/38** (11) 2 081 841 A1
- (71) SICK AG  
(51) **F16P 3/14** (11) 2 083 209 A1  
(51) **H01H 47/00** (11) 2 083 433 A1
- (73) SICK STEGMANN GmbH  
(51) **G01D 5/347** (11) 1 452 836 B1
- (73) Sidel Participations  
(51) **B65G 47/256** (11) 1 697 238 B1  
(51) **B65G 47/36** (11) 1 855 968 B1  
(51) **B67C 3/00** (11) 2 001 788 B1
- (73) SIDEL PARTICIPATIONS  
(51) **B29C 49/48** (11) 1 814 714 B1
- (73) SIDERGAS SpA  
(51) **B65H 49/12** (11) 1 714 930 B1
- (71;73) Siemens Aktiengesellschaft  
(51) **H01H 3/02** (11) 1 965 399 B1
- (51) **H01L 27/30** (11) 2 082 428 A2
- (71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
(51) **B21B 37/48** (11) 2 081 703 A2  
(51) **B23Q 3/155** (11) 1 954 440 B1  
(51) **B61D 3/10** (11) 1 674 367 B1  
(51) **B61L 1/18** (11) 1 741 612 B1  
(51) **C23C 14/54** (11) 2 082 076 A1  
(51) **F04D 17/12** (11) 2 083 172 A1  
(51) **F04D 27/02** (11) 2 083 174 A1  
(51) **F16J 15/44** (11) 2 083 200 A1  
(51) **F16L 55/027** (11) 1 756 465 B1  
(51) **G05B 15/02** (11) 2 082 293 A1  
(51) **G05B 19/00** (11) 2 082 294 A1  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 805 567 B1  
(51) **G05B 19/05** (11) 1 393 139 B1  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 082 299 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 082 350 A2  
(51) **G06F 21/24** (11) 2 083 373 A1  
(51) **G06F 21/24** (11) 2 083 374 A1  
(51) **G08B 25/10** (11) 2 082 385 A1  
(51) **H01H 73/04** (11) 1 897 111 B1  
(51) **H01L 41/083** (11) 2 082 444 A1  
(51) **H01L 41/083** (11) 2 082 445 A1  
(51) **H01R 13/717** (11) 2 083 487 A1  
(51) **H02H 3/00** (11) 2 083 493 A1  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 082 470 A2  
(51) **H02K 3/52** (11) 2 083 505 A1  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 082 521 A1  
(51) **H04W 4/06** (11) 1 518 437 B1  
(51) **H04W 74/08** (11) 1 616 447 B1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 083 604 A1
- (71;73) Siemens Audiologische Technik GmbH  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 489 882 A3  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 489 885 A3  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 569 499 B1  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 571 880 A3  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 628 504 A3  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 744 590 A3  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 853 089 B1  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 874 090 B1  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 082 614 A1  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 082 615 A1
- (71) Siemens Corporate Research, INC.  
(51) **G01J 5/00** (11) 2 082 202 A2  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 083 384 A1
- (73) Siemens Demag Delaval Turbomachinery Inc.  
(51) **F01D 5/30** (11) 1 882 083 B1
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc.  
(51) **H01H 9/26** (11) 2 082 409 A2  
(51) **H01H 51/22** (11) 1 879 208 A3  
(51) **H02H 1/00** (11) 2 082 466 A2
- (71) Siemens Energy, Inc.  
(51) **G01J 5/00** (11) 2 082 202 A2
- (71) Siemens Hearing Instruments, Inc.  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 083 583 A1
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc.  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 082 688 A1  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 082 689 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 082 370 A1
- (73) Siemens Transportation Systems GmbH & Co. KG  
(51) **B61F 5/38** (11) 1 609 691 B1
- (71;73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co  
(51) **B22D 11/111** (11) 1 537 926 B1  
(51) **C21B 7/20** (11) 1 941 066 B1  
(51) **C21B 13/00** (11) 2 082 066 A1  
(51) **C21B 13/14** (11) 2 082 067 A1
- (71) Siemens VAI Metals Technologies S.r.l.  
(51) **B23K 11/00** (11) 2 081 726 A2



- (71) **Sigma Control S.r.l.**  
(51) *F04B 17/03* (11) 2 083 171 A1
- (71) **SIGNA CHEMISTRY LLC**  
(51) *B01J 23/02* (11) 2 081 682 A2
- (73) **Silentor Holding A/S**  
(51) *F01N 1/08* (11) 1 781 907 B1
- (73) **Silgan Holdings Inc.**  
(51) *B65D 41/34* (11) 1 786 694 B1
- (71) **Silicon Genesis Corporation**  
(51) *H01L 31/00* (11) 2 082 434 A2
- (71) **Silicon Image, Inc.**  
(51) *G06F 13/38* (11) 1 811 396 A3
- (73) **Silicon Laboratories, Inc.**  
(51) *H04B 1/30* (11) 1 774 661 B1  
(51) *H04B 1/40* (11) 1 766 797 B1
- (71) **Siliconix Technology C.V.**  
(51) *H01L 23/495* (11) 1 507 291 A3  
(51) *H01L 23/495* (11) 1 818 983 A3
- (71) **Siltron Inc.**  
(51) *C30B 15/30* (11) 2 083 098 A1
- (73) **Silvennoinen, Martti**  
(51) *B23B 13/12* (11) 1 870 184 B1
- (71) **Simpirica Spine, Inc.**  
(51) *A61B 17/70* (11) 2 081 508 A1  
(51) *A61B 17/70* (11) 2 081 509 A2
- (71) **SiTel Semiconductor B.V.**  
(51) *H04M 1/60* (11) 2 083 558 A1
- (71) **Sitrain S.r.l.**  
(51) *B65G 51/04* (11) 2 082 980 A1
- (71) **SK Energy Co., Ltd.**  
(51) *B01J 21/12* (11) 2 081 679 A1
- (71) **SK Holdings Co., Ltd.**  
(51) *A61P 25/24* (11) 2 081 648 A2
- (71) **Skinit, Inc.**  
(51) *B32B 9/00* (11) 2 081 762 A2
- (71) **Skis Rossignol**  
(51) *A63C 5/00* (11) 2 082 787 A1
- (71) **Skyfire Labs, INC.**  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 082 328 A2
- (71) **Skylootec GmbH**  
(51) *A44B 11/25* (11) 2 081 461 A1
- (71) **Skyworks Solutions, Inc.**  
(51) *H03F 3/20* (11) 2 082 479 A1
- (71) **Sloan Kettering Institute For Cancer Research**  
(51) *A61K 31/13* (11) 2 082 737 A2
- (71) **Slunga, Ragnar**  
(51) *G01V 1/28* (11) 2 082 264 A1
- (73) **SMA Solar Technology AG**  
(51) *H01F 27/04* (11) 1 717 906 B1
- (73) **Smith and Nephew, Inc.**  
(51) *A61F 2/08* (11) 1 589 905 B1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**  
(51) *C07D 209/42* (11) 2 081 894 A1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**  
(51) *C07D 239/42* (11) 1 268 443 B1  
(51) *C07D 239/56* (11) 1 686 119 B1
- (71) **Smiths Heimann GmbH**  
(51) *H05H 11/00* (11) 2 082 624 A1  
(51) *H05H 11/00* (11) 2 082 625 A1  
(51) *H05H 11/00* (11) 2 082 626 A1  
(51) *H05H 11/00* (11) 2 082 627 A1  
(51) *H05H 11/00* (11) 2 082 628 A1
- (71;73) **SMS Siemag AG**  
(51) *B22D 11/053* (11) 2 081 712 A1  
(51) *B22D 11/128* (11) 1 928 618 B1  
(51) *C21C 5/50* (11) 2 082 068 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 1 954 845 B1
- (71) **SmTAG international AG**  
(51) *G09F 3/03* (11) 2 083 412 A1
- (71) **SNC-Lavalin Inc.**  
(51) *B01J 8/04* (11) 2 081 671 A1
- (71) **Snecma**  
(51) *B64D 27/18* (11) 2 082 960 A1
- (71;73) **SNECMA**  
(51) *B23C 5/10* (11) 2 082 822 A1  
(51) *B23H 9/10* (11) 2 082 823 A2  
(51) *B63J 99/00* (11) 1 650 125 B1  
(51) *B64D 27/26* (11) 2 082 961 A1  
(51) *F01D 25/16* (11) 2 083 150 A1
- (71) **Société BIC**  
(51) *H01M 2/00* (11) 2 082 448 A2
- (71) **Société de Technologie Michelin**  
(51) *B60C 23/20* (11) 2 081 781 A1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**  
(51) *F24H 1/00* (11) 2 083 228 A1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**  
(51) *A23L 1/308* (11) 1 010 374 B2
- (73) **Société Muller & Cie**  
(51) *H05B 3/00* (11) 1 989 923 B1
- (73) **SOFTAL Electronic GmbH**  
(51) *D06M 10/02* (11) 0 978 584 B1
- (73) **Solae, LLC**  
(51) *A23J 3/16* (11) 1 377 176 B1
- (73) **Solotex Corporation**  
(51) *D02G 3/46* (11) 1 591 572 B1
- (71) **Solutia Incorporated**  
(51) *B32B 17/10* (11) 2 081 764 A1
- (73) **SOLVAY (SOCIETE ANONYME)**  
(51) *B29C 47/14* (11) 1 901 907 B1
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**  
(51) *C07C 17/275* (11) 2 081 880 A1
- (73) **Solvay Solexis S.p.A.**  
(51) *C09D 145/00* (11) 0 803 557 B1
- (71) **Somfy SAS**  
(51) *G08C 23/04* (11) 2 083 408 A2
- (71) **Sonion Roskilde A/S**  
(51) *H01H 19/00* (11) 1 852 882 A3
- (71;73) **Sonoco Development, Inc.**  
(51) *B65D 3/26* (11) 1 870 340 B1  
(51) *B65D 51/20* (11) 2 081 849 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Europe Ltd.**  
(51) *G01H 1/00* (11) 2 082 199 A2
- (73) **Sony Computer Entertainment Inc.**  
(51) *G06F 15/80* (11) 1 483 675 B1
- (71;73) **Sony Corporation**  
(51) *B41M 5/42* (11) 2 082 891 A2  
(51) *G01R 19/00* (11) 2 065 714 A3  
(51) *G02B 5/00* (11) 2 083 288 A1  
(51) *G02B 13/00* (11) 2 051 121 A3  
(51) *G03B 17/08* (11) 1 656 008 B1  
(51) *G06F 1/00* (11) 1 184 774 B1  
(51) *G06F 13/40* (11) 2 083 358 A2  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 045 752 A3  
(51) *G06T 7/20* (11) 1 796 045 B1  
(51) *G10H 1/36* (11) 2 083 416 A1  
(51) *G11B 7/007* (11) 1 398 770 B1  
(51) *G11B 23/03* (11) 1 750 265 B1
- (51) *H01L 27/14* (11) 2 083 444 A1  
(51) *H01L 27/146* (11) 2 083 446 A2  
(51) *H01L 27/146* (11) 2 083 447 A1  
(51) *H01M 2/02* (11) 2 083 462 A2  
(51) *H01Q 9/38* (11) 1 555 719 B1  
(51) *H03M 7/40* (11) 2 053 749 A3  
(51) *H03M 13/11* (11) 2 083 519 A2  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 931 112 B1  
(51) *H04N 5/14* (11) 2 083 561 A2  
(51) *H04N 5/208* (11) 1 809 018 A3  
(51) *H04N 5/235* (11) 2 083 565 A2  
(51) *H04N 5/235* (11) 2 083 566 A2  
(51) *H04N 5/445* (11) 1 120 963 B1  
(51) *H05K 1/02* (11) 2 083 609 A2
- (71;73) **Sony Deutschland GmbH**  
(51) *G06F 1/16* (11) 1 310 858 B1  
(51) *H01Q 21/24* (11) 2 015 396 A3
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 082 337 A1  
(51) *H01Q 1/27* (11) 2 082 451 A1  
(51) *H04L 12/64* (11) 2 082 545 A1  
(51) *H04M 1/60* (11) 1 606 923 B1  
(51) *H04M 1/67* (11) 2 082 563 A1  
(51) *H04M 1/725* (11) 1 732 297 B1  
(51) *H04Q 7/32* (11) 2 082 597 A1  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 397 024 B1
- (71) **Sony Online Entertainment LLC**  
(51) *H04R 27/00* (11) 2 082 616 A2
- (73) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 361 719 B1
- (71) **Soremartec S.A.**  
(51) *B65D 85/60* (11) 2 082 974 A1
- (71) **Sorenson Bioscience, Inc.**  
(51) *B01L 3/02* (11) 2 081 688 A2
- (71) **Soukos Environmental S.A.**  
(51) *B65F 1/10* (11) 2 081 857 A1
- (73) **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE**  
(51) *C07C 69/76* (11) 1 370 512 B1
- (73) **Souvandjjeva, Adelina**  
(51) *A61K 31/19* (11) 1 455 772 B1
- (71) **Spanninga Metaal B.V.**  
(51) *B62H 5/08* (11) 2 082 950 A1
- (73) **Spectronic AB**  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 400 891 B1
- (71) **Spectrum Tracking Systems, Inc.**  
(51) *G01S 5/02* (11) 2 082 254 A2  
(51) *G01S 5/02* (11) 2 082 255 A2
- (73) **Spicer Off-Highway Belgium N.V.**  
(51) *B60T 8/00* (11) 1 520 762 B1
- (71) **Spikenet Technology**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 082 336 A1
- (71;73) **Spinelab AG**  
(51) *A61B 17/70* (11) 1 815 812 B1  
(51) *A61B 17/70* (11) 2 082 697 A1
- (73) **SPX Filtran LLC**  
(51) *B01D 29/07* (11) 1 588 753 B1
- (73) **SRI International**  
(51) *C07D 311/30* (11) 1 495 014 B1
- (71) **SRU Biosystems, Inc.**  
(51) *G01N 35/00* (11) 2 082 240 A1
- (71) **ST Wireless SA**  
(51) *H03C 3/09* (11) 2 083 515 A2
- (71) **St. Jude Medical AB**  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 081 637 A1  
(51) *A61N 1/44* (11) 2 081 644 A1

- (73) **STAAKE Investment & Consulting GmbH & Co. KG**  
(51) *G07F 11/42* (11) 1 730 708 B1
- (71) **Stadlmann, Klaus**  
(51) *G02C 5/00* (11) 2 083 312 A1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**  
(51) *F21S 8/12* (11) 2 083 213 A1
- (71) **Starent Networks Corporation**  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 082 329 A2
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 071 875 A3
- (73) **Staubli Faverges**  
(51) *F16L 37/084* (11) 1 853 842 B1
- (71) **Stella Chemifa Corporation**  
(51) *B32B 27/28* (11) 2 082 871 A1
- (71) **Stemline Therapeutics, Inc.**  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 081 590 A2
- (71) **Stenson, Bernard P.**  
(51) *H01L 23/522* (11) 2 082 424 A1
- (73) **Sterix Limited**  
(51) *A61P 35/00* (11) 1 399 221 B1
- (71) **Stevkovski, Saso**  
(51) *A63H 33/06* (11) 2 082 791 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**  
(51) *G01C 5/06* (11) 2 083 244 A1  
(51) *G01P 15/08* (11) 2 083 276 A1
- (73) **STMICROELECTRONICS SA**  
(51) *H03M 13/19* (11) 1 109 321 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS SA**  
(51) *G06F 12/14* (11) 1 808 770 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS, Inc.**  
(51) *H04N 5/44* (11) 0 847 191 B1
- (71) **Stokely-Van Camp, Inc.**  
(51) *A61B 10/00* (11) 2 081 499 A2
- (73) **Stolle Machinery Company, LLC**  
(51) *B41F 17/08* (11) 1 011 971 B1
- (71) **Stones & More GmbH & Co. KG**  
(51) *E04B 2/68* (11) 1 911 901 A3
- (71) **Storz Endoskop Produktions GmbH**  
(51) *G10L 15/26* (11) 1 901 284 A3
- (73) **Stressgen Biotechnologies Corporation**  
(51) *C12N 15/70* (11) 1 002 110 B2
- (71) **Stryker Trauma GmbH**  
(51) *A61B 17/88* (11) 2 082 698 A2
- (73) **Studsvik, Inc.**  
(51) *G21F 9/28* (11) 1 927 997 B1
- (71) **Sturman Digital Systems, LLC**  
(51) *F02M 47/02* (11) 2 082 128 A1
- (71) **Su, Yu-Jen**  
(51) *F21K 7/00* (11) 2 083 211 A1
- (71) **Substipharm Developpement**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 082 732 A1
- (71) **Sulentic, Darko**  
(51) *A47G 9/06* (11) 2 081 473 A1
- (73) **Sumida Corporation**  
(51) *H01F 5/02* (11) 1 672 649 B1
- (73) **Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp.**  
(51) *B29D 30/48* (11) 1 798 023 B1
- (71) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**  
(51) *C08F 32/08* (11) 2 045 275 A3
- (71) **Sumitomo Bakelite Company, Ltd.**  
(51) *G02B 6/12* (11) 2 083 293 A1
- (51) *G03F 7/023* (11) 2 083 326 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**  
(51) *C07D 233/72* (11) 2 081 911 A2
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) *C07K 16/18* (11) 1 491 890 B1  
(51) *C30B 29/38* (11) 2 083 099 A1  
(51) *G02B 6/38* (11) 2 083 300 A1  
(51) *H01L 29/12* (11) 2 083 448 A1  
(51) *H01R 13/629* (11) 2 003 740 A3
- (73) **Sumitomo Electric Tochigi Co. Ltd.**  
(51) *B29D 30/48* (11) 1 798 023 B1
- (71) **SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *C22C 9/00* (11) 2 083 093 A1
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *C22C 38/00* (11) 1 719 821 B1
- (73) **SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED**  
(51) *H01M 8/12* (11) 1 662 599 B1
- (71) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.**  
(51) *C04B 7/52* (11) 2 082 998 A1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**  
(51) *C08K 3/10* (11) 1 566 404 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) *H01R 13/627* (11) 2 053 702 A3  
(51) *H01R 13/629* (11) 2 003 740 A3
- (73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**  
(51) *H04L 12/28* (11) 0 937 353 B1
- (71) **Sunflex Aluminiumsysteme GmbH**  
(51) *E05D 15/26* (11) 1 728 954 A3
- (71) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 083 360 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 083 361 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 083 362 A1
- (71) **Sunpower Corporation**  
(51) *H01L 31/00* (11) 2 082 433 A2
- (71) **SunPower Corporation, Systems**  
(51) *H01L 31/052* (11) 2 083 451 A1
- (73) **SUNPOWER, INC.**  
(51) *F01B 29/10* (11) 1 718 843 B1
- (73) **Suntory Holdings Limited**  
(51) *B08B 17/02* (11) 1 611 944 B1
- (71) **SUPERBA (Société par Actions Simplifiée)**  
(51) *D06B 23/04* (11) 2 083 105 A1
- (73) **Superfos A/S**  
(51) *B44D 3/12* (11) 1 827 873 B1
- (73) **SuperGen, Inc.**  
(51) *C07D 405/14* (11) 1 678 166 B1
- (71) **Surelle, André**  
(51) *B01J 20/34* (11) 2 082 799 A1
- (73) **SurModics, Inc.**  
(51) *A61L 27/34* (11) 1 517 714 B1
- (71) **Swany Corporation**  
(51) *A45C 13/38* (11) 2 082 664 A2
- (71) **Swedish Bioburner System Aktiebolag**  
(51) *F23K 3/00* (11) 1 462 721 A3
- (73) **SWEP International AB**  
(51) *B23P 15/26* (11) 1 648 654 B1
- (71) **Swick, Justin Thomas**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 082 061 A2
- (71) **Swisspal AG**  
(51) *B65D 19/02* (11) 2 081 840 A1
- (71) **Symach S.r.l.**  
(51) *B05B 15/12* (11) 1 527 824 A3
- (73) **Symeo GmbH**  
(51) *G06K 19/07* (11) 1 481 367 B1
- (71) **SYMETRIX CORPORATION**  
(51) *H01L 27/10* (11) 2 082 426 A2
- (71) **Symphogen A/S**  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 053 408 A3
- (71) **Syngenta Crop Protection AG**  
(51) *C12N 15/00* (11) 2 083 075 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**  
(51) *A01N 51/00* (11) 2 081 436 A1  
(51) *C07C 209/36* (11) 2 081 884 A1
- (73) **Synthes GmbH**  
(51) *G01B 3/28* (11) 1 938 039 B1
- (71) **Syracuse University**  
(51) *C12N 1/21* (11) 2 082 029 A2
- (71) **Sysmex Corporation**  
(51) *G01N 35/00* (11) 2 083 275 A2  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 083 375 A1
- (71) **SYSTEMEX CORPORATION**  
(51) *G01N 33/50* (11) 1 887 357 A3
- (71) **T.J. Smith & Nephew Limited**  
(51) *A61F 13/02* (11) 2 081 528 A2
- (71) **Taiji Biomedical, Inc.**  
(51) *A61K 31/4164* (11) 2 082 740 A2
- (71) **Taisei Plas Co., Ltd.**  
(51) *B29C 45/14* (11) 2 082 859 A1
- (71) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd. (TSMC)**  
(51) *H01L 21/8238* (11) 2 083 441 A1
- (71) **Taiyo Ink MFG. CO., LTD.**  
(51) *C08F 2/50* (11) 2 083 019 A1
- (73) **Takagi, Tsuyoshi**  
(51) *G06F 7/72* (11) 1 320 027 B1
- (71) **Takata Corporation**  
(51) *B60R 22/195* (11) 2 082 926 A1
- (73) **TAKATA CORPORATION**  
(51) *B60R 22/46* (11) 1 655 189 B1
- (71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**  
(51) *A61K 31/4439* (11) 1 513 527 B1  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 081 955 A1  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 293 567 B1
- (71) **Takeda San Diego, Inc.**  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 081 930 A2
- (71) **Takeda, Yasushi**  
(51) *G01F 1/66* (11) 1 808 674 A3  
(51) *G01F 1/66* (11) 1 808 675 A3  
(51) *G01F 1/66* (11) 1 808 676 A3
- (71) **Takeoka, Shinji**  
(51) *B32B 9/00* (11) 2 082 869 A1
- (71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**  
(51) *C03B 5/187* (11) 2 082 992 A1
- (73) **Tarkett SAS**  
(51) *B29C 43/30* (11) 1 838 510 B1
- (71) **Taro Pharmaceuticals North America, Inc.**  
(51) *A61K 31/515* (11) 2 081 576 A2
- (71) **TBW Industries, Inc**  
(51) *A47L 5/38* (11) 2 081 477 A2
- (71;73) **TDK Corporation**  
(51) *C04B 35/26* (11) 1 652 829 A3  
(51) *H01G 4/12* (11) 1 710 817 B1

- (71) Technion Research & Development Foundation Ltd.  
(51) *F03H 1/00* (11) 2 082 133 A1
- (73) Technische Universität Hamburg-Harburg  
(51) *G01C 13/00* (11) 1 643 211 B1
- (71) Technische Universiteit Delft  
(51) *C04B 20/10* (11) 2 082 999 A1  
(51) *G01S 5/02* (11) 2 083 282 A1
- (71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN  
(51) *F02D 9/02* (11) 2 083 154 A1
- (71;73) TECNICA SpA  
(51) *A43B 5/04* (11) 1 952 713 B1  
(51) *A43B 5/04* (11) 2 082 659 A1
- (71) Tecnit S.r.l.  
(51) *H01H 1/00* (11) 2 083 432 A2
- (71) Tecnogen S.p.A.  
(51) *C07K 5/10* (11) 1 997 826 A3
- (71) Tecom Science Corporation  
(51) *G01N 33/49* (11) 2 083 268 A1
- (73) Tecos Cleaning Systems AG  
(51) *B08B 9/08* (11) 1 946 855 B1
- (71) TEG SENSORIAL TECHNOLOGIES INC.  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 083 574 A2
- (71) Teijin Fibers Limited  
(51) *D06M 15/55* (11) 2 083 113 A1
- (73) TEIJIN LIMITED  
(51) *C07C 27/02* (11) 1 227 075 B1  
(51) *C08K 5/1565* (11) 1 116 751 B1
- (71) Tekla Corporation  
(51) *G06T 11/60* (11) 2 083 391 A1
- (71) Teknikbolaget K. Samuelsson AB  
(51) *B61F 19/00* (11) 2 081 812 A1
- (71) Tele Atlas N.V.  
(51) *G01C 11/02* (11) 2 082 188 A1
- (71;73) Telecom Italia S.p.A.  
(51) *H04H 1/00* (11) 2 082 505 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 955 562 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 082 538 A1
- (71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)  
(51) *G01R 21/10* (11) 2 082 243 A1  
(51) *G06F 21/22* (11) 1 936 532 B1  
(51) *H02M 3/156* (11) 2 082 474 A1  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 082 492 A1  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 082 493 A1  
(51) *H04B 7/08* (11) 2 082 495 A2  
(51) *H04H 20/20* (11) 2 082 506 A2  
(51) *H04J 14/02* (11) 2 082 510 A1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 082 513 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 082 536 A1  
(51) *H04L 12/66* (11) 2 082 546 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 082 549 A2  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 082 550 A1  
(51) *H04Q 7/36* (11) 2 082 598 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 082 606 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 028 902 A3
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)  
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 082 603 A2
- (71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)  
(51) *G02B 6/255* (11) 1 567 899 B1  
(51) *H04B 17/00* (11) 2 082 504 A1  
(51) *H04B 17/00* (11) 2 083 524 A1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 083 529 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 346 537 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 444 633 B1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 915 882 B1  
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 254 569 B1  
(51) *H04Q 3/66* (11) 1 241 899 B1
- (51) *H04W 4/10* (11) 1 749 410 B1  
(51) *H04W 8/00* (11) 1 849 316 B1
- (71) Ten Cate Thiolon B.V.  
(51) *D02G 3/40* (11) 2 082 083 A1
- (71) Tente GmbH & Co. KG  
(51) *B60B 33/02* (11) 2 081 778 A1
- (71) Tentscher, Wolfgang  
(51) *F02C 1/02* (11) 1 777 389 A3
- (73) Termet Solefi  
(51) *A22B 3/02* (11) 1 933 629 B1
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha  
(51) *A61M 1/36* (11) 2 082 757 A2
- (73) tesa SE  
(51) *C08F 2/02* (11) 1 626 994 B1  
(51) *C09J 7/02* (11) 1 777 276 B1
- (71) Tescan, S.r.O.  
(51) *H01J 37/141* (11) 2 082 413 A2
- (71) TESCOM EUROPE GMBH & CO. KG  
(51) *G01N 1/22* (11) 2 083 255 A1  
(51) *G05D 16/00* (11) 2 083 343 A1
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA  
(51) *B65B 51/30* (11) 1 785 355 B1  
(51) *B65G 47/08* (11) 1 932 782 B1
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd.  
(51) *A61K 9/36* (11) 2 081 556 A1
- (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.  
(51) *A61K 31/70* (11) 1 855 693 B1
- (71) Teva Pharmaceuticals USA, Inc.  
(51) *A61K 9/36* (11) 2 081 556 A1
- (71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH  
(51) *H02J 7/02* (11) 2 083 496 A2
- (71) Texas Instruments Incorporated  
(51) *G06F 11/00* (11) 1 193 597 A3  
(51) *H01L 23/485* (11) 1 321 982 A3
- (71) Texon Management Ltd  
(51) *A43B 1/00* (11) 2 081 457 A1
- (71;73) Textile Hi-Tec (T.H.T.)  
(51) *A61B 17/04* (11) 1 870 041 A3  
(51) *A61B 17/064* (11) 1 870 042 B1
- (71) Textron Inc.  
(51) *B60K 31/00* (11) 2 082 916 A1  
(51) *B60L 15/20* (11) 2 082 918 A1
- (71) TEXTRON INC.  
(51) *A01D 69/02* (11) 2 082 641 A2
- (73) TFB, INC.  
(51) *G01N 33/543* (11) 1 314 982 B1
- (73) THALES  
(51) *G01S 13/00* (11) 1 849 021 B1  
(51) *G06F 11/00* (11) 1 960 881 B1  
(51) *H01S 3/23* (11) 1 759 441 B1
- (73) Thales Holdings UK PLC  
(51) *B63G 8/42* (11) 1 765 665 B1
- (71) The Administrators of The Tulane Educational Fund  
(51) *C07K 14/605* (11) 1 992 641 A3
- (71) The Antioch Company  
(51) *B65F 1/04* (11) 2 081 856 A2
- (73) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona  
(51) *C07D 405/14* (11) 1 678 166 B1
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System  
(51) *A61K 31/02* (11) 2 081 562 A2
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY  
(51) *A61K 38/00* (11) 1 401 473 B1
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS  
(51) *A61K 31/19* (11) 1 495 754 A3
- (71) The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University  
(51) *A61B 17/70* (11) 2 081 508 A1
- (71) The Boeing comany  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 082 542 A2
- (71;73) The Boeing Company  
(51) *B32B 15/08* (11) 1 767 344 A3  
(51) *B60T 8/17* (11) 2 081 804 A2  
(51) *B64D 31/06* (11) 2 081 826 A1  
(51) *B64F 5/00* (11) 2 081 827 A2  
(51) *H01Q 1/28* (11) 2 083 474 A1  
(51) *H01Q 21/06* (11) 2 083 479 A1  
(51) *H04B 7/185* (11) 1 451 945 B1
- (71) THE BOEING COMPANY  
(51) *B25B 11/00* (11) 2 082 838 A2  
(51) *B25B 11/00* (11) 2 082 839 A2  
(51) *B64C 25/26* (11) 2 082 956 A2
- (71) The Brigham and Women's Hospital, Inc.  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 081 961 A2
- (71) The Centre for Integrated Photonics Limited  
(51) *H01S 5/026* (11) 2 082 464 A1
- (73) The Children's Hospital of Philadelphia  
(51) *C12P 19/04* (11) 1 268 844 B1
- (71) The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission  
(51) *G21C 3/62* (11) 2 082 402 A1
- (71) The Gillette Company  
(51) *B21D 53/64* (11) 2 081 710 A1  
(51) *H01M 8/04* (11) 2 003 721 A3
- (71) THE GLEASON WORKS  
(51) *B23F 9/02* (11) 2 081 720 A1
- (71;73) The Goodyear Tire & Rubber Company  
(51) *C08K 3/04* (11) 1 911 797 B1  
(51) *C08K 9/02* (11) 1 997 850 A3
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 073 463 B1
- (71) The Governors of the University of Alberta Tec Edmonton  
(51) *C12N 11/00* (11) 2 082 035 A1
- (71) The Johns Hopkins University  
(51) *C08B 37/04* (11) 2 081 964 A2
- (71) The Knox Company  
(51) *G07F 9/06* (11) 2 082 378 A2
- (73) The Lubrizol Corporation  
(51) *B01F 17/00* (11) 1 599 282 B1  
(51) *C10M 101/00* (11) 1 373 442 B1
- (73) The Non Woven Silk Fabric Co., Ltd.  
(51) *D04H 13/00* (11) 1 869 238 B1
- (71;73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 237 518 B1  
(51) *A61F 13/56* (11) 2 081 536 A2  
(51) *A61F 13/70* (11) 2 081 537 A2  
(51) *A61L 15/28* (11) 1 276 514 B2  
(51) *B65D 75/52* (11) 1 451 080 B2  
(51) *D21F 11/00* (11) 1 212 483 B2
- (71;73) The Procter and Gamble Company  
(51) *A61F 13/15* (11) 2 081 530 A1



- (51) **A61F 13/15** (11) 2 081 531 A2  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 081 532 A2  
(51) **A61F 13/49** (11) 2 081 534 A2  
(51) **A61K 8/19** (11) 2 082 723 A1  
(51) **A61K 8/20** (11) 2 081 542 A2  
(51) **B41M 5/26** (11) 2 082 890 A1  
(51) **C08J 3/09** (11) 1 881 021 A3  
(51) **C08J 3/24** (11) 1 757 644 B1  
(51) **C11D 3/12** (11) 2 083 065 A1  
(51) **C11D 3/16** (11) 1 761 620 B1  
(51) **C11D 3/22** (11) 2 083 066 A1  
(51) **C11D 3/395** (11) 2 082 023 A1  
(51) **G03C 1/73** (11) 2 083 324 A1
- (71) **The Regents of the University of California**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 081 585 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 082 065 A1
- (73) **The Regents of The University of California**  
(51) **C12N 15/00** (11) 0 879 284 B1
- (71) **The Regents Of The University Of Colorado, A Body Corporate**  
(51) **C10B 1/00** (11) 2 082 006 A1
- (73) **The Research Foundation of State University of New York**  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 483 282 B1
- (71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM**  
(51) **C07K 14/31** (11) 2 083 015 A2  
(51) **C12N 5/04** (11) 2 083 072 A1
- (71) **THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED**  
(51) **G01F 1/66** (11) 1 808 674 A3  
(51) **G01F 1/66** (11) 1 808 675 A3  
(51) **G01F 1/66** (11) 1 808 676 A3
- (71) **The Trustees of Columbia University**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 083 270 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**  
(51) **A61K 31/315** (11) 2 081 568 A1
- (73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**  
(51) **A61N 1/18** (11) 1 644 074 B1
- (71) **The UAB Research Foundation**  
(51) **C07K 14/315** (11) 2 081 953 A2
- (73) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 073 463 B1
- (73) **The United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture**  
(51) **A61K 48/00** (11) 1 389 043 B1
- (71;73) **The University of Akron**  
(51) **B05D 7/00** (11) 2 081 696 A2  
(51) **D01D 5/092** (11) 1 468 129 B1
- (71) **The University Of Birmingham**  
(51) **G01N 21/19** (11) 2 082 215 A1
- (73) **The University of Bristol**  
(51) **C12Q 1/34** (11) 1 163 361 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF KANSAS**  
(51) **C07C 45/00** (11) 1 268 383 B1
- (71) **The University of Manchester**  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 081 560 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD**  
(51) **B01F 3/04** (11) 2 081 666 A1
- (71) **The University of Tokyo**  
(51) **A61L 27/00** (11) 2 082 754 A1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**  
(51) **B32B 25/08** (11) 2 081 765 A1  
(51) **B60C 19/12** (11) 2 082 902 A1
- (73) **Thermo Fisher Scientific Inc.**  
(51) **G01V 3/10** (11) 1 275 016 B1
- (71) **THERMOROSI S.P.A.**  
(51) **F24B 1/02** (11) 2 083 221 A1
- (71) **Thermphos Trading GmbH**  
(51) **C02F 5/14** (11) 2 082 991 A1
- (71) **THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 058 407 A3
- (71;73) **Thomson Licensing**  
(51) **G01R 31/30** (11) 1 266 235 B1  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 083 355 A1  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 083 419 A1  
(51) **H04L 1/06** (11) 1 872 504 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 083 554 A1  
(51) **H04N 5/44** (11) 2 082 571 A2  
(51) **H04N 5/50** (11) 1 747 669 B1  
(51) **H04N 7/50** (11) 2 082 584 A2  
(51) **H04N 7/50** (11) 2 082 585 A2
- (71) **THOMSON Licensing**  
(51) **G06T 15/20** (11) 2 082 372 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 082 583 A2
- (71) **THOMSON LICENSING**  
(51) **H04N 5/913** (11) 2 082 573 A1
- (73) **Thorlabs, Inc.**  
(51) **G01M 11/04** (11) 1 413 871 B1
- (71) **THX Ltd**  
(51) **H04R 1/26** (11) 2 082 611 A2
- (71) **ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH**  
(51) **B66B 11/00** (11) 2 082 983 A1
- (71) **ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH**  
(51) **B60G 15/06** (11) 2 082 904 A1
- (71) **ThyssenKrupp Elevator (ES/PBB) Ltd.**  
(51) **B64F 1/305** (11) 2 082 962 A2
- (71) **ThyssenKrupp Elevator Innovation Center, S.A.**  
(51) **B64F 1/305** (11) 2 082 962 A2
- (71) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**  
(51) **F16D 1/072** (11) 2 082 146 A1
- (71) **ThyssenKrupp Transrapid GmbH**  
(51) **B60L 13/03** (11) 2 081 792 A1
- (71) **Tiama**  
(51) **G01N 21/90** (11) 2 082 216 A2  
(51) **G01N 21/90** (11) 2 082 217 A1
- (71) **Tian Jin Hemay Bio-Tech Co., Ltd.**  
(51) **C07D 495/04** (11) 2 083 011 A1
- (71) **Tibco Software Inc.**  
(51) **G06F 17/00** (11) 2 082 330 A2
- (71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**  
(51) **A61K 45/06** (11) 2 081 598 A2
- (71) **Tiversa Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 082 326 A2
- (73) **Toho Gas Co., Ltd.**  
(51) **H01M 8/12** (11) 1 662 599 B1
- (71) **Tohoku University**  
(51) **G01N 29/024** (11) 2 083 266 A1  
(51) **G01N 33/15** (11) 2 083 267 A1
- (71) **Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 083 077 A1  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 083 078 A1
- (71) **Tomografia De Hormigon Armado S.A.**  
(51) **A61B 6/03** (11) 2 081 496 A2
- (71) **TopoTarget UK Limited**  
(51) **C07D 207/40** (11) 2 083 005 A1
- (71) **Toray Industries, Inc.**  
(51) **C08G 63/78** (11) 2 083 035 A1
- (71) **Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd.**  
(51) **G01T 1/18** (11) 2 083 285 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**  
(51) **G01R 33/48** (11) 2 083 279 A2
- (73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**  
(51) **A47F 3/00** (11) 1 955 616 B1
- (71;73) **Total Petrochemicals Research Feluy**  
(51) **B01J 27/16** (11) 2 082 801 A1  
(51) **B01J 29/06** (11) 2 082 802 A1  
(51) **B01J 29/06** (11) 2 082 803 A1  
(51) **C08F 6/00** (11) 2 083 020 A1  
(51) **C08F 10/06** (11) 2 013 250 B1
- (71) **Toto Ltd.**  
(51) **G01N 27/416** (11) 2 083 264 A1
- (71) **TouchSensor Technologies, L.L.C.**  
(51) **B60R 25/00** (11) 2 019 005 A3
- (71) **Towler, William Ian**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 082 061 A2
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**  
(51) **C08G 63/06** (11) 2 083 034 A1  
(51) **C12N 15/00** (11) 2 083 074 A1
- (71) **Toyo Ink Mfg. Co. Ltd.**  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 083 054 A1
- (73) **TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED**  
(51) **C08L 33/06** (11) 1 686 155 B1
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**  
(51) **B29B 17/00** (11) 1 201 389 B1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) **B29B 17/00** (11) 1 201 389 B1  
(51) **B60H 3/00** (11) 1 609 645 B1  
(51) **B60K 6/22** (11) 2 082 913 A1  
(51) **B60L 11/12** (11) 1 090 803 B1  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 082 917 A1  
(51) **B60R 25/00** (11) 1 970 264 A3  
(51) **B60W 40/06** (11) 2 081 810 A2  
(51) **B62D 21/00** (11) 2 082 946 A1  
(51) **C10L 1/08** (11) 2 083 061 A1  
(51) **F01N 3/023** (11) 1 999 346 B1  
(51) **F02D 29/02** (11) 2 083 156 A1  
(51) **F02D 41/02** (11) 1 942 262 A3  
(51) **F02D 41/40** (11) 2 082 124 A2  
(51) **F02M 27/02** (11) 1 512 864 B1  
(51) **F16H 41/28** (11) 2 083 194 A1  
(51) **G05D 1/08** (11) 2 083 340 A1  
(51) **G08B 21/06** (11) 2 082 383 A2  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 082 449 A1
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B62D 35/02** (11) 1 966 034 B1  
(51) **F02M 63/02** (11) 1 756 417 B1
- (71) **TPK Touch Solutions Inc.**  
(51) **C03C 17/34** (11) 2 082 997 A2
- (71) **TPO Displays Corp.**  
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 083 314 A1
- (73) **Transformers**  
(51) **B60R 9/055** (11) 1 979 192 B1
- (71) **Trelleborg Building Systems AB**  
(51) **A47K 3/00** (11) 2 082 674 A1
- (71) **Treofan Germany GmbH & Co.KG**  
(51) **C08J 5/00** (11) 2 081 982 A1
- (73) **Trevisan Cometal S.p.A.**  
(51) **B44D 2/00** (11) 1 776 245 B1
- (73) **Tridelta Überspannungsableiter GmbH**  
(51) **H01C 7/12** (11) 1 977 434 B1

- (73) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**  
(51) **H05B 41/392** (11) 1 901 591 B1
- (71) **Trifiletti, Alessandro**  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 083 531 A2
- (71) **Tri-Motion Industries, Inc.**  
(51) **B66D 3/18** (11) 2 082 985 A1
- (73) **TROUW INTERNATIONAL B.V.**  
(51) **A23K 1/16** (11) 1 670 321 B1
- (71) **Trumpf Sachsen GmbH**  
(51) **B08B 1/00** (11) 2 082 813 A1
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**  
(51) **B08B 1/00** (11) 2 082 813 A1  
(51) **B21D 17/04** (11) 2 081 706 A1  
(51) **B21D 28/12** (11) 2 081 707 A1
- (71) **Trustees of Boston College**  
(51) **H01L 35/00** (11) 2 082 442 A2
- (71) **Tru-Turf Pty Ltd**  
(51) **A01B 29/06** (11) 2 081 425 A1
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**  
(51) **H05K 5/00** (11) 1 296 546 B1
- (73) **TRW Automotive U.S. LLC**  
(51) **B62D 5/04** (11) 1 016 581 B1
- (71) **Tseng, Huichen**  
(51) **B60K 17/344** (11) 2 082 915 A1
- (71) **Tseng, Kaifu**  
(51) **B60K 17/344** (11) 2 082 915 A1
- (71) **Tseng, Shengtsai**  
(51) **B60K 17/344** (11) 2 082 915 A1
- (71) **Tseng, Weifu**  
(51) **B60K 17/344** (11) 2 082 915 A1
- (71) **Tseng, Yufu**  
(51) **B60K 17/344** (11) 2 082 915 A1
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**  
(51) **B65G 19/20** (11) 2 082 978 A1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **D03D 49/70** (11) 2 083 104 A2
- (71) **Tsudakoma Kogyo Kabushikikaisha**  
(51) **B23Q 1/52** (11) 2 082 829 A1
- (71) **TuneWiki Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 083 546 A1
- (71) **Turning Point Propellers, Inc.**  
(51) **B63H 1/14** (11) 2 081 819 A2
- (73) **TuTech Innovation GmbH**  
(51) **G01C 13/00** (11) 1 643 211 B1
- (71) **TVC S.A.S. di Vignano P. & C.**  
(51) **H01P 1/213** (11) 2 015 390 A3
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**  
(51) **H01R 13/514** (11) 2 083 485 A2
- (71) **Tyco Electronics AMP Korea Limited**  
(51) **H04M 1/03** (11) 2 083 555 A2
- (71) **Tyco Electronics Corporation**  
(51) **H01R 4/48** (11) 2 082 453 A2  
(51) **H01R 13/518** (11) 2 082 456 A1
- (71) **Tyco Fire Products LP**  
(51) **F16K 31/12** (11) 2 082 154 A2
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**  
(51) **A61B 17/068** (11) 2 082 691 A1  
(51) **A61B 17/072** (11) 1 709 911 B1  
(51) **A61M 5/32** (11) 1 583 574 B1
- (71;73) **Tyco Healthcare Group, LP**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 081 481 A2
- (51) **A61B 17/04** (11) 1 897 500 B1  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 081 512 A2  
(51) **A61L 24/04** (11) 2 002 850 A3
- (71) **Tymatic Ltd.**  
(51) **B65D 83/02** (11) 2 081 852 A1
- (71) **U.S. Genomics**  
(51) **C12P 19/34** (11) 2 082 055 A2
- (73) **U.S. Genomics, Inc.**  
(51) **G01N 15/14** (11) 1 402 245 B1
- (71) **U.S. Medical Research Institute of Infectious Diseases**  
(51) **C07K 14/315** (11) 2 083 016 A1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**  
(51) **B32B 27/28** (11) 2 082 871 A1
- (73) **Uhde GmbH**  
(51) **B01D 3/00** (11) 1 663 434 B1
- (73) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**  
(51) **B29C 65/82** (11) 1 884 350 B1
- (71) **Ulvac, Inc.**  
(51) **G01N 1/28** (11) 2 083 256 A1
- (73) **UMC Utrecht Holding B.V.**  
(51) **G01R 33/28** (11) 1 618 401 B1
- (71) **Umicore**  
(51) **C22B 19/28** (11) 2 082 070 A1
- (73) **Umicore AG & Co. KG**  
(51) **F01N 3/08** (11) 1 941 134 B1
- (71) **U-NICA Technology AG**  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 082 894 A2
- (71) **Uni-Charm Corporation**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 082 711 A1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 082 712 A1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 082 713 A1
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**  
(51) **A61F 13/15** (11) 0 993 816 B1
- (73) **Unidelta SPA**  
(51) **F16L 19/06** (11) 1 848 912 B1
- (73) **Uniform S.p.A.**  
(51) **E06B 3/96** (11) 1 905 936 B1
- (71;73) **Unilever N.V.**  
(51) **A23F 3/12** (11) 2 081 441 A1  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 081 443 A1  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 081 444 A1  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 081 445 A1  
(51) **A23L 1/29** (11) 2 081 451 A1  
(51) **A61K 8/49** (11) 2 082 726 A2  
(51) **B65D 5/54** (11) 2 081 837 A1  
(51) **C11D 1/86** (11) 1 346 019 B2  
(51) **C11D 3/00** (11) 2 082 017 A1  
(51) **C11D 3/18** (11) 2 082 020 A1  
(51) **C11D 11/00** (11) 2 016 163 B1  
(51) **D06M 11/44** (11) 2 082 089 A1  
(51) **F16B 47/00** (11) 0 960 284 B1  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 082 367 A1
- (71;73) **Unilever PLC**  
(51) **A23F 3/12** (11) 2 081 441 A1  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 081 443 A1  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 081 444 A1  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 081 445 A1  
(51) **A23L 1/29** (11) 2 081 451 A1  
(51) **A61K 8/49** (11) 2 082 726 A2  
(51) **B65D 5/54** (11) 2 081 837 A1  
(51) **C11D 1/86** (11) 1 346 019 B2  
(51) **C11D 3/00** (11) 2 082 017 A1  
(51) **C11D 3/18** (11) 2 082 020 A1  
(51) **C11D 11/00** (11) 2 016 163 B1  
(51) **D06M 11/44** (11) 2 082 089 A1  
(51) **F16B 47/00** (11) 0 960 284 B1
- (51) **G06Q 30/00** (11) 2 082 367 A1
- (71) **UNIMED PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 070 517 A3
- (71) **Union Pump Company**  
(51) **F04B 53/14** (11) 1 975 409 A3
- (71) **United States Department Of Agriculture**  
(51) **A61P 3/00** (11) 2 081 647 A2
- (71) **United States Gypsum Company**  
(51) **B32B 13/00** (11) 2 081 763 A1
- (73) **United States of America, as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration ( NASA)**  
(51) **C07K 14/00** (11) 1 572 897 B1
- (71;73) **United Technologies Corporation**  
(51) **B23C 3/34** (11) 2 070 619 A3  
(51) **F01D 5/00** (11) 2 083 146 A2  
(51) **F16J 15/32** (11) 1 672 256 B1
- (73) **United Therapeutics Corporation**  
(51) **A61K 39/00** (11) 1 689 430 B1
- (73) **Univation Technologies LLC**  
(51) **C08F 10/02** (11) 1 102 798 B1
- (71) **Univation Technologies, LLC**  
(51) **C08F 2/01** (11) 2 081 966 A1  
(51) **C08F 4/00** (11) 2 081 968 A1
- (71) **Universita Degli Studi di Siena**  
(51) **C07D 215/48** (11) 2 081 907 A1
- (71) **Universität Bremen**  
(51) **B28B 1/00** (11) 2 081 744 A1
- (71) **Universität Innsbruck**  
(51) **C08J 9/14** (11) 2 081 985 A1
- (71) **Universität Zürich**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 082 237 A2
- (71) **Universite Claude Bernard Lyon 1 (UCBL)**  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 082 233 A1
- (71) **UNIVERSITE DE MONTREAL**  
(51) **H01M 6/18** (11) 1 863 109 A3
- (71) **Universite d'Orleans**  
(51) **C23C 14/16** (11) 2 082 074 A2
- (71) **Université René Descartes Paris 5**  
(51) **A61K 31/198** (11) 2 081 564 A2
- (71) **Universiteit Gent**  
(51) **C12N 15/04** (11) 2 082 037 A1
- (73) **Universiteit Utrecht Holding B.V.**  
(51) **G01R 33/28** (11) 1 618 401 B1
- (71) **University College Cork-National University of Ireland, Cork**  
(51) **H01G 5/16** (11) 2 083 431 A1
- (71) **University Corporation for Atmospheric Research**  
(51) **G01W 1/14** (11) 2 082 267 A1
- (73) **University Health Network**  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 800 127 B1
- (71) **University of Copenhagen**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 083 273 A1
- (71) **University of Debrecen**  
(51) **A61K 45/06** (11) 2 081 599 A2
- (71) **University Of Electronic Science And Technology Of China**  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 083 528 A1
- (71) **University Of Exeter**  
(51) **G01N 33/487** (11) 2 082 223 A2

- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**  
(51) *H01B 1/04* (11) 2 082 404 A2
- (73) **University of North Carolina at Wilmington**  
(51) *C07D 493/22* (11) 1 664 057 B1
- (71) **University of Utah Research Foundation**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 081 596 A2  
(51) *C08G 77/00* (11) 2 081 979 A2
- (71) **UOP LLC**  
(51) *B01J 21/08* (11) 2 081 678 A2  
(51) *C10G 11/00* (11) 2 082 009 A2  
(51) *C10G 11/00* (11) 2 082 010 A2
- (71) **UPM-Kymmene Oyj**  
(51) *B29C 70/00* (11) 2 081 754 A1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *G01N 35/00* (11) 1 873 529 A3
- (71) **UTC Power Corporation**  
(51) *C10J 3/06* (11) 2 082 012 A1
- (73) **Valentin, Ingo**  
(51) *F04B 1/12* (11) 1 187 989 B1
- (71;73) **Valeo Electronique et Systemes de Liaison**  
(51) *H04B 3/54* (11) 1 330 047 B1  
(51) *H05K 5/06* (11) 2 082 632 A2
- (71) **Valeo Systèmes Thermiques**  
(51) *G01D 5/347* (11) 2 056 071 A3
- (71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**  
(51) *B60R 19/18* (11) 2 081 797 A1
- (73) **Valeo Thermal Systems Japan Corporation**  
(51) *B60H 1/00* (11) 1 634 736 B1
- (71;73) **VALEO VISION**  
(51) *B60R 13/00* (11) 2 082 923 A1  
(51) *F21V 11/16* (11) 1 746 340 B1  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 615 488 B1
- (71) **Välinge Innovation AB**  
(51) *E04F 15/02* (11) 2 082 103 A1
- (73) **Valoragri S.A.**  
(51) *C05C 3/00* (11) 1 824 799 B1
- (71) **Valspar Sourcing, Inc.**  
(51) *C09D 167/00* (11) 2 082 001 A1
- (71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**  
(51) *C12N 15/04* (11) 2 082 037 A1
- (73) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**  
(51) *D21B 1/02* (11) 1 699 974 B1
- (71) **VAN DEN NIEUWENHOF, Ingrid**  
(51) *A61K 38/48* (11) 2 081 589 A2
- (73) **Van der Zanden, Johannes Petrus Andreas Josephus**  
(51) *B02C 13/18* (11) 1 296 767 B1
- (73) **van der Zanden, Rosemarie Johanna**  
(51) *B02C 13/18* (11) 1 296 767 B1
- (71) **Vandalia Research, Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 082 061 A2
- (71) **VANDERBILT UNIVERSITY**  
(51) *A61B 6/00* (11) 2 081 494 A2
- (73) **Varco I/P, Inc.**  
(51) *B07B 1/46* (11) 1 558 405 B1
- (73) **Varian, Inc.**  
(51) *G01R 33/34* (11) 1 386 175 B1
- (71) **Vascu-Snap B.V.**  
(51) *A61F 2/06* (11) 2 081 516 A1
- (73) **VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA**  
(51) *H01M 10/48* (11) 1 870 954 B1
- (71) **VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GmbH**  
(51) *B60J 7/06* (11) 2 080 654 A3
- (71) **VCS Medical Technology GmbH**  
(51) *G05D 16/20* (11) 1 684 146 A3
- (71) **Vectura Delivery Devices Limited**  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 082 760 A1  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 082 762 A1  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 082 764 A1  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 082 765 A1  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 082 766 A1  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 082 767 A1  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 082 768 A1  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 082 769 A1  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 082 770 A1  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 082 771 A1  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 082 772 A1  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 082 773 A1
- (71) **Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
(51) *B05B 13/02* (11) 2 081 693 A1
- (71) **Venkatraman, Krishna**  
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 082 365 A2
- (71) **Verenium Corporation**  
(51) *C12N 9/00* (11) 2 039 762 A3
- (71) **Verint Americas Inc.**  
(51) *H04M 3/42* (11) 2 028 831 A3
- (71) **Verizon Business Network Services, Inc.**  
(51) *H04J 3/14* (11) 2 082 507 A2  
(51) *H04J 3/14* (11) 2 082 508 A2
- (71) **Verizon Service Organization Inc.**  
(51) *H04J 3/14* (11) 2 082 507 A2  
(51) *H04J 3/14* (11) 2 082 508 A2
- (71;73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**  
(51) *A61K 31/42* (11) 1 682 127 B1  
(51) *A61K 31/495* (11) 2 082 743 A2
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**  
(51) *C07K 5/023* (11) 2 083 014 A2
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**  
(51) *F03D 9/00* (11) 2 082 132 A2
- (73) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**  
(51) *H01H 19/58* (11) 1 914 779 B1
- (73) **Vestergaard, Martin**  
(51) *B65G 13/12* (11) 1 848 653 B1
- (73) **VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY**  
(51) *B22D 41/00* (11) 1 397 221 B1
- (73) **Veyance Technologies, Inc.**  
(51) *C08L 21/00* (11) 1 739 124 B1
- (71) **Viaccess**  
(51) *H04N 7/16* (11) 2 082 574 A1
- (71) **VIB VZW**  
(51) *C12N 15/04* (11) 2 082 037 A1
- (71) **Victrix Manufacturing Limited**  
(51) *B29C 45/14* (11) 2 081 747 A2
- (73) **Videojet Technologies Inc.**  
(51) *B41J 2/08* (11) 1 758 740 B1
- (71) **Vidyo, Inc.**  
(51) *H04N 7/18* (11) 2 082 576 A2
- (71) **VIEGA GmbH & Co. KG**  
(51) *E03C 1/22* (11) 2 083 125 A2
- (71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**  
(51) *F25B 17/08* (11) 2 083 231 A1
- (71) **Vinci Construction France**  
(51) *B01J 19/30* (11) 2 082 798 A1
- (71) **Viomed Co., Ltd**  
(51) *C12N 15/64* (11) 2 082 043 A1
- (71) **Visiocrp Patents S.à.r.l.**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 083 348 A1
- (71) **Vistec Lithography Inc.**  
(51) *H01J 37/20* (11) 2 082 414 A1
- (71) **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07D 407/12* (11) 2 081 927 A1
- (71) **Vitakraft-Werke Wührmann & Sohn GmbH & Co. KG**  
(51) *A01K 1/035* (11) 2 082 644 A1
- (71) **Vitra Patente AG**  
(51) *A47B 3/091* (11) 2 081 466 A1
- (73) **VKR Holding A/S**  
(51) *E05D 15/44* (11) 1 989 382 B1
- (73) **Vocas Systems B.V.**  
(51) *G03B 11/04* (11) 1 847 872 B1
- (71) **Vodafone Group PLC**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 082 554 A1
- (71) **Voestalpine Railpro BV**  
(51) *B61D 45/00* (11) 1 985 516 A3
- (71) **Vogel's Holding B.V.**  
(51) *F16M 13/02* (11) 2 083 207 A1  
(51) *F16M 13/02* (11) 2 083 208 A1
- (71) **Voicebox Technologies, Inc.**  
(51) *G06F 17/28* (11) 2 082 335 A2
- (71) **Voith Patent GmbH**  
(51) *B05C 5/00* (11) 2 082 811 A2  
(51) *B65H 19/26* (11) 2 082 982 A2  
(51) *D21F 3/02* (11) 1 956 138 A3  
(51) *D21H 23/48* (11) 2 083 119 A1  
(51) *F16D 33/14* (11) 2 082 147 A2
- (73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**  
(51) *H02K 21/14* (11) 1 711 994 B1
- (71) **Völker, Manfred**  
(51) *B01D 61/06* (11) 1 902 771 A3
- (73) **Volkswagen AG**  
(51) *B60N 2/427* (11) 1 424 239 B1
- (73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) *F02M 25/00* (11) 1 509 691 B1
- (71) **Volvo Construction Equipment AB**  
(51) *E02F 9/22* (11) 2 082 099 A1
- (71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**  
(51) *E02F 9/16* (11) 2 083 124 A1  
(51) *F15B 15/14* (11) 2 083 177 A2
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**  
(51) *B60G 9/02* (11) 2 081 783 A1  
(51) *B60G 21/055* (11) 2 081 784 A1  
(51) *F01N 3/023* (11) 2 082 121 A1  
(51) *F01N 3/20* (11) 2 082 122 A1  
(51) *F01P 7/16* (11) 2 082 123 A1
- (73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**  
(51) *F02M 61/20* (11) 1 688 613 B1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**  
(51) *H02K 11/00* (11) 2 083 507 A1  
(51) *H02K 13/10* (11) 2 082 473 A1
- (73) **Vrije Universiteit Brussel VUB**  
(51) *C12N 5/06* (11) 1 636 348 B1
- (71) **VSP Technologies, Inc.**  
(51) *A61K 31/315* (11) 2 081 568 A1
- (71) **Vstovskiy, Vladimir Nikitich**  
(51) *G06F 21/22* (11) 2 082 352 A2



- (71) **V-Zug AG**  
(51) *D06F 37/24* (11) 2 083 110 A1
- (71) **W. R. Grace & Co.-Conn**  
(51) *B01J 21/12* (11) 2 081 681 A1
- (71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**  
(51) *B01J 21/12* (11) 2 081 680 A1
- (73) **WABCO GmbH**  
(51) *H05K 5/00* (11) 0 689 374 B2
- (71;73) **Wacker Chemie AG**  
(51) *B02C 2/00* (11) 1 872 857 B1  
(51) *B29C 45/14* (11) 2 081 747 A2
- (71) **Wacom Co., Ltd.**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 083 350 A2
- (73) **WALTER Aktiengesellschaft**  
(51) *C23C 16/30* (11) 1 834 008 B1
- (71) **Wärtsilä Finland Oy**  
(51) *F01L 3/18* (11) 2 082 119 A1  
(51) *F02M 51/06* (11) 2 082 129 A1
- (71) **Wärtsilä Propulsion Netherlands B.V.**  
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 082 608 A1
- (71) **Waseda University**  
(51) *A61H 1/02* (11) 2 082 716 A1
- (73) **WashTec Holding GmbH**  
(51) *B60S 3/04* (11) 0 965 505 B2
- (71) **WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l.**  
(51) *F24D 3/10* (11) 1 772 677 A3
- (73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**  
(51) *G01K 1/14* (11) 1 344 033 B1
- (73) **Webasto AG**  
(51) *B60J 7/20* (11) 1 798 090 B1
- (73) **WEBER-STEPHEN PRODUCTS CO.**  
(51) *F21S 9/02* (11) 1 516 144 B1
- (71) **Welch Allyn, INC.**  
(51) *A61B 5/04* (11) 2 081 488 A2
- (73) **WellDynamics, Inc.**  
(51) *G01D 18/00* (11) 1 046 885 B1
- (73) **Wessel-Werk GmbH**  
(51) *A47L 9/04* (11) 2 064 979 B1
- (73) **Westinghouse Electric Sweden AB**  
(51) *G21C 3/07* (11) 1 275 116 B1  
(51) *G21C 3/326* (11) 1 020 872 B1
- (73) **WEYERHAEUSER COMPANY**  
(51) *D21B 1/06* (11) 1 435 408 B1
- (71) **Wezag GmbH Werkzeugfabrik**  
(51) *B25B 7/12* (11) 2 082 837 A1
- (71) **Whip Mix Corporation**  
(51) *A61C 13/12* (11) 2 082 703 A2
- (71) **Whirlpool Corporation**  
(51) *D06F 37/00* (11) 2 083 108 A1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**  
(51) *D06F 58/10* (11) 1 439 258 A3
- (71) **Whitaker, Sonia Regina Saad**  
(51) *A43B 3/10* (11) 2 081 458 A2
- (71) **Wicab, INC.**  
(51) *A61N 1/00* (11) 2 081 636 A2
- (71) **Wilfried Lefev-Dr. Ingolf Piechota GbR**  
(51) *A63B 19/04* (11) 2 082 786 A1
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**  
(51) *B60J 7/12* (11) 2 082 911 A2  
(51) *B60J 7/20* (11) 2 082 912 A2
- (71) **Wilkins, Leon M.**  
(51) *A61K 31/352* (11) 2 081 570 A2
- (71;73) **William A. Cook Australia Pty. Ltd.**  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 453 437 B1  
(51) *A61F 2/06* (11) 2 081 515 A1
- (71) **WILLIAM COOK EUROPE ApS**  
(51) *A61F 2/06* (11) 2 081 515 A1
- (71) **Willis Heating And Plumbing Co.Ltd.**  
(51) *F24H 1/12* (11) 2 082 174 A1
- (71) **Wilson Tool International Inc.**  
(51) *B21D 5/02* (11) 2 081 704 A2
- (71) **Wilson-Cook Medical Inc.**  
(51) *A61M 25/04* (11) 2 081 628 A2
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**  
(51) *G07C 9/00* (11) 2 083 397 A1  
(51) *G07F 7/06* (11) 2 083 401 A1
- (73) **Wipak Walsrode GmbH & Co. KG**  
(51) *B29C 55/12* (11) 1 754 587 B1
- (71) **Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH**  
(51) *G01G 11/04* (11) 1 895 280 A3
- (73) **Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH**  
(51) *E21B 1/00* (11) 1 649 128 B1
- (71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**  
(51) *C07K 16/44* (11) 2 081 963 A2
- (71) **WITECK**  
(51) *F16K 7/17* (11) 2 009 335 A3
- (73) **Wittur AG**  
(51) *B66B 13/20* (11) 1 713 712 B1
- (71) **WM. Wrigley Jr., Company**  
(51) *A61K 9/68* (11) 2 081 558 A2
- (71) **WN GmbH & Co. KG**  
(51) *E04B 1/76* (11) 1 914 358 A3
- (71) **Woodlark Circle, Inc.**  
(51) *A47B 7/00* (11) 2 081 467 A2
- (71) **WORGAS BRUCIATORI S.r.l.**  
(51) *F23D 14/10* (11) 2 083 217 A1
- (71) **World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited**  
(51) *B42F 13/24* (11) 2 082 896 A1
- (73) **Worthington Armstrong Venture**  
(51) *E04B 9/12* (11) 1 640 523 B1
- (71) **Wunsch, Horst**  
(51) *F23J 13/02* (11) 2 083 218 A2
- (71) **Wustinger, Horst**  
(51) *C04B 20/06* (11) 2 081 877 A2
- (71) **Xanavi Informatics Corporation**  
(51) *G01C 21/26* (11) 1 437 573 A3
- (71) **Xenomix, Inc.**  
(51) *A23J 1/00* (11) 2 081 442 A2
- (71;73) **Xerox Corporation**  
(51) *B41F 5/24* (11) 1 958 768 A3  
(51) *B41J 2/14* (11) 1 228 875 B1  
(51) *B41J 2/21* (11) 1 987 959 A3  
(51) *B41M 3/00* (11) 1 862 325 B1  
(51) *C08F 2/26* (11) 1 832 606 B1  
(51) *G03G 5/043* (11) 2 083 330 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 549 014 A3
- (73) **Xiring SA**  
(51) *G06K 19/073* (11) 1 918 859 B1
- (73) **Xueliang, Liu**  
(51) *A63F 9/08* (11) 1 769 829 B1
- (71) **Yachiyo Industry Co., Ltd.**  
(51) *B60J 7/02* (11) 2 058 159 A3
- (73) **Yada Systems, Inc**  
(51) *G01J 3/46* (11) 1 563 267 B1
- (71) **Yale University**  
(51) *A01N 37/18* (11) 2 081 429 A1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**  
(51) *G10L 11/02* (11) 2 083 417 A2  
(51) *H04L 12/40* (11) 1 841 137 A3
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**  
(51) *B62J 35/00* (11) 1 775 206 A3  
(51) *B62K 19/18* (11) 1 803 636 A3  
(51) *B62M 7/02* (11) 1 767 448 B1  
(51) *B62M 7/02* (11) 2 082 954 A1  
(51) *F16C 9/04* (11) 2 083 182 A1  
(51) *F16H 57/02* (11) 1 498 642 B1
- (71) **Yamashina Seiki Co., Ltd.**  
(51) *A61B 17/32* (11) 2 082 694 A1
- (71) **Yasaki Corporation**  
(51) *H01R 4/18* (11) 2 083 480 A2
- (71) **Yates, Christian A.**  
(51) *B63C 15/00* (11) 2 081 818 A2  
(51) *B65G 1/12* (11) 2 081 858 A1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**  
(51) *B60Q 3/02* (11) 1 281 572 B1
- (71) **Yeda Research And Development Company Limited**  
(51) *C12N 15/11* (11) 2 082 040 A2
- (71) **Yenista Optics**  
(51) *G02B 6/293* (11) 2 083 298 A1
- (73) **YENISTA OPTICS SA**  
(51) *H01S 5/14* (11) 1 327 289 B1
- (71) **Yi, Zhijian**  
(51) *E01C 7/32* (11) 2 083 121 A1
- (73) **Yokoi, Norihiko**  
(51) *A61B 3/00* (11) 1 723 900 B1
- (71) **Yong, Peter A.K.**  
(51) *C12M 1/26* (11) 2 082 026 A2
- (71) **Yung Chan Electrical Instrument Co., Ltd.**  
(51) *B60R 25/02* (11) 2 082 928 A1
- (71) **Yushiro Chemical Industry Co., Ltd.**  
(51) *C10M 173/02* (11) 2 083 064 A1
- (71) **Yutaka Giken Co., Ltd.**  
(51) *F16H 45/02* (11) 1 619 415 A3
- (71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**  
(51) *A61J 7/00* (11) 2 082 720 A2
- (71) **Zacharia, Nicole, S.**  
(51) *C23C 14/22* (11) 2 082 075 A2
- (71) **Zakłady Chemiczne**  
(51) *C05G 1/00* (11) 2 081 878 A2
- (73) **Zarlink Semiconductor Inc.**  
(51) *H04B 3/23* (11) 1 350 339 B1
- (73) **Zenergy Power GmbH**  
(51) *H01L 39/24* (11) 1 850 402 B1
- (71;73) **Zeon Corporation**  
(51) *C08F 236/10* (11) 1 634 899 B1  
(51) *C08G 61/02* (11) 2 083 032 A1  
(51) *C08G 81/02* (11) 1 535 948 B1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**  
(51) *B60G 17/02* (11) 1 681 185 A3  
(51) *B60L 11/12* (11) 1 847 416 B1  
(51) *F16C 11/06* (11) 1 756 439 B1  
(51) *F16D 48/06* (11) 1 764 526 A3  
(51) *F16F 15/16* (11) 2 083 192 A2  
(51) *F16H 61/02* (11) 2 082 149 A2  
(51) *F16H 61/02* (11) 2 082 150 A1

- (73) **ZF Lenksysteme GmbH**  
(51) **B62D 5/00** (11) 1 870 312 B1
- (73) **Zhang, Tianhong**  
(51) **C08F 8/00** (11) 1 086 149 B1
- (71) **ZheJiang Lantian Environmental Protection Hi-Tech Co. Ltd.**  
(51) **C07C 17/278** (11) 2 083 003 A1
- (73) **Ziebel AS**  
(51) **F15D 1/00** (11) 1 082 546 B1
- (71) **Zierhut, Wolfgang**  
(51) **A41D 31/00** (11) 2 081 455 A1
- (71) **Zii Freebandy Ab**  
(51) **A63B 59/12** (11) 2 081 656 A1
- (71) **Zimmer Spine, Inc.**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 081 507 A1  
(51) **G10D 3/00** (11) 2 082 394 A2
- (71) **Zimmer, Günther**  
(51) **F16B 13/00** (11) 2 082 141 A1  
(51) **F16B 13/00** (11) 2 082 142 A1
- (71) **Zimmer, Martin**  
(51) **F16B 13/00** (11) 2 082 141 A1  
(51) **F16B 13/00** (11) 2 082 142 A1
- (71) **Zinwave Limited**  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 082 273 A1
- (71) **Zoran (France)**  
(51) **G06F 17/14** (11) 2 082 332 A1
- (71) **Zuercher, Joseph Charles**  
(51) **G01R 31/327** (11) 2 082 249 A2
- (73) **Zumtobel Lighting GmbH**  
(51) **F21S 8/00** (11) 1 891 368 B1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**  
(51) **A61K 31/365** (11) 1 609 469 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) **04783192.0**  
Decision to refuse European patent application pursuant to Article 90(5) EPC (EPO Form 1088) dated 22.04.09  
Exphand Inc., 425 California Street, Suite 1400, San Francisco, CA 94104, US  
EPO Munich
- (21) **06769099.0**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, form 1205A of 09.04.2009  
Kim, Sang Young, 110-1701 Lucky Apt. Ongnyeon-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-771, KR  
EPO The Hague

- (21) **06782425.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A, 09.06.09)  
Walking Support Center Co., Ltd., 21-3, Senzoku 2-chome, Taito-ku Tokyo 110-031, JP  
EPO The Hague
- (21) **06790776.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Fgf Brands Inc., 91 Moyal Court, Concord, Ontario L4K 4R8, CA  
EPO The Hague
- (21) **06795007.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 13.03.09  
Redbite Solutions Limited, 28 Balfe Street London N1 9EG, GB  
EPO Munich
- (21) **06795525.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15-06-2009)  
Portal, Marcel, 44 Rue de Cronstadt, 75015 Paris, FR  
EPO The Hague
- (21) **06799241.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 03.06.2009 (EPO form 1205A)  
Byun, In-Taek, 124-19 Ui-dong, Gangbuk-gu Seoul 142-090, KR  
EPO The Hague
- (21) **06801381.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO F.1205A of 29.05.09)  
Superdrive, Inc., 294 Fox Drive, Piqua, OH 45356, US  
EPO Munich
- (21) **06812289.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
EPO The Hague
- (21) **06827688.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 06.05.2009  
Imperial Toy, LLC, 2060 E. 7th Street, Los Angeles CA 90021, US  
EPO The Hague
- (21) **06843803.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A mailed 16.04.2009  
Kim, Sang Young, 110-1701 Lucky Apt. Ongnyeon-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-771, KR  
EPO The Hague
- (21) **06843946.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A, 08.05.09)  
Sukhons, Jury Anatolievich, pr-t Nepokorennykh 2-631, St. Petersburg 194021, RU  
EPO The Hague
- (21) **06851861.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 02-06-2009)
- Cyber Defense Systems, Inc., 10901 Roosevelt Boulevard Suite 100D, St. Petersburg, FL 33716, US  
EPO The Hague
- (21) **07702062.6**  
Nothing loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC, EPO form 1205A dated 29/04/09.  
BTR Energy Materials Co., Ltd., Room 805, Zhongguan Bldg, Liuxian Road Xili Town, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN  
EPO The Hague
- (21) **07708866.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/05/2009)  
Kim, Hyun-jeen, 105-904 Hyundai Ecore Apt. 745-1 Junghwasandong 2-ga, Wansan-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do 560-741, KR  
EPO Munich
- (21) **07708877.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 27.05.2009 (EPO form 1205A)  
Eiffel Industry Co., Ltd, 601, 1-cha Dongil Techno Tower 826 Gurodong, Guro-gu Seoul 152-776, JP  
EPO The Hague
- (21) **07709596.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Liquidia Technologies, Inc., P.O. Box 110085, Research Triangle Park, NC 27709, US  
EPO The Hague
- (21) **07715721.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO communication dated 08.06.09  
Kim, Hae Gon, 1702 Hagwi 2-ri Aewol-eup, Jeju-si Jeju-do 690-918, KR  
EPO The Hague
- (21) **07721071.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC, EPO Form 1205A of 09.06.09  
You, Tuming, 4F, Hengxing Bldg., No. 166 Yuehua Road Huli District, Xiamen, Fujian 361006, CN  
EPO The Hague
- (21) **07721784.2**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 060509  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **07733613.9**  
Noting loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 10.03.09.  
Chambers, Andrew Robert Jake, 17 Canning Crescent, Oxford, Oxfordshire OX1 4XA, GB  
EPO The Hague
- (21) **07736170.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication of 16.02.2009 (EPO Form 1205A)  
Ashkenazi, Ovadia, 3 Shoshanim Avenue, 52583 Ramat Gan, IL  
EPO The Hague
- (21) **07746294.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC

- Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
EPO The Hague
- (21) **07746365.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, Form 1205A, dated: 15.04.09.  
Kim, Jung-Sub, 589-12 Sutaek 2-dong, Guri-si, Gyeonggi-do 471-826, KR  
EPO The Hague
- (21) **07746599.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 03.06.2009 (EPO form 1205A)  
Park II., Cheong, 1635-1, Gasi-ri Pyoseon-myeon Seogwipo-si, Jeju-do 697-911, KR  
EPO The Hague
- (21) **07746889.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, Form 1205A, dated: 15.04.09.  
Kim, Jung-Sub, 589-12 Sutaek 2-dong, Guri-si, Gyeonggi-do 471-826, KR  
EPO The Hague
- (21) **07747068.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Kwon, Byoung Seok, 106-702 Yangjimaoul, Apartment House 780 Gojan-dong Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-869, KR  
EPO The Hague
- (21) **07763840.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205a dated 29.04.09  
Siewert, Neil, E., 11532 67 Street, Edmonton AB T5E 4Z2, CA  
EPO Munich
- (21) **07777240.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, our communication (EPO form 1205A) of 26.05.09  
Arab-sadeghabadi, Akbar, 1513 Branch Avenue, Sim Valley, CA 93065, US  
EPO The Hague
- (21) **07789068.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 19.05.2009.  
Parbat., Dina, 4 Lockier Walk, Clarendon Gardens HA9 7TW, GB  
EPO The Hague
- (21) **07790583.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 10-06-2009)  
Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nishin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP  
EPO The Hague
- (21) **07793479.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 02.06.2009  
Lead Furniture, 162-8 Anrak2-Dong, Dongnae-gu Busan 607-825, KR  
EPO The Hague
- (21) **07794124.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Laird Technologies AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE  
EPO The Hague
- (21) **07796322.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC sent on 22-04-2009 at MANHATTAN DIAGNOSTICS CORP. 784 Park Avenue, New York, NY 10021, USA  
Manhattan Diagnostics Corp., 784 Park Avenue, New York, NY 10021, US  
EPO Munich
- (21) **07799388.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Innovalight, Inc., 3303 Octavius Drive, Suite 104, Santa Clara CA 95054, US  
EPO The Hague
- (21) **07799945.6**  
Noting of loss of rights pursuant Rule 112(1) EPC (epo form 1205a) sent on 15-05-2009 to ORECK HOLDINGS LLC at c/o Ct Corporation System, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001 USA  
Oreck Holdings, LLC, c/o Ct Corporation System, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US  
EPO Munich
- (21) **07799988.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Serious USA, Inc., 375 Broadway, Suite 302, New York NY 10012, US  
EPO The Hague
- (21) **07800048.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (epo form 1205A) sent on 15-05-2009 to ORECK HOLDINGS LLC at 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001 USA  
Oreck Holdings, LLC, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US  
EPO Munich
- (21) **07800371.2**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 15-05-09  
Silva, Ilse Lang Da, Alameda Victor Adalberto Kessler 31 Apto. 201, 90520-040 Porto Alegre/RS, BR  
EPO The Hague
- (21) **07802051.8**  
F 1205A "Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC"  
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH  
EPO Munich
- (21) **07804798.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 6.5.09 (EPO form 1205A)  
The Sports Production Company Limited, Consultancy House 7 Bond Street, Dunedin 9016, NZ  
EPO The Hague
- (21) **07805613.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 29.05.09 (EPO Form 1205A)  
Polymer Logistics B.V., V. Konijnenburgweg 99a, 4612 PL Bergen op Zoom, NL  
EPO The Hague
- (21) **07807954.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205a dd. 09.06.2009  
LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
EPO The Hague
- (21) **07807985.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC-EPO Form 1205A dated:03.06.2009  
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
EPO The Hague
- (21) **07808481.1**  
Noting of loss of rights pursuant ro Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A of 08.06.09  
Lefined Construction Co., Ltd., San 6-1 Seoksa-ri Bonggang-myeon, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-812, KR  
EPO The Hague
- (21) **07808496.9**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 27-05-09  
University Putra Malaysia, 43400 Seri Kemangan, Selangor, MY  
EPO The Hague
- (21) **07808684.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A dated 20.05.09  
Thermo Tech Mark II Limited, 61 Regency Park Drive Gulf Harbour, Auckland 0930, NZ  
EPO The Hague
- (21) **07808706.1**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC  
Harvestech Industries Limited, PO Box 455, Moteueka, NZ  
EPO The Hague
- (21) **07808832.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 05.06.2009 (EPO form 1205A)  
Nyberg., Joakim, Sven, Arne, Falliksvägen 56, 294 35 Sölvesborg, SE  
EPO The Hague
- (21) **07811390.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO F1205A of 02.06.2009  
Pepgen Corporation, 1301 Harbor Bay Parkway Suite 100, Alameda, CA 94502, US  
EPO Munich
- (21) **07811554.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 10-06-2009)  
Turbo Trac Systems ULC, 6600 Trans Canada Hwy, Suite 316, Point Claire, Québec HR9 4S2, CA  
EPO The Hague
- (21) **07813337.8**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 10-06-09  
Femsuite LLC, 220 Halleck Street, Suite 120 P.O. Box 29450, San Francisco, CA 94129-0450, US  
EPO The Hague
- (21) **07813891.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC sent on 29-05-2009 to ORECK HOLDINGS, LLC at c/o Ct Corporation System, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, États-Unis d'Amérique  
Oreck Holdings, LLC, c/o Ct Corporation System, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US  
EPO Munich



- (21) **07814127.2**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112  
(1)epc dated 27-05-09  
Beyond Dental&Health, Inc., 525-H Del Rey  
Avenue, Sunnyvale CA 94085, US  
EPO The Hague
- (21) **07814395.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112  
(1) EPC, EPO Form 1205A mailed  
04.06.2009  
Jakel Incorporated, 201 South Madison,  
Aurora, MO 65605, US  
EPO The Hague
- (21) **07823460.6**  
Constatation de la perte d'un droit conformé-  
ment à la règle 112(1) CBE (Form 1205A  
du 09.06.2009).  
Gaston, Richard, 40 Rue Camille Desmou-  
lins, 13009 Marseille, FR  
EPO Munich
- (21) **07833034.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112  
(1) EPC as per our communication dated  
03.06.2009 (EPO Form 1205A)  
AHN, Gil Hyun, Ga-301, Osung Villa 715-3  
Banghak-dong Dobong-gu, Seoul 132-020,  
KR  
EPO The Hague
- (21) **07833083.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112  
(1) EPC  
Kim, Chang Hwan, 204-1002 Daemyeong  
Gureumchae Apt. Ojeon-dong, Uiwang-si  
Gyeonggi-do 437-752, KR  
EPO The Hague
- (21) **07834747.3**  
Noting of loss of of rights pursuant to Rule  
112(1) EPC as per our communication of  
05.06.2009 (EPO Form 1205A)  
Sub Aqua Technology As, Asta Kongsmorsgt  
14, 4044 Hafrsfjord, NO  
EPO The Hague
- (21) **07835988.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112  
(1) EPC, EPO communication of 15.05.09.  
Ram Technologies Group, Inc., 350 Center  
Street, Suite 500, Reno, NV 34 89501, US  
EPO The Hague
- (21) **07836512.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112  
(1)EPC  
Artesian Therapeutics, Inc., 22 Firstfield  
Road, Gaithersburg, MD 20878, US  
EPO Munich
- (21) **07836598.8**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112  
(1)epc dated 20-05-09  
Cardiothoracic Systems, Inc., 170 Baytech  
Drive, SanJose, CA 95134, US  
EPO The Hague
- (21) **07836768.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112  
(1) EPC, EPO communication dated 04.06.09  
DSU Medical Corporation, 101 Convention  
Center, Las Vegas NV 89109, US  
EPO The Hague
- (21) **07838353.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112  
(1) EPC, as per our communication dated  
03.06.2009 (EPO form 1205A)  
Vascular Precision, 3877 Corina Way, Palo  
Alto CA 94303, US
- EPO The Hague
- (21) **07840720.2**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112  
(1) epc of 270509  
Anamorphic Systems, Inc., 4 Open Square  
Way Suite 409, Holyoke, MA 01040, US  
EPO The Hague
- (21) **07841180.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112  
(1) EPC (EPO Form 1205A, 03.06.09)  
Wilson, Kimberly Forness, 401 Park Drive,  
Grand Forks, ND 58201, US  
EPO The Hague
- (21) **07841301.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT  
TO RULE 112(1) EPC (EPO FORMS 1205A  
DATED 04.05.09 AND 02.06.2009)  
Robertshaw Controls Company, 1701 Byrd  
Avenue, Richmond VA 23230-3011, US  
EPO The Hague
- (21) **07841351.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112  
(1) EPC as per our communication dated  
12.05.2009 (EPO Form 1205A)  
Friou, Robert L., 5101 North 40th Street, D-  
320, Phoenix, AZ 85018, US  
EPO The Hague
- (21) **07842863.8**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112  
(1)epc dated 08-06-09  
Next Safety, Inc., 230 Hice Avenue, West  
Jefferson, NC 28694, US  
EPO The Hague
- (21) **07866164.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112  
(1) EPC.EPO Form 1205A dated:18.06.2009  
Singh, Pradeep, 901 N. Monroe Street,  
Arlington VA 22201, US  
EPO The Hague
- (21) **07873825.9**  
Nothing loss of rights pursuant to rule 112  
(1)EPC, Epo form 1205A dated 26/01/09  
Hamner, Marvinne, 331 W. Patrick Street,  
Frederick, MD 21701, US  
EPO The Hague
- (21) **07873842.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT  
TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A  
DATED 02-06-2009)  
American Dynamics Flight Systems, Inc,  
4062-601g Grummer Blvd, Calverton, NY  
11933, US  
EPO The Hague
- (11) **1 409 468** (51) **C07D 295/20**  
(48) 29.07.2009 (13) B9  
(45) 12.11.2008  
(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  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications  
EN
- (11) **1 442 858** (51) **B27N 7/00**  
(48) 29.07.2009 (13) A9  
(43) 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 PT RO SE SI SK  
TR  
(15) W1A1  
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /  
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)  
remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 505 172** (51) **C23C 16/455**  
(48) 29.07.2009 (13) B9  
(45) 17.12.2008  
(84) DE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications  
EN
- (11) **1 741 791** (51) **C12Q 1/68**  
(48) 29.07.2009 (13) A9  
(43) 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 MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(15) W1A2  
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /  
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)  
remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 743 946** (51) **C12Q 1/68**  
(48) 29.07.2009 (13) A9  
(43) 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 MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(15) W1A1  
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /  
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)  
remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 747 707** (51) **A01B 9/00**  
(48) 29.07.2009 (13) B9  
(45) 07.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 005 880** (51) **A61B 3/10**  
(48) 29.07.2009 (13) A9  
(43) 24.12.2008  
(84) DE FR GB  
(15) W1A1  
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt  
/ Search Report replaced or added / Rapport  
de recherche remplacé ou ajouté  
• Recherchenbericht / Search report / Rap-  
port de recherche
- (11) **2 005 890** (51) **A61B 8/08**  
(48) 29.07.2009 (13) A9  
(43) 24.12.2008  
(84) DE NL  
(15) W1A1
- 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) **0 850 313** (51) **C12N 15/86**  
(48) 29.07.2009 (13) B8  
(45) 12.11.2008  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie



- (84) DE FR GB  
(15) W1A1  
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté  
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 006 813** (51) **G07G 1/12**  
(48) 29.07.2009 (13) A9  
(43) 24.12.2008  
(84) DE FR GB  
(15) W1A1  
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté  
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 006 913** (51) **H01L 27/14**  
(48) 29.07.2009 (13) A9  
(43) 24.12.2008  
(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  
(15) W1A1  
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté  
• Ansprüche / Claims / Revendications  
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 006 944** (51) **H01M 8/02**  
(48) 29.07.2009 (13) A9  
(43) 24.12.2008  
(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  
(15) W1A1  
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté  
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 006 947** (51) **H01M 8/06**  
(48) 29.07.2009 (13) A9  
(43) 24.12.2008  
(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  
(15) W1A1  
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté  
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 006 983** (51) **H02K 29/08**  
(48) 29.07.2009 (13) A9  
(43) 24.12.2008  
(84) DE FR GB  
(15) W1A1  
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté  
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 007 001** (51) **H02P 9/04**  
(48) 29.07.2009 (13) A9  
(43) 24.12.2008  
(84) DE GB IT  
(15) W1A1  
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté  
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 007 028** (51) **H04B 7/08**  
(48) 29.07.2009 (13) A9  
(43) 24.12.2008  
(84) DE FR GB IT  
(15) W1A1  
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté  
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 007 047** (51) **H04J 3/00**  
(48) 29.07.2009 (13) A9  
(43) 24.12.2008  
(84) DE ES FR GB  
(15) W1A1  
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté  
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 007 117** (51) **H04M 1/23**  
(48) 29.07.2009 (13) A9  
(43) 24.12.2008  
(84) DE FR GB IT  
(15) W1A1  
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté  
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 011 945** (51) **E06B 3/263**  
(48) 29.07.2009 (13) A8  
(43) 07.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR 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
- (11) **2 028 584** (51) **G06F 3/033**  
(48) 29.07.2009 (13) A8  
(43) 25.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **2 045 018** (51) **B05B 1/18**  
(48) 29.07.2009 (13) A8  
(43) 08.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **2 063 096** (51) **F02M 21/06**  
(48) 29.07.2009 (13) A8  
(43) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR 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